



**ULLNER u. ULLNER**

*Partner für Industrie und Handwerk*  
**Seit 1806**

**EW AUSGABE 20**

Gültig bis 30.04.2024

KATALOG

# ELEKTROWERKZEUGE

*Inklusive Reinigungstechnik und  
Kompressoren*

Mitglied der

**PREMIUM**  
**format** GROUP

# Ullner u. Ullner...

## Elektrowerkzeuge

Es freut uns, Ihnen unseren neuen Katalog PREMIUM Elektrowerkzeuge präsentieren zu dürfen. Lassen Sie sich auch in dieser Ausgabe von unserem Slogan „Ullner u. Ullner...kann mehr!“ überzeugen.

Für Fragen und Wünsche stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung. Gern beraten unsere Mitarbeiter Sie, entweder in unserem Fachgeschäft in Paderborn oder persönlich bei Ihnen vor Ort. Neben unseren bekannten Lagerartikeln, die wir innerhalb von 24 Stunden liefern, ist ein Großteil der Katalogartikel innerhalb weniger Tage verfügbar.

Neben Elektrowerkzeugen beliefern unsere Fachabteilungen Sie mit einem breiten und tiefen Produktprogramm. Ullner u. Ullner ist hochleistungsfähiger Rundumversorger und Dienstleister für Industrie und Handwerk.



Markus Austenfeld (Geschäftsführer)

## ... kann mehr!

**1**  
Industrie

Alexander Huber  
Industrie

Mobil: 0173 6252573  
ahuber@ullner.de



**2**  
Industrie

Marion Wrede  
Industrie

Mobil: 0151 55915921  
mwrede@ullner.de



**3**  
Industrie

Franz-Gerd Klahold  
Industrie

Mobil: 0173 5228881  
fgklahold@ullner.de



**4**  
Handwerk

Paul Brune  
Handwerk

Mobil: 0172 2713646  
pbrune@ullner.de



**5**  
Handwerk

Norbert Mangel  
Handwerk

Mobil: 0173 5656146  
nmangel@ullner.de



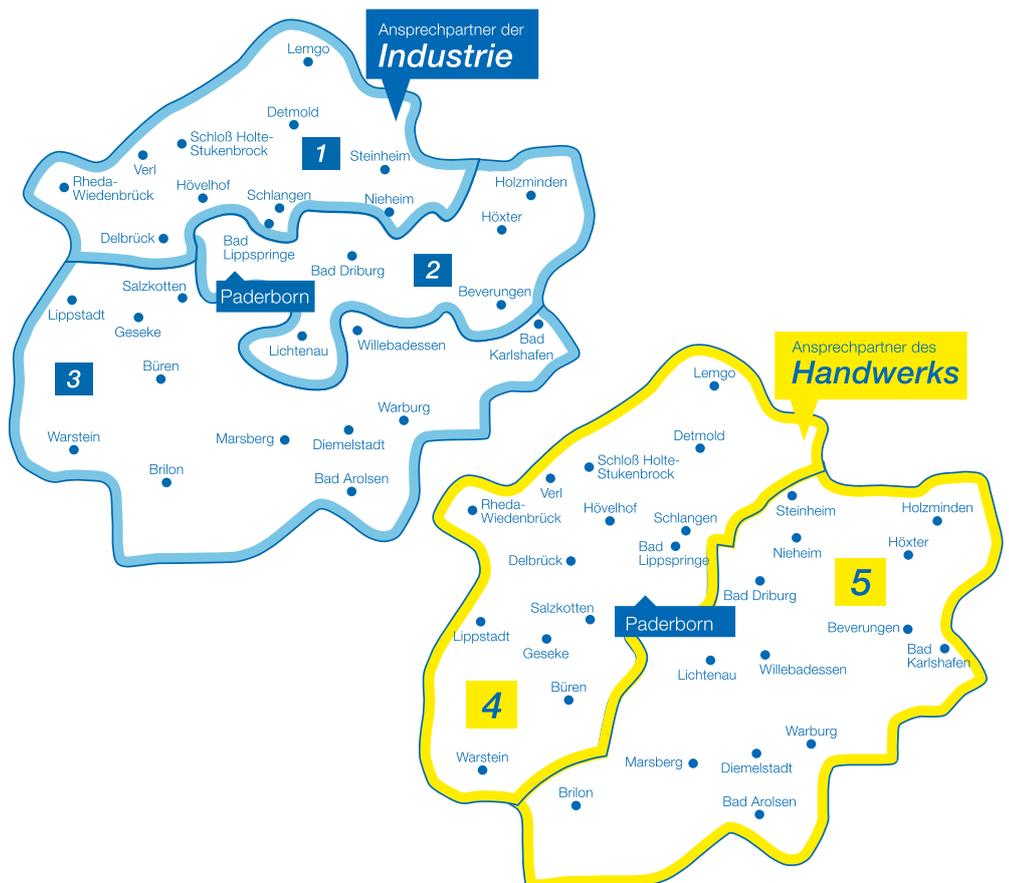
## Stets für Sie im Dienst

### Die Ullner u. Ullner Außendienstmitarbeiter

In fünf definierten Verkaufsbezirken stehen unseren Kunden aus Industrie und Handwerk kompetente Ansprechpartner im Außendienst zur Verfügung.

Sie vertreten alle Warenbereiche unseres Unternehmens, sind direkte Ansprechpartner vor Ort und stehen Ihnen in allen anstehenden Fragen und Wünschen beratend zur Seite.

**Bei Ullner u. Ullner stehen Ihre Anforderungen immer im Vordergrund.**



# Ihre kompetenten **Ansprechpartner**

Die Ullner u. Ullner Innendienstmitarbeiter für Elektrowerkzeuge



**Andreas Nölkensmeier**  
Vertriebsbereichsleitung

Tel.: 05251 7104-16  
Fax: 05251 7104-5010  
[anoelkensmeier@ullner.de](mailto:anoelkensmeier@ullner.de)

Mobil: 0170 9354942



**Dirk Osburg**  
Vertrieb

Tel.: 05251 7104-36  
Fax: 05251 7104-5010  
[dosburg@ullner.de](mailto:dosburg@ullner.de)



**Christian Schulte**  
Vertrieb

Tel.: 05251 7104-30  
Fax: 05251 7104-5010  
[cschulte@ullner.de](mailto:cschulte@ullner.de)

Mobil: 0151 53502756



**Gerd Klute**  
Vertrieb

Tel.: 05251 7104-17  
Fax: 05251 7104-5010  
[gklute@ullner.de](mailto:gklute@ullner.de)



**Markus Drüke**  
Vertrieb

Tel.: 05251 7104-19  
Fax: 05251 7104-5010  
[mdrueke@ullner.de](mailto:mdrueke@ullner.de)



**Thomas Blüggel**  
Vertrieb

Tel.: 05251 7104-39  
Fax: 05251 7104-5010  
[tblueggel@ullner.de](mailto:tblueggel@ullner.de)



**Kerstin Ermel**  
Auftragsbearbeitung

Tel.: 05251 7104-3333  
Fax: 05251 7104-5010  
[kermel@ullner.de](mailto:kermel@ullner.de)



**Birgit Rychlik**  
Auftragsbearbeitung

Tel.: 05251 7104-3334  
Fax: 05251 7104-5010  
[brychlik@ullner.de](mailto:brychlik@ullner.de)



**Daniel Wendt**  
Teamleiter  
Ladenverkauf

Tel.: 05251 7104-0  
Fax: 05251 7104-5010  
[dwendt@ullner.de](mailto:dwendt@ullner.de)

## Unsere **Fachabteilungen:**



**Stahl, Edelstahl und NE-Metalle**



**Werkzeuge und Maschinen**



**Betriebseinrichtungen**



**Schweiß- und Drucklufttechnik**



**Arbeitsschutz**



**Befestigungstechnik und Eisenwaren**

## Zertifizierte **Zuverlässigkeit**

Mit einem eigenen Qualitätsmanagementsystem sichern wir alle Prozesse und Abläufe im Unternehmen ab.

Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 und werden durch die AGQS, Remscheid überwacht.

**Hohe und gleichbleibende Qualität gehört bei Ullner u. Ullner zur Firmenphilosophie.**

# Unsere Standorte

## Ullner u. Ullner 2-fach stark in Paderborn

An zwei modernen Unternehmensstandorten verfügen wir über 13.500 Quadratmeter Lager-, Verkaufs- und Ausstellungsfläche. Fast 30.000 Artikel werden lagermäßig bevorratet.

Hier sind unsere sechs Fachabteilungen angesiedelt, in denen Sie sich qualifiziert beraten lassen können, neben der Betreuung durch unseren Außendienst bei Ihnen vor Ort. In allen Abteilungen können Sie Ware schnell und unkompliziert abholen. Selbstverständlich beliefern wir Sie durch unseren hauseigenen Fuhrpark oder durch Paketdienstleister.

 **Grüner Weg 25, 33098 Paderborn**  
mit den Fachabteilungen:

- ▶ **Werkzeuge und Maschinen**
- ▶ **Betriebseinrichtungen**
- ▶ **Schweiß- und Drucklufttechnik**
- ▶ **Arbeitsschutz**
- ▶ **Befestigungstechnik und Eisenwaren**
- ▶ **Verwaltung**

 **Oberes Feld 8, 33106 Paderborn**  
mit der Fachabteilung:

- ▶ **Stahl, Edelstahl und NE-Metalle**

Grüner Weg 25



Oberes Feld 8



## Schnell und flexibel

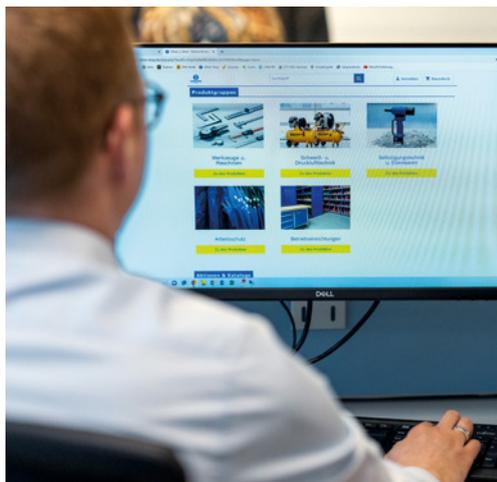
### Der Ullner u. Ullner Lieferservice

Die schnelle und flexible Versorgung unserer Kunden stellen wir mit einem eigenen Fuhrpark sicher. Für die Auslieferung der Ware stehen elf Lastkraftwagen unterschiedlicher Größe zur Verfügung.

*Die tägliche Belieferung im gesamten Verkaufsgebiet erfolgt nach einem ausgeklügelten und verbindlich festgelegten Tourenplan.*



## Unser Online-Shop



Besuchen Sie unseren Online-Shop und informieren Sie sich schnell und unkompliziert über unser großes Angebot.

Als registrierter Kunde können Sie gleich bestellen. Den Rest erledigen wir für Sie. Unseren Shop erreichen Sie ganz bequem auf

[www.ullner.de](http://www.ullner.de)

## Ullner E-Business

Unser E-Business-Leistungsspektrum reicht von Konzepten zur optimalen Materialverwaltung über eine adäquate Belieferung inkl. Befüllservice bis hin zur effizienten Rechnungsstellung.

Mit unseren Materialausgabeautomaten, Procurement-Lösungen und Kanban- sowie Scannersystemen können Sie Ihre innerbetrieblichen Versorgungsabläufe und Ihre Beschaffungsprozesse schlank und effizient gestalten.

Wir bieten eine Vielzahl an Lösungen, die wir auf Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen. Auf Wunsch übernehmen wir das gesamte Projektmanagement, von der Analyse des Istzustands bis hin zur Installation der Systeme und Schulung Ihrer Mitarbeiter.

Mehr Information finden Sie auf [www.ullner.de](http://www.ullner.de) im Bereich E-Business.



## ULLNER SYSTEM PARTNER

Die Ullner-Systempartnerschaft dient der Intensivierung der Zusammenarbeit mit ausgewählten Qualitäts- und Markenlieferanten in unseren Fachabteilungen Werkzeuge und Maschinen, Betriebseinrichtungen, Schweiß- und Drucklufttechnik, Arbeitsschutz sowie Befestigungstechnik und Eisenwaren. Ullner u. Ullner strebt eine systematische, partnerschaftliche und nachhaltige Zusammenarbeit mit besonders leistungsfähigen Lieferanten in den oben genannten Warenssegmenten an. Erklärtes Ziel ist es, den Systempartnerlieferanten ein berechenbarer Partner zu sein und gemeinsam mit diesen die Leistungsfähigkeit unseres Unternehmens kontinuierlich und dauerhaft zu steigern, um Ihre Anforderungen als unsere Kunden aus Industrie und Handwerk noch besser erfüllen zu können.

### Hierfür steht die Ullner-Systempartnerschaft:

- ▶ Hochwertige Produktqualität zum marktgerechten Preis
- ▶ Umfassendes Sortiment und schnelle Lieferfähigkeit
- ▶ Kompetente Beratung in allen technischen Fragen
- ▶ Schnelle Verfügbarkeit von Produktneuheiten
- ▶ Verlässliche Kontinuität durch langfristige Partnerbindung

### Werkzeuge und Maschinen



### Lager- und Betriebseinrichtungen



### Schweiß- und Drucklufttechnik



### Arbeitsschutz



### Befestigungstechnik



# Allgemeine Geschäftsbedingungen

der Firma Ullner u. Ullner GmbH, Paderborn vom 01.01.2016

## I. Allgemeines

Die nachstehenden Geschäftsbedingungen sind Bestandteil aller unserer Angebote und Leistungen mit Unternehmern mit Ausnahme der von uns über den Online-Marktplatz Toolineo unterbreiteten Angebote. Unternehmer i. S. d. Geschäftsbedingungen sind natürliche oder juristische Personen oder rechtsfähige Personengesellschaften, mit denen in Geschäftsbeziehung getreten wird, die in Ausübung einer gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit handeln. Abweichende Allgemeine Geschäftsbedingungen werden, selbst bei Kenntnis, nicht Vertragsbestandteil, es sei denn, ihrer Geltung wird ausdrücklich schriftlich durch uns zugestimmt.

## II. Vertragsabschluss

1. Unsere Angebote sind freibleibend. Änderungen gegenüber Abbildungen und sonstigen Angaben sowie Änderungen in Form, Farbe und/oder Gewicht und technische Änderungen bleiben im Rahmen des Zumutbaren vorbehalten.
2. Unsere Preise gelten netto Kasse ab Lager oder Werk ausschließlich Fracht, Verpackungs- und Versicherungskosten. Sie verstehen sich zzgl. der am Liefertag geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.
3. Wenn zwischen Vertragsabschluss und vereinbartem und/oder tatsächlichem Lieferdatum mehr als 2 Monate liegen, gelten unsere zur Zeit der Lieferung oder Bereitstellungsanzeige gültigen Preise, soweit zwischenzeitlich Preiserhöhungen eingetreten sind, die nicht von uns zu vertreten sind.
4. Wir sind berechtigt, das in der Bestellung liegende Vertragsangebot innerhalb von 3 Wochen nach Eingang bei uns anzunehmen. Die Annahme kann entweder schriftlich oder durch Auslieferung der Ware an den Kunden erklärt werden.
5. Der Vertragsschluss erfolgt unter dem Vorbehalt der richtigen und rechtzeitigen Selbstbelieferung durch unsere Zulieferer. Der Vorbehalt gilt nicht, wenn die Nichtlieferung von uns zu vertreten ist. Ggf. wird der Kunde über die Nichtverfügbarkeit der Leistung unverzüglich informiert. Eine eventuelle Gegenleistung wird unverzüglich erstattet.
6. Güte, Maß und Gewicht des von uns gelieferten Materials bestimmen sich ausschließlich nach den deutschen Werkstoffnormen, soweit nicht ausdrücklich die Anwendung ausländischer Werkstoffnormen vereinbart wird. Soweit es handelsüblich ist, dass bei nach Gewicht berechneten Waren das auf dem Werk vom Wiegenmeister festgestellte Gewicht maßgeblich ist, gilt dieses. Soweit Material üblicherweise nach Handlungsgewichten berechnet wird, gelten unter Ausschluss aller sonstigen Normen ausschließlich die im Stahlhandel der Bundesrepublik gebräuchlichen Handlungsgewichte.

In der Versandanzeige angegebene Stückzahlen, Bundzahlen o. Ä. sind bei nach Gewicht berechneter Ware unverbindlich.

## III. Eigentumsvorbehalt

- a) Unsere ausschließlich und grundsätzlich unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware (Vorbehaltsware) bleibt bis zur Bezahlung unserer sämtlichen Forderungen, ganz gleich aus welchem Rechtsgrunde, unser Eigentum. Dies gilt auch dann, wenn der Kaufpreis für bestimmte Warenlieferungen bezahlt wird. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum auch als Sicherheit für unsere Saldo-Forderung. Insofern behalten wir uns Rückgriff auf unsere gelieferte Ware vor.
- b) Der Kunde darf unsere Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr und solange er nicht in Verzug gerät, veräußern, jedoch seinerseits ebenfalls nur unter Vereinbarung einer Eigentumsvorbehaltsklausel gleichen Inhalts wie die vorliegende.
- c) Wird die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware mit einer anderen Ware untrennbar vermischt oder unlösbar eingebaut oder auf andere Weise verwertet, so erfolgt dieses für uns, ohne uns zu verpflichten, unter Ausschluss des Eigentumserwerbs nach § 950 BGB. Wir werden Miteigentümer der durch die Vermischung oder den Einbau oder auf andere Weise verwerteten Ware neu entstehenden, einheitlichen Sache. Die Anteile bestimmen sich nach dem Verhältnis des Wertes, den die Sache zur Zeit der Vermischung des Einbaus oder der sonstigen Verwertungen haben.
- d) Sämtliche Forderungen, Ansprüche, Nebenrechte und Sicherheiten aus der künftigen Veräußerung unserer Vorbehaltsware tritt der Kunde, soweit nicht bereits geschehen, mit Wirksamwerden unserer Geschäftsbedingungen zur Tilgung aller unserer Forderungen an uns ab. Diese Rechte dienen unserer Sicherheit in Höhe des Rechnungsbetrages der jeweils veräußerten Vorbehaltsware zuzüglich 25 %. Übersteigt der Wert der für uns bestehenden Abtretungen und Sicherheiten unsere Forderung insgesamt um mehr als 10 %, so sind wir auf Verlangen des Kunden verpflichtet, insoweit nach unserer Wahl entsprechende Sicherheiten freizugeben.
- e) Wir sind berechtigt, und unser Kunde ist verpflichtet, diese Abtretung den Abnehmern des Kunden bekanntzugeben. Der Kunde ist verpflichtet, uns zur Geltendmachung unserer Rechte gegen den Abnehmer erforderliche Auskünfte zu geben und Unterlagen auszuhändigen.
- f) Der Kunde verpflichtet sich, mit Dritten keine Abtretungsverbote zu vereinbaren. Bereits bestehende Abtretungsverbote sind uns unverzüglich schriftlich anzuzeigen.
- g) Der Kunde ist ermächtigt, die abgetretenen Forderungen bis zu unserem jederzeit möglichen Widerruf für uns einzuziehen. Die Beträge sind unverzüglich an uns abzuführen. Bei Verzug des Kunden entfällt diese Einziehungsermächtigung. Der Kunde ist nicht berechtigt über derartige Forderungen durch Abtretungen zu verfügen.
- h) Pfändungen und Sicherungsübereignungen unserer Vorbehaltsware sind, solange sie in unserem Eigentum oder Miteigentum steht, unzulässig. Beeinträchtigungen unserer Rechte durch Dritte muss uns der Kunde unverzüglich mitteilen. Bei Pfändungen hat uns der Kunde unverzüglich Abschrift des Pfändungsprotokolls und einer eidesstattlichen Versicherung zu übersenden, die den Fortbestand unseres Eigentumsvorbehalts an der gepfändeten Sache bestätigt. Interventionskosten trägt der Kunde.
- i) Der Kunde ist verpflichtet, seinen Abnehmern unseren Eigentumsvorbehalt (a-h) bekanntzugeben und aufzulegen.

## IV. Zahlungen

1. Der Kunde ist verpflichtet, nach Erhalt der Rechnung innerhalb von 30 Tagen den Kaufpreis zu zahlen. Nach Ablauf dieser Frist kommt der Kunde in Zahlungsverzug. Soweit im gesetzlich zulässigen Rahmen Rechnungen elektronisch oder per Fax übersandt werden, dient das Absendeprotokoll nur zum Nachweis, dass die Rechnung beim Kunden angekommen ist. Das Protokoll beweist dagegen nicht den Zeitpunkt des Eingangs beim Kunden. Erfolgt die Zahlung innerhalb von 8 Tagen ab Rechnungsdatum, gewähren wir 2 % Skonto mit Ausnahme von Werkgeschäften (-preisen) für Walzstahl, Edelstahl und NE-Metalle. Rechnungen mit Werkspreisen sind spätestens am 15. des der Lieferung folgenden Monats zahlbar. Skontoabzug ist nur möglich vom reinen Warenwert einschließlich Umsatzsteuer, nicht von Nebenkosten. Skontoabzug setzt die Bezahlung aller vorangegangenen Rechnungen voraus.

2. Der Kunde ist zur Aufrechnung nur berechtigt, wenn die Gegenforderung rechtskräftig festgestellt oder durch uns anerkannt wurde.

## V. Gefahrübergang

Die Gefahr des zufälligen Unterganges und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht mit der Übergabe, beim Versendungskauf mit der Auslieferung der Sache an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt auf den Käufer über. Wird der Versand auf Wunsch des Kunden verzögert, geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft bzw. mit Zugang der Bereitstellungsanzeige auf ihn über. Der Übergang steht gleich, wenn der Käufer im Verzug der Annahme ist.

## VI. Gewährleistung

1. Offensichtliche Mängel sind uns innerhalb einer Frist von 2 Wochen ab Empfang der Ware schriftlich anzuzeigen; anderenfalls ist die Geltendmachung des Gewährleistungsanspruchs ausgeschlossen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Den Kunden trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.
2. Für mangelhafte Ware leisten wir zunächst nach unserer Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Kunde grundsätzlich nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrags (Rücktritt) verlangen. Bei einer nur geringfügigen Vertragswidrigkeit, insbesondere bei nur geringfügigen Mängeln, steht dem Kunden kein Rücktrittsrecht zu. Erhält der Kunde eine mangelhafte Montageanleitung, sind wir lediglich zur Lieferung einer mangelfreien Montageanleitung verpflichtet und dies auch nur dann, wenn der Mangel der Montageanleitung der ordnungsgemäßen Montage entgegensteht.
3. Wählt der Kunde wegen eines Rechts- oder Sachmangels nach gescheiterter Nacherfüllung den Rücktritt vom Vertrag, steht ihm daneben kein Schadensersatzanspruch wegen des Mangels zu. Wählt der Kunde nach gescheiterter Nacherfüllung Schadensersatz, verbleibt die Ware beim Kunden, wenn ihm dies zumutbar ist. Der Schadensersatz beschränkt sich auf die Differenz zwischen Kaufpreis und Wert der mangelhaften Ware zuzüglich 50 % Aufschlag auf den Wert der Differenz. Ersatzpflichtig sind nur Schäden, die konkret berechnet und nachgewiesen wurden, es sei denn, wir haben die Vertragsverletzung arglistig verursacht. Dies gilt auch für marktfähige Ware. Für Mangelfolgeschäden wird nicht gehaftet, es sei denn, es handelt sich um Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit.
4. Die Gewährleistungsfrist beträgt 1 Jahr ab Ablieferung der Ware, falls der Kunde den Mangel rechtzeitig angezeigt hat.
5. Für die Beschaffenheit der Ware gilt die Produktbeschreibung des Herstellers als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung des Herstellers stellen daneben keine vertragsgemäße Beschaffenheitsangabe der Ware dar. Bei Farbabweichungen oder geringfügigen Beschädigungen an der Oberfläche, die die Funktionstüchtigkeit nicht beeinträchtigen, ist das Recht auf Nachbesserung oder Ersatzlieferung ausgeschlossen.
6. Sofern dem Kunden ein gesetzliches oder vertragliches Rücktrittsrecht zusteht, muss er sich binnen 2 Wochen nach dem Eintritt des das Rücktrittsrecht begründenden Ereignisses, jedoch unverzüglich nach unserer Aufforderung, schriftlich darüber erklären, ob er vom Vertrag zurücktritt. Die Nachfristsetzung allein reicht hierzu nicht aus. Nach Ablauf der Frist ist der Rücktritt ausgeschlossen. Gerät der Käufer in Vermögensverfall (§ 321 BGB) oder stellt er seine Zahlungen gem. § 17 InsO dauerhaft ein, so liegt hierin ein besonderer Umstand, der uns zum sofortigen Rücktritt gem. § 323 II Ziff. 3 BGB berechtigt. In diesem Fall liegt im Herausgabeverlangen die Rücktrittserklärung. Zum Nachweis des Vermögensverfalls genügt der Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens. Der Rücktritt ist im Zweifel auf den beiderseits noch nicht erfüllten Teil des Vertrages beschränkt. Uns steht das Wahlrecht zu, Ersatz des Erfüllungsschadens unter Abzug des Verwertungserlöses oder Ersatz unserer nutzlos erbrachten Aufwendungen zu verlangen. Sämtliche Sicherheiten, die uns vom Käufer gewährt wurden, haften uns auch für die Ansprüche, die aufgrund der Ausübung des Rücktritts entstehen.

## VII. Rücknahme

Die Rücknahme von Sonderanfertigungen oder eigens bestellten Waren ist ausgeschlossen. Nur nach unserer ausdrücklichen Genehmigung kann ausnahmsweise von uns gelieferte Ware in einwandfreiem Zustand bei frachtfreier Rücksendung zurückgenommen und abzüglich 10 %, mindestens jedoch EUR 5,00, für anteilige Kosten gutgeschrieben werden.

## VIII. Haftung

1. Wir haften nicht bei leicht fahrlässiger Verletzung unwesentlicher Vertragspflichten durch uns bzw. unsere gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen.
2. Die vorstehende Haftungsbeschränkung betrifft nicht Ansprüche des Kunden aus Produkthaftung. Weiter gelten die Haftungsbeschränkungen nicht bei uns zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Kunden.
3. Schadensersatzansprüche des Kunden wegen eines Mangels verjähren nach 1 Jahr ab Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht, wenn uns grobes Verschulden vorwerfbar ist sowie im Falle von uns zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Kunden.

## IX. Erfüllungsort und Gerichtsstand

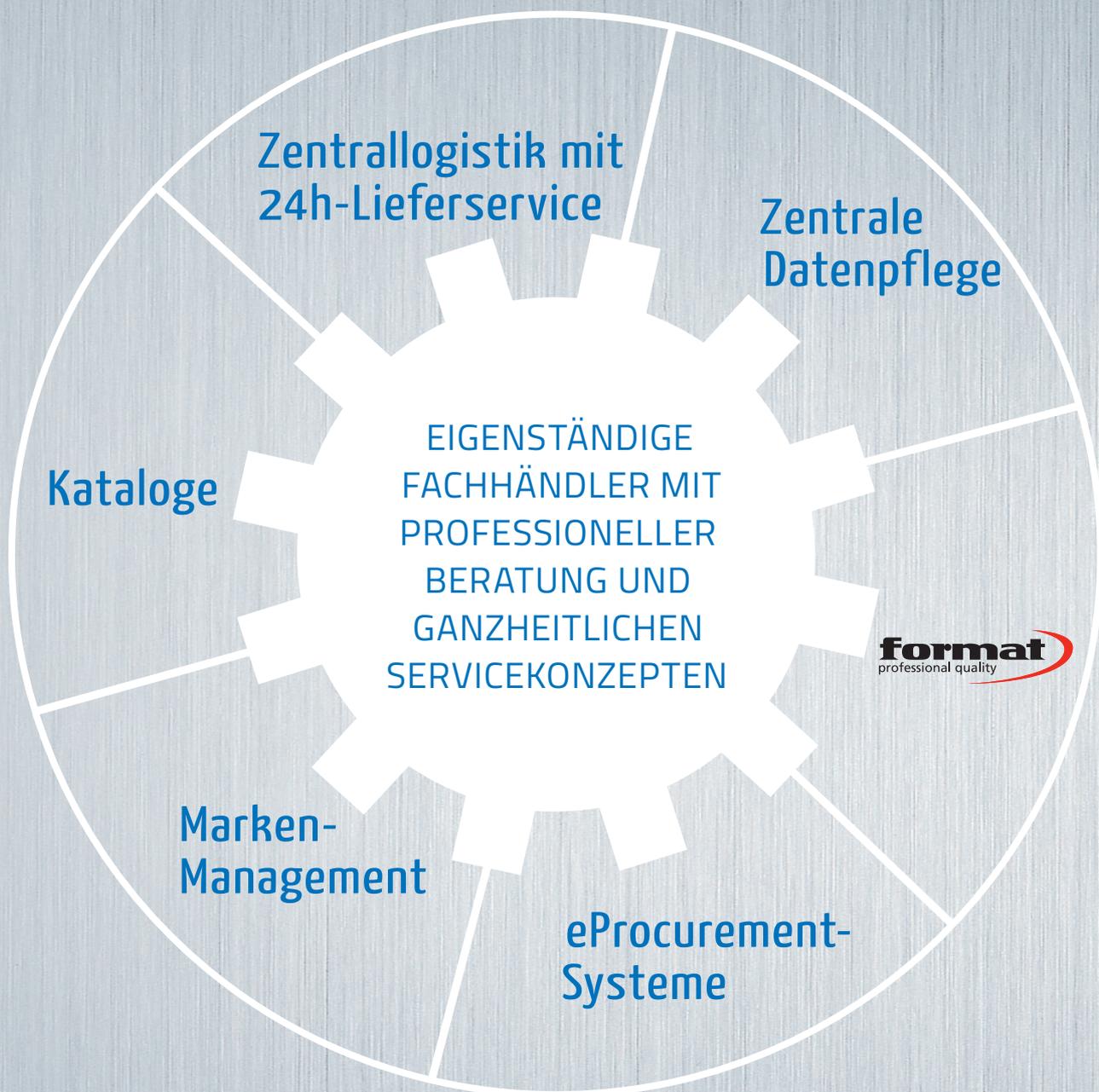
Erfüllungsort für die Lieferung ist der jeweilige Versandort der Ware. Erfüllungsort für alle übrigen mit diesem Vertrag zusammenhängenden Rechte und Pflichten und Gerichtsstand ist, sofern am Rechtsgeschäft auf beiden Seiten Kaufleute beteiligt sind, Paderborn.

## X. Salvatorische Klausel

Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages mit dem Kunden einschließlich dieser AGB ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die ganz oder teilweise unwirksame Regelung soll durch eine Regelung ersetzt werden, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der unwirksamen möglichst nahekommt.

# Mehrwert durch ZUSAMMENARBEIT

Professionelle Fachhandelskompetenz verzahnt mit Systemleistungen der PREMIUM FORMAT GROUP. Wir schaffen in der Gruppe Mehrwerte, von denen unsere Kunden in Industrie und Handwerk tagtäglich profitieren.



[www.premium-format.com](http://www.premium-format.com)

**PREMIUM**  
**format** GROUP



# Professionelle Lösungen FÜR IHREN GESAMTEN BEDARF

Unser PREMIUM Gesamtsortiment ruht auf 4 Säulen: Werkzeuge, Betriebseinrichtungen, Elektrowerkzeuge und Arbeitsschutz. Damit decken wir nahezu alle Bedarfe unserer professionellen Kunden aus Industrie und Handwerk ab.

## Unsere Leistung HAT SYSTEM

- Professionelle Kataloge mit langfristiger Preisgarantie
- Zentrales, strategisches Produktmanagement
- Enge, strategische Zusammenarbeit mit der herstellenden Industrie
- Individuelle Online-Shops der PREMIUM Partner mit zusätzlichen Sortimenten



## UNSERE PREMIUM Sortimente



### Elektrowerkzeuge

- Handgeführte Elektrowerkzeuge
- Halbstationäre Metallmaschinen
- Sanitärtechnik
- Intelligente Messtechnik
- Drucklufttechnik
- Reinigungstechnik
- Pumpentechnik
- Halbstationäre Holzmaschinen



### Werkzeuge

- Mono-Zerspanung
- Modulare Zerspanung
- Spanntechnik
- Messtechnik
- Handwerkzeuge
- Schleifmittel
- Löten-Schweißen
- Werkstattbedarf



### Betriebseinrichtungen

- Betrieb
- Lager
- Steigtechnik
- Transport
- Umwelt
- Verpackung/  
Werkstattmaterial
- Büro



### Arbeitsschutz

- Kopfschutz
- Atemschutz
- Handschutz
- Berufskleidung
- Wetterschutz
- PSA-Kleidung
- Fußschutz
- Betrieblicher Arbeitsschutz

# Wir setzen auf MARKENQUALITÄT

Was zählt sind verlässliche Produkte, mit denen Sie Ihre tägliche Arbeit wirtschaftlich und sicher meistern können. Wir arbeiten daher mit führenden Markenherstellern zusammen, deren Produkte absoluter Industriequalität entsprechen.

## Intelligente Sortimente

In der PREMIUM FORMAT GROUP bringen alle Partner ihr umfassendes Produktwissen ein. Wir bilden Sortimente, die aus bestens bewährten und hoch innovativen Produkten bestehen, die sich perfekt ergänzen.



**Top-Marken** DIESES KATALOGS



**BS**  
BERG & SCHMID  
SÄGETECHNIK

 **BOSCH**

 **FEIN**

 **FLÖTT**  
Werkzeugmaschinen

**GESIPA**<sup>®</sup>

**HAZET**

**HEGNER**

**KÄRCHER**  
makes a difference

**Makita**<sup>®</sup>

**metabo**<sup>®</sup>

**Milwaukee**<sup>®</sup>

**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY

 **RED  
ROOSTER**

**SCANGRIP**<sup>®</sup>  
INNOVATION FROM DENMARK

**schneider**<sup>®</sup>  
airsystems

 **steinel** TOKU



**TRUMPF**

 **YOKOTA**



**format**  
power tools

# Professional Quality



Unsere Exklusivmarke **FORMAT** garantiert seit über 30 Jahren kompromisslose Qualität für Industrie und Handwerk.

## IN ALLEN Anwendungsbereichen

- Strenge Qualitätskontrollen
- Höchste Lieferfähigkeit
- 24h-Lieferservice
- Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis
- Lösung zur Verbesserung Ihrer Produktivität und Produktionssicherheit
- Bedarfsgerechte Sortiments-Entwicklung durch die Experten der **PREMIUM FORMAT GROUP**

Über 15.000  
FORMAT ARTIKEL

- Modulare Zerspanungswerkzeuge
- Mono-Zerspanungswerkzeuge
- Spanntechnik
- Messtechnik
- Handwerkzeuge
- Schleifmittel
- Werkstattwagen
- Werkzeugkoffer und -taschen
- Leuchten



**format**  
professional quality **EGT**

Innovative Präzisionswerkzeuge mit einzigartiger Performance

**format**  
professional quality

Professionelle Qualität für anspruchsvolle Aufgaben in Industrie und Handwerk

**fortis**

Zuverlässige Basics mit besonders attraktivem Preis

Folgen Sie **FORMAT Quality!**



[WWW.FORMAT-QUALITY.COM](http://WWW.FORMAT-QUALITY.COM)



# Mehr Nähe.

# MEHR INDIVIDUELLE LÖSUNGEN.

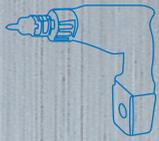
Termindruck. Kostendruck. Und alles muss perfekt funktionieren. Der Alltag unserer Kunden in Industrie und Handwerk ist geprägt von großen Anforderungen. Das Liefern der richtigen Produkte ist dabei nur ein Teil der Lösung.

Wir hören Ihnen zu, denken weiter. Durch unsere Berater erhalten Sie individuelle Serviceleistungen, die Ihre Arbeit einfacher, wirtschaftlicher und sicherer machen. Wir sind in Ihrer Region zu Hause und

sprechen Ihre Sprache. Das macht vieles einfacher. Oft kennen wir unsere Kunden seit langer Zeit. Manchmal gehören wir fast mit zur Familie. PREMIUM FORMAT GROUP heißt für Sie: Wir verbinden die Stärke einer großen Leistungsgemeinschaft mit regional verwurzelter Fachhandelskompetenz.

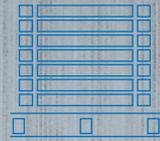
- Persönliche Betreuung durch spezialisierte Fachberater
- Individuelle Servicekonzepte für Ihren Bedarf





## Das richtige Produkt FÜR IHREN BEDARF

Unsere Berater empfehlen Ihnen das,  
was perfekt passt.



## Individuelle LOGISTIK-KONZEPTE

Damit Sie prozessoptimiert und  
sicher versorgt arbeiten können.



## Das Know-how FÜR KONKRETE ANWENDUNGSFÄLLE

Unsere Berater sind echte Problem-  
löser, die Sie nicht im Stich lassen.



## Digitale LÖSUNGEN

Wir liefern nach Ihrem Bedarf  
Produkt- und Prozess-Daten für  
Ihre Systeme.



# Mehr Sicherheit – WENIGER PROZESSKOSTEN

## Perfekt organisiertes C-Teile-Management



1  
ANALYSE

Welche C-Teile benötigen Sie wann, in welchen Mengen und an welchen Orten? Eine gemeinsame, gründliche Analyse Ihrer Bedarfe steht bei einem optimierten Materialmanagement immer an erster Stelle. Eine ganzheitliche Betrachtung macht Sinn. Wenn Sie Ihren C-Teile-Bedarf automatisiert steuern, sparen Sie Aufwände, Sie gewinnen mehr Sicherheit und eine hohe Nachvollziehbarkeit.

- Integrative Analyse Ihrer Prozesse und Systeme
- Einsparungspotenziale erkennen und nutzen
- Bestellaufwände reduzieren
- Senkung der Kapitalbindung



2  
KONZEPT-  
ENTWICKLUNG

Auf Basis der gemeinsamen Analyse erarbeiten unsere Experten ein integratives Konzept, welches Ihre C-Teile-Versorgung sichert und Ihre Prozesskosten nachhaltig senkt.

Für alle Arten von Produkten und alle räumlichen Voraussetzungen können wir Ihnen Lösungen anbieten.

- Anbindung Ihres ERP-Systems
- Berücksichtigung Ihrer vorhandenen Intralogistik
- Einbindung von Warenausgabeautomaten
- Schaffung von Freigabeprozessen per Software



3  
PRÄSENTATION

Im Rahmen der Angebotspräsentation zeigen wir Ihnen, wie Sie mit unserem Konzept Ihr C-Teile-Management sicher und wirtschaftlich organisieren können.

- Maximale Kostentransparenz
- Berechnung des ROI
- Planungs- und Investitionssicherheit
- Verschiedene Finanzierungsmodelle bei Einsatz von Ausgabeautomaten



## 4 SYSTEM- INSTALLATION

In Abstimmung mit Ihrer Betriebsleitung und Ihrer IT-Abteilung integrieren wir z. B. Materialmanagement-Systeme physisch und elektronisch in Ihr Unternehmen.

- Detaillierte Projektpläne zum Installationsprozess
- Qualitätsmanagement für reibungslose Abläufe



## 5 SCHULUNG

Ein neues C-Teile-Management verändert Abläufe in Ihrem Unternehmen. Einen reibungslosen Start gewährleisten wir durch ein bedarfsgerechtes Schulungskonzept.

- Einbindung aller involvierten Mitarbeiter Ihres Unternehmens
- Unsere Berater leisten professionellen Support vor und nach der System-Installation



## 6 SYSTEMBETRIEB

Das neu organisierte Materialmanagement wird Ihre interne Abläufe schnell verschlanken. Mit umfassenden Statistiken werden wir dies belegen.

Unsere Systeme sind darüber hinaus auch nach Inbetriebnahme skalierbar.

- Anbindung weiterer Bedarfsträger
- Bedarfsanpassungen
- Systemerweiterungen
- Update-Service



# Zentrale Logistik FÜR MEHR ALS 100.000 PRODUKTE

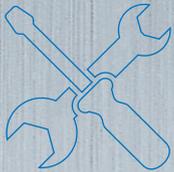
Die gemeinsame, zentralisierte Logistik der PREMIUM FORMAT GROUP beschleunigt Lieferungen, optimiert Lieferquoten und -qualität. Wir arbeiten dadurch besser und wirtschaftlicher für Sie.

- 24h-Lieferservice für Werkzeuge und zahlreiche Produkte anderer Sortimente
- Maximale Versorgungssicherheit für unsere Kunden

## UNSER LOGISTIK-CENTER in Zahlen:

- Über **170.000 Lagerplätze**
- Über **8.000 Pakete** täglich
- Rund **400 Mitarbeiter**
- Rund **26.000 Positionen** pro Tag
- Vollautomatisches **Kleinteilelager**

# WIR MACHEN ES MÖGLICH: Unsere Services



## Reparatur-Service FÜR ELEKTROWERKZEUGE

In vielen Fällen lohnt es sich, defekte Elektrowerkzeuge wieder instand zu setzen. Wir reparieren in unserer eigenen Werkstatt oder in Zusammenarbeit mit dem Hersteller.



## Textil-VEREDELUNG

Mit einem Logo oder Schriftzug wird Ihre Arbeitskleidung perfektioniert. Wir können zahlreiche Textilien mit Patches, Stickereien, Transfers und weiteren Techniken für Sie veredeln.



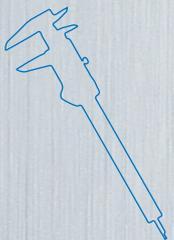
## Nachschleifen und BESCHICHTEN

Zahlreiche Zerspanungswerkzeuge lassen sich durch unseren professionellen Service weiter nutzen. Gerne rechnen wir Ihnen vor, wie wirtschaftlich diese Lösung sein kann.



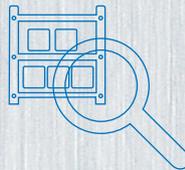
## PSA-BERATUNG

Welche Schutzausrüstung ist für welche Arbeitssituation vorgeschrieben? Was ist darüber hinaus sinnvoll? Unsere PSA Experten unterstützen Sie bei der Wahl der konformen Produkte.



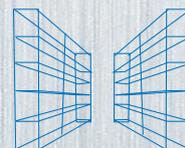
## Messmittel- KALIBRIERUNG

Messwerkzeuge müssen in festgelegten Abständen neu kalibriert werden. Wir bieten Ihnen ein umfassendes Prüfmittelmanagement für alle Fabrikate. Unser Service garantiert kurze Prüfzeiten und nachvollziehbare Sicherheit.



## Regal-INSPEKTIONEN

Regalsysteme müssen jährlich durch einen Regalinspekteur geprüft werden. Mit unserem Service sind Sie auf der sicheren Seite.



## Lager-PLANUNG

Unsere Experten entwickeln für Sie Konzepte für hoch funktionale, prozessoptimierte und sichere Lagerungstechnik. Nennen Sie uns Ihren Bedarf. Wir sind Ihr Partner von der Planung (2D/3D) bis zur Umsetzung.

<b>1</b> Handgeführte Elektrowerkzeuge	Seite 1/1 – 1/314	 1/34	 1/56	 1/119	 1/144
<b>2</b> Halbstationäre Metallmaschinen	Seite 2/1 – 2/18	 2/2	 2/3	 2/6	 2/8
<b>3</b> Sanitärtechnik	Seite 3/1 – 3/20	 3/3	 3/4	 3/7	 3/14
<b>4</b> Intelligente Messtechnik	Seite 4/1 – 4/14	 4/2	 4/5	 4/11	 4/12
<b>5</b> Drucklufttechnik	Seite 5/1 – 5/30	 5/9	 5/15	 5/17	 5/21
<b>6</b> Reinigungstechnik	Seite 6/1 – 6/26	 6/2	 6/8	 6/9	 6/18
<b>7</b> Pumpentechnik	Seite 7/1 – 7/10	 7/2	 7/3	 7/4	 7/7
<b>8</b> Halbstationäre Holzmaschinen	Seite 8/1 – 8/14	 8/2	 8/10	 8/11	 8/12
<b>V</b> Verzeichnisse	Seite V/1 – V/26	Impressum V/2	Inhaltsverzeichnis V/2–V/15	Bestellnummernverzeichnis V/16–V/23	

		Akku-Maschinen Netz-Maschinen	1/6 1/167	Seite 1/1– 1/314	<b>1</b> Handgeführte Elektrowerkzeuge
		Schleifmaschinen Säulenbohrmaschinen Drehmaschinen Bandsägen	2/2 2/10 2/16 2/17	Seite 2/1– 2/18	<b>2</b> Halbstationäre Metallmaschinen
		Inspektionssysteme Rohrreinigung Radialpresstechnik Trenntechnik Gewindeschneidtechnik Spül-, Füll-, und Prüftechnik Rohreinfrischtechnik	3/2 3/4 3/6 3/12 3/14 3/17 3/20	Seite 3/1– 3/20	<b>3</b> Sanitärtechnik
		Inspektionskameras Thermidetektoren Linienlaser Entfernungsmesser Ortungsgaräte Neigungs- und Winkelmesser	4/2 4/2 4/3 4/8 4/10 4/11	Seite 4/1– 4/14	<b>4</b> Intelligente Messtechnik
		Kompressoren Kältetrockner Druckluftwerkzeuge Balancer Spiralschläuche Schlauchaufroller	5/3 5/12 5/14 5/27 5/29 5/30	Seite 5/1– 5/30	<b>5</b> Drucklufttechnik
		Hochdruckreiniger Strahlgerät Nass- und Trockensauger Industriesauger Sicherheitssauger Bodenreinigungsmaschinen	6/2 6/8 6/9 6/18 6/21 6/22	Seite 6/1– 6/26	<b>6</b> Reinigungstechnik
		Akku-Pumpen Tauchpumpen Gartenpumpen Hauswasserwerke	7/2 7/3 7/6 7/8	Seite 7/1– 7/10	<b>7</b> Pumpentechnik
		Kapp- und Gehrungssägen Tischkreissägen Bandsägen Dekupiersägen Abricht- und Dickenhobel Absauganlagen	8/2 8/9 8/12 8/13 8/14 8/14	Seite 8/1– 8/14	<b>8</b> Halbstationäre Holzmaschinen
		Impressum Inhaltsverzeichnis Bestellnummernverzeichnis	V/2 V/2–V/15 V/16–V/23	Seite V/1– V/26	<b>V</b> Verzeichnisse

# GARANTIEÜBERSICHT

Marke	Garantie (bei gewerblicher Nutzung)	Garantie (nach Online-Registrierung)	Besonderheiten	Pfad für die Online-Registrierung
	1 Jahr Gewährleistung	—	—	Nicht notwendig
	1 Jahr	3 Jahre* (bei Registrierung innerhalb 4 Wochen ab Kaufdatum)	Bei Li-Io Akku-Geräten ersten <b>2 Jahren</b> ProService (Garantie und kostenlose Reparatur bei Verschleiß auf Maschine, Akku und Ladegerät). Im 3. Jahr gelten die Standard-Garantiebedingungen. *Ausgenommen sind Hochfrequenzwerkzeuge, Industrie-Akkuschrauber und Druckluftwerkzeuge, mitgeliefertes Zubehör sowie Akku-Packs und die Verwendung durch Power-User.	<a href="http://www.bosch-professional.com/warranty">www.bosch-professional.com/warranty</a>
	1 Jahr Gewährleistung ab dem Lieferscheindatum	—	Dies gilt für die Marke <b>Drill Doktor</b> .	Nicht notwendig
	1 Jahr	2 Jahre	Durch Formular „Garantieverlängerung“ wird die Garantiezeit um ein weiteres Jahr verlängert. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf durch den Erstendabnehmer. Maßgebend ist das Datum auf dem Original-Kaufbeleg. Diese Zusatzgarantie ist nur gültig für Kunden mit Geschäftssitz in der Bundesrepublik Deutschland & Österreich. Bei Inanspruchnahme der Garantieverlängerung ist das Gerät direkt an den Hersteller einzusenden.	<a href="https://www.eibenstock.com/de/service/garantieverlaengerung">https://www.eibenstock.com/de/service/garantieverlaengerung</a>
	1 Jahr	3 Jahre (bei Registrierung innerhalb 6 Wochen ab Kaufdatum)	Bitte beachten Sie die Ausnahmen die Sie in der FEIN Hersteller-garantieerklärung unter <a href="https://warranty.fein.com">https://warranty.fein.com</a> finden.	<a href="https://warranty.fein.com">https://warranty.fein.com</a>
	1–3 Jahre je nach Produkt	2 Jahre Entgeltlich und Produktabhängig	Verschleißteile sind von der Garantie ausgenommen	Nicht notwendig
	2 Jahre auf Geräte 3 Jahre auf CAS-Akkus	—	Garantiebedingungen finden Sie auf der Homepage unter <a href="https://www.gesipa.de/service/herstellergarantie/">https://www.gesipa.de/service/herstellergarantie/</a>	Nicht notwendig
	1 Jahr Gewährleistung	—	HAZET gewährt auf alle Werkzeuge eine Vollgarantie bei Material- und Fertigungsfehlern. Ausgeschlossen von der Vollgarantie sind Adapter. Weitere Informationen erhalten Sie unter: <a href="https://www.hazet.de/de/verkaufs-lieferungs- und-zahlungsbedingungen">https://www.hazet.de/de/verkaufs-lieferungs- und-zahlungsbedingungen</a>	Nicht notwendig
	3 Jahre 1 Jahr auf Motoren und Elektronik	—	Ausgenommen hiervon sind Verschleißteile.	Nicht notwendig
	1 Jahr	2 Jahre (bei Registrierung innerhalb 6 Wochen ab Kaufdatum)	Nur für Geräte bis UVP 1.000 €. Vollständige Garantiebedingungen finden Sie unter: <a href="https://www.kaercher.com/de/services/downloads/garantiebedingungen.html">https://www.kaercher.com/de/services/downloads/garantiebedingungen.html</a>	<a href="https://www.kaercher.com/de/services/professional/garantieverlaengerung.html">https://www.kaercher.com/de/services/professional/garantieverlaengerung.html</a>
	1 Jahr	3 Jahre (bei Registrierung innerhalb 4 Wochen ab Kaufdatum)	Nur für Elektrowerkzeuge (Benzingeräte und Zubehör ausgeschlossen) <b>Verlängerung der Garantie auf 2 Jahre für Li-Ion Akkus</b> nur für Käufer mit Wohnsitz in Deutschland	<a href="http://www.makita.de">www.makita.de</a>
	1 Jahr	3 Jahre (bei Registrierung innerhalb 4 Wochen ab Kaufdatum)	<b>3 Jahre</b> Garantie auf Akkus auch ohne Registrierung (ab Kaufdatum)	<a href="http://www.metabo-service.com">www.metabo-service.com</a>
	1 Jahr	3 Jahre Milwaukee Werkzeuge 2 Jahre MX Fuel Werkzeuge, MILWAUKEE® REDLITHIUM™-Akkus, einschließlich MX FUEL™-Akkus  (bei Registrierung innerhalb 4 Wochen ab Kaufdatum)	Die Standard-Garantiezeit für MILWAUKEE-berechtigte Werkzeuge kann von 1 Jahr auf maximal 3 Jahre (1+2) verlängert werden. Mit Ausnahme von MX FUEL™ Werkzeugen, für die die Garantie nur von 1 Jahr auf maximal 2 Jahre (1+1) verlängert werden kann. Die Standard-Garantiezeit für berechtigte MILWAUKEE® REDLITHIUM™-Akkus, einschließlich MX FUEL™-Akkus, kann auf maximal 2 Jahre (1+1) verlängert werden. Für alle Garantieverlängerungen ist eine Online-Registrierung der neu erworbenen Produkte innerhalb von 30 Tagen nach dem Kaufdatum erforderlich. Ab dem 01.07.2023 werden Garantieverlängerungen für MILWAUKEE® Elektrowerkzeuge und REDLITHIUM™-Akkus nur gewährt, wenn sie über einen autorisierten MILWAUKEE-Händler erworben werden, wie auf der Website unter <a href="https://www.milwaukeetool.eu/support/store-locator/">https://www.milwaukeetool.eu/support/store-locator/</a> angegeben.	<a href="https://warranty.milwaukeetool.eu/de-de/home">https://warranty.milwaukeetool.eu/de-de/home</a>
	1 Jahr Gewährleistung	—	Garantieausnahmen sind auf der Homepage von Stürmer einsehbar	Nicht notwendig
	1 Jahr Gewährleistung	3 Jahre* (bei Registrierung innerhalb von 4 Wochen ab Kaufdatum)	*Gilt nicht auf CAS-Akkus. Besonderheiten auf der Homepage einsehbar: <a href="https://www.scangrip.com/de-de/kontakt/3-jahre-garantie-formular">https://www.scangrip.com/de-de/kontakt/3-jahre-garantie-formular</a>	
	1 Jahr	3 Jahre (Bei Registrierung eines 1+2 Artikels innerhalb 30 Tagen ab Kaufdatum)	<b>10 Jahre Garantie gegen Durchrosten</b> auf Kompressoren Behälter, ausgenommen Serie Base. <b>15 Jahre Garantie gegen Durchrosten auf innenbeschichtete Behälter</b> und auf Kompressoren-Behälter mit 2 Komponenten-Innenbeschichtung (zinkphosphatiert und kunststoffbeschichtet).	<a href="http://www.schneider-airsystems.de">www.schneider-airsystems.de</a>
	Garantie abhängig vom Sortiment	—	STEINEL Intelligent technology: DIY Tools Sortiment Heißluft, Heißkleben <b>3 Jahre</b> STEINEL Professional: Tools Profi-Sortiment, Heißluft, Heißkleben <b>1 Jahr</b> NOVUS Befestigungstechnik: Blindnietenzangen <b>5 Jahre</b> Handtacker, Akkutacker, Elektrotacker, Drucklufttacker, Hammertacker <b>2 Jahre</b>	Nicht notwendig
	1 Jahr	5 Jahre (bei Registrierung innerhalb 4 Wochen ab Kaufdatum)	Ausgenommen sind Auflageleistenreiniger TSC 100, Akkus, Ladegeräte, Zubehör und Verschleißteile.	<a href="http://www.warranty-powertool.trumpf.com">www.warranty-powertool.trumpf.com</a>
	1 Jahr	—	Für YOKOTA, RED ROOSTER und TOKU Akku-, Elektro- und Druckluft-Werkzeuge und für RED ROOSTER Hebezüge und Winde.	Nicht notwendig



1/32



1/90



1/138

<b>Akku-Maschinen</b>		
Bosch 12,0 Volt	1/6	
Bosch 18,0 Volt	1/28	
Fein 18,0 Volt	1/50	
Makita 12,0 Volt	1/16	
Makita 18,0 Volt	1/55	
Makita 40,0 Volt	1/87	
Metabo 12,0 Volt	1/17	
Metabo 18,0 Volt	1/97	
Milwaukee 12,0 Volt	1/18	1/6–
Milwaukee 18,0 Volt	1/138	1/166



1/172



1/185



1/204

<b>Bohrmaschinen</b>	1/167	
Kernbohrmaschinen	1/170	
Schlagschrauber	1/183	
Schlagbohrmaschinen	1/183	
Bohr- und Meißelhämmer	1/186	
Rührwerke	1/200	
		1/167–
		1/207



1/213



1/239



1/247

<b>Mauernutfräsen</b>	1/208	
Beton-/Renovierungsschleifer	1/210	
Geradschleifer	1/215	
Winkelschleifer	1/222	
Bandfeilen	1/240	
Metallkreissägen	1/247	
Blech- und Schlitzscheren	1/248	
Blechnibbler	1/251	
		1/208–
		1/257



1/259



1/261



1/261

<b>Fügepressen</b>	1/258	
Kantenfräsen	1/259	
Schweißkantenformer	1/260	
Auflagenleistenreiniger	1/261	
Panel-Cutter	1/262	
Trumpf-Zubehör	1/262	
		1/258–
		1/263



1/264



1/268



1/271

<b>Schleifmaschinen</b>	1/264	
Nass- und Trockensauger	1/268	
Bandschleifer	1/269	
Multifunktionswerkzeuge	1/270	
		1/264–
		1/276



1/285



1/296



1/304

<b>Stichsägen</b>	1/277	
Säbelsägen	1/284	
Fuchsschwanzsäge	1/290	
Handkreissägen	1/291	
Fräsen	1/299	
Hobel	1/302	
Heißluftgebläse	1/303	
Heißklebepistolen	1/306	
Tacker	1/311	
		1/277–
		1/314

# LiHD Höchstleistung braucht kein Kabel.

Die leistungsstarken Zellen der Metabo LiHD Akkupacks liefern genug Power, um selbst die härtesten Anwendungen kabellos zu erledigen. Dank der LiHD Technologie deckt Metabo die gesamte Leistungsbreite bis 3.200 Watt ab.

Maximale Leistung, die extrem lange zur Verfügung steht - für jede Anwendung.



## Der neue Li-Power Akkupack: Kompakter bei gleich hoher Leistung.

Die neuen Li-Power Akkupacks sind nun 1 cm kürzer und damit noch kompakter als die Vorgänger bei gleich hoher Leistung. Dank gummierter Stellfläche haben die Akkupacks einen rutschfesten und sicheren Stand.



2.0 Ah



4.0 Ah



5.2 Ah



1 cm kürzer



3 Jahre Akkupack-Garantie

ohne Beschränkung der Ladezyklen



100% kompatibel

zu allen Maschinen und Ladegeräten von Metabo und CAS-Partnern



30 Tage Geld-zurück-Garantie auf alle, in diesem Katalog befindlichen Metabo-Elektrowerkzeuge.

# Full Service\* inklusive.

Komplettabsicherung ohne Mehrkosten. Beim Kauf einer Metabo Akku-Maschine erhalten Sie eine **Komplettabsicherung von 36 Monaten im Wert von bis zu 99 € kostenlos** dazu. Hierfür einfach Ihre Akku-Maschine über die Metabo App oder [metabo-service.com](http://metabo-service.com) registrieren.

## Im kostenlosen Full Service Angebot enthalten

- ✓ Garantie- und Verschleißreparaturen
- ✓ Ersatzgerät während der kurzen Reparaturzeit\*\*
- ✓ Diebstahlabsicherung



\*\*Auf Anforderung

## Und so funktioniert's:

1. Maschine online auf [metabo-service.com](http://metabo-service.com) oder in der Metabo App für den Full Service registrieren.
2. Die registrierte Maschine im Reparaturfall vom Paketdienst kostenlos abholen lassen.
3. Die Maschine wird im Metabo Servicecenter repariert und gewartet.
4. Der Paketdienst bringt Ihnen die komplett gewartete Maschine kostenlos zurück.

## Servicepauschalen: so einfach – so fair

Der Full Service Vertrag für Netzmaschinen kann auch gleich beim Kauf der Metabo Maschine abgeschlossen werden. Die Servicepauschalen gibt es in 4 knapp kalkulierten Preiskategorien. Ein Rundum-sorglos-Schutz ist bereits für ca. 1 EUR im Monat erhältlich.



Best.-Nr. **0178 0950**  
€/Stück 39,00



Best.-Nr. **0178 0951**  
€/Stück 59,00



Best.-Nr. **0178 0952**  
€/Stück 79,00



Best.-Nr. **0178 0953**  
€/Stück 99,00

Mehr Informationen zum Full Service sowie die Leistungsbedingungen finden Sie auf [metabo.com/services.com](http://metabo.com/services.com)

\*Der kostenlose Full Service gilt nur für Metabo Akku-Produkte, die bei einem teilnehmenden Metabo LiHD Partner gekauft wurden und innerhalb von 4 Wochen ab Kaufdatum auf [www.metabo-service.com](http://www.metabo-service.com) registriert wurden. Für Akkupacks und Ladegeräte bedarf es keiner Registrierung.

Nicht zu verwechseln ist der Full Service mit der XXL-Garantie. Die XXL-Garantie erweitert die herkömmliche Garantie auf 3 Jahre, während der Full Service auch alle verschleißbedingten Reparaturen beinhaltet.



DAS ENTWICKELTEN UND PRODUZIEREN VON **PROFESSIONALLEN ELEKTRO-WERKZEUGEN** GEMÄSS UNSEREM LEITSPRUCH **NOTHING BUT HEAVY DUTY™** IST NUR EIN BESTANDTEIL UNSERES MILWAUKEE®-VERSPRECHENS.

Milwaukee Tool ist bestrebt, alle internationalen und europäischen Normen sowie Richtlinien für Ergonomie und Sicherheit nicht nur zu erfüllen, sondern im Sinne des Anwenders weiterzuentwickeln. Unsere nachhaltigen Forschungs- und Entwicklungsprogramme zielen speziell darauf ab, zukünftige Markttrends zu erkennen und Lösungen zu gestalten. Milwaukee Tool ist, neben anderen Herstellern, ein aktives Mitglied der EPTA (European Power Tool Association) und stolz darauf, dass alle von der Organisation vereinbarten Standards eingehalten werden.



**MÖCHTEN SIE VON UNSERER VERLÄNGERTEN GARANTIE PROFITIEREN? REGISTRIEREN SIE IHRE GERÄTE EINFACH UND SCHNELL ONLINE UNTER [WWW.MILWAUKEETOOL.DE](http://WWW.MILWAUKEETOOL.DE)**

### HEAVY DUTY GARANTIE:



Die Standard-Garanzietzeit für MILWAUKEE-berechtigte Werkzeuge kann von 1 Jahr auf maximal 3 Jahre (1+2) verlängert werden. Mit Ausnahme von MX FUEL™ Werkzeugen, für die die Garantie nur von 1 Jahr auf maximal 2 Jahre (1+1) verlängert werden kann.



Die Standard-Garanzietzeit für berechtigte MILWAUKEE® REDLITHIUM™-Akkus, einschließl. MX FUEL™-Akkus, kann auf maximal 2 Jahre (1+1) verlängert werden. Für alle Garantieverlängerungen ist eine Online-Registrierung der neu erworbenen Produkte innerhalb von 30 Tagen nach dem Kaufdatum erforderlich.



Ab dem 1. Juli 2023 werden Garantieverlängerungen für MILWAUKEE® Elektrowerkzeuge und REDLITHIUM™-Akkus nur gewährt, wenn sie über einen autorisierten MILWAUKEE-Händler erworben werden, wie auf der Website unter <https://www.milwaukeetool.eu/support/store-locator/> angegeben.

Die Garantieverlängerung ist nur in den Ländern verfügbar, die auf unserer Garantiergisterungswebsite aufgeführt sind. Das erweiterte Garantieangebot gilt nicht für Produkte, die in der Mietbranche verwendet werden, sowie für Akku-Ladegeräte und Zubehör.

#### MILWAUKEE® LEBENS-LANGE GARANTIE FÜR HANDWERKZEUGE

Bestimmte Milwaukee® Handwerkzeuge kommen mit einer lebenslangen Garantie, was bedeutet, dass sie kostenlos ersetzt oder repariert werden können, wenn sie bei normalem Gebrauch aufgrund eines Material- oder Herstellungsfehlers kaputtgehen.

#### MILWAUKEE® WASSERWAAGEN – 30 JAHRE GARANTIE AUF GENAUIGKEIT

Die folgenden Milwaukee®-Nivelliere werden mit einer 30-Jahre-Genauigkeitgarantie verkauft: Milwaukee Backbone; Compact Box Nivelliere; und das Block Torpedo-Nivellier.\*

#### MILWAUKEE® NIVELLIERE – 10 JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE

Die folgenden Milwaukee-Nivelliere werden mit einer 10-Jahre-Genauigkeitgarantie verkauft: Milwaukee Slim Kastenwasserwaage; Redcast Wasserwaage; Minibox Wasserwaage; Billet Torpedo; und I-Beam Wasserwaage.\*

\*Für unsere vollständigen Geschäftsbedingungen besuchen Sie bitte [www.milwaukeetool.de](http://www.milwaukeetool.de).



# BOSCH



		... and more to come
		AMPShare.com

## VIELE MARKEN. VIELE MASCHINEN. EIN AKKUSYSTEM.

Power für Profis: AMPShare ist das gemeinsame Akkusystem, mit dem du viele Werkzeuge von vielen Profimarken mit nur einem Akku verwenden kannst – dank führender Akku-Technologie von Bosch Professional.



Powered by



Mehr erfahren auf  
AMPShare.com

**Erklärungen der Piktogramme:**

<b>im Koffer</b>	Maschinen sind bei der Lieferung in einem Koffer verpackt	<b>in metaBOX</b>	Maschinen sind bei der Lieferung in einem metaBOX-Koffer verpackt	<b>Totmannschalter</b>	Maschinen mit höchstem Anwenderschutz. Sofortiger Stillstand.
<b>L-BOXX</b>	Maschinen sind bei der Lieferung in einer L-BOXX verpackt	<b>TRUMPF Box</b>	Spezielle Verpackung für TRUMPF Produkte	<b>Schnellspannsystem</b>	Maschinen besitzen ein werkzeugloses Schnellwechselsystem
<b>in Tasche</b>	Maschinen sind bei der Lieferung in einer Tasche verpackt	<b>Motorbremse</b>	Die Motoren sind mit einer automatischen Motorbremse konzipiert	<b>exklusiv</b>	Diese Produkte finden Sie so nur in diesem Katalog
<b>MAKPAC</b>	Maschinen sind bei der Lieferung in einem MAKPAC-Koffer verpackt	<b>Bürstenloser Motor</b>	Maschinen mit verschleißarmem, bürstenlosem Motor		

**Akku-Schrauber GO Professional**

3,6 V/1,5 Ah



6,3 mm 1/4"	L-BOXX
----------------	--------

Der Bosch GO Akku-Schrauber – Minimaler Aufwand, maximale Wirkung. Doppelter Aktivierungsmodus zum Starten das Gerät einfach nach vorn drücken oder Aktivierungstaste betätigen.

**Produkteigenschaften:**

- Mechanische Kupplung
- Elektronische Motorbremse

**Lieferumfang:** Maschine, Akku 3,6 V/1,5 Ah (fest verbaut), USB-Ladegerät, Bit-Set 25-tlg, Micro-USB-Kabel, L-BOXX



Spannung	V	3,6
Kapazität	Ah	1,5
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–360
Drehmoment weich/hart	Nm	2,5/5
Bohrfutterspannbereich	mm	6,35
Schrauben-Ø	mm	5
Werkzeugaufnahme	mm	6,3
Werkzeugaufnahme	"	1/4" Innensechskant
Gewicht inkl. Akku	kg	0,3
	€/Stück	84,00 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 0099</b>

**Akku-Knickschrauber DF012DSE**

7,2 V/1,5 Ah



6,3 mm 1/4"	Schnellspannsystem	im Koffer
----------------	--------------------	-----------

Ein kleiner und leichter 7,2 V Akku-Knickschrauber und leicht für Bohr- und Schraubarbeiten auf engem Raum.

**Produkteigenschaften:**

- 2-Gang-Getriebe
- Verriegelungshebel zur Verwendung des Werkzeugs als Handschrauber
- Spindelarretierung
- Blinkende LED zeigt nachlassende Akkukapazität an
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 7,2 V/1,5 Ah, Ladegerät DC10WA, PH Bit 2x50, Koffer



**INFO**  
Drehmoment 5,6 Nm

Spannung	V	7,2
Kapazität	Ah	1,5
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–200/0–650
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	6/5
Drehmoment weich/hart	Nm	3,6/5,6
Werkzeugaufnahme	mm	6,3
Werkzeugaufnahme	"	Innensechskant 1/4
Gewicht inkl. Akku	kg	0,6
	€/Stück	186,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 1357</b>

**Akku-Bohrschrauber-Set GSR 12V-15 FC Professional**

12,0 V/2,0 Ah



<b>Motorbremse</b>	<b>Schnellspannsystem</b>	<b>L-BOXX</b>
--------------------	---------------------------	---------------

Der Akku-Bohrschrauber ist besonders kompakt gefertigt. Das macht ihn gut verwendbar für Überkopfarbeiten und Arbeiten in schwer zugänglichen Bereichen. Er vereint 5 Arbeitslösungen in einem kompakten Werkzeug.

**Produkteigenschaften:**

- Vielseitig durch 5 Optionen zur Wahl: Bohrschrauber mit magnetischem Bit-Halter, arretierbarem Bit-Halter, Bohrfutter, Winkelaufsatz und Exzenteraufsatz
- 2-Gang-Bohrschrauber
- Motorbremse

- 1/4" Innensechskant-Bitenaufnahme
- Electronic Cell Protection (ECP) – Schützt vor Überladung, Überhitzung und Tiefentladung
- Überlast- und Überhitzungsschutz
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 12 V/2,0 Ah, Ladegerät GAL 12V-40, 4 FlexiClick-Aufsätze (Bitaufsatz GFA 12-B, Bohrfutter GFA 12-X, Winkelaufsatz GFA 12-W, Exzenteraufsatz GFA 12-E), L-BOXX

Spannung	V	12
Kapazität	Ah	2,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–400/0–1300
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	19/10
Drehmoment weich/hart	Nm	15/30
Bohrfutterspannbereich	mm	1–10
Gewicht inkl. Akku	kg	0,8
	€/Stück	312,90 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 0195</b>



### Akku-Bohrschrauber-Set GSR 12V-35 FC Professional

12,0 V/3,0 Ah

Bürstenloser Motor	Schnellspann-system	L-BOXX
--------------------	---------------------	--------

Dieser Akku-Bohrschrauber ist kompakt, leicht und besonders handlich. Daher eignet er sich sehr gut für Bohr- und Schraubanwendungen über Kopf und an engen Stellen.

**Produkteigenschaften:**

- Leistungsstark mit überzeugender Leistung
- EC Motors, 2-Gang-Getriebe und hohes Drehmoment
- Maximale Flexibilität dank der größten Auswahl an Aufsätzen und Kombinationen
- Einfache und schnelle Fixierung der Aufsätze dank FlexiClick-Schnittstelle

Spannung	V	12
Kapazität	Ah	3,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-460/1750
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	32/10
Drehmoment weich/hart	Nm	20/35
Bohrfutterspannbereich	mm	0,8-10
Gewicht inkl. Akku	kg	1
	€/Stück	374,85 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 2538</b>



**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 12 V/3,0 Ah, Schnellladegerät GAL 12V-40, 4 FlexiClick-Aufsätze (Bohrfutteraufsatz GFA 12-B, Winkel-aufsatz GFA 12-W, Exzenteraufsatz GFA 12-E, Bithalteraufsatz GFA 12-X), L-BOXX



### Akku-Bohrschrauber-Set GSR 12V-35 FC Professional 12,0 V/3,0 Ah **NEU**

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 FlexiClick-Aufsätze (Bohrfutteraufsatz GFA 12-B, Hammeraufsatz GFA 12-H)

	€/Stück	410,00 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0100 0386</b>

### FlexiClick Bohrfutteraufsatz GFA 12-B Professional

Schnellspann-system
---------------------



**Produkteigenschaften:**

- Auto-Lockfunktion
- Passend zu allen 12 V FlexiClick Bohrschraubern (FC)



Bohrfutterspannbereich mm	€/Stück	Bestell-Nr.
1-10	37,80 (E003)	<b>0175 2539</b>

### FlexiClick Bithalteraufsatz GFA 12-X Professional

6,3 mm 1/4"	Schnellspann-system
-------------	---------------------



**Produkteigenschaften:**

- 1/4"-Sechskant-Bithalter mit Arretierung
- Schrauben-Ø: max. 7 mm
- Passend zu allen 12 V FlexiClick Bohrschraubern (FC)



Abtrieb "	Werkzeugaufnahme	Gewicht kg	€/Stück	Bestell-Nr.
Innensechskant 1/4	FlexiClick	0,1	25,20 (E003)	<b>0175 2541</b>

### FlexiClick Winkelaufsatz GFA 12-W Professional

6,3 mm 1/4"	Schnellspann-system
-------------	---------------------



**Produkteigenschaften:**

- 16 Arbeitspositionen einstellbar
- Passend zu allen 12 V FlexiClick Bohrschraubern (FC)



Aufnahme "	€/Stück	Bestell-Nr.
Innensechskant 1/4	37,80 (E003)	<b>0175 0243</b>

### FlexiClick Exzenteraufsatz GFA 12-E Professional

6,3 mm 1/4"	Schnellspann-system
-------------	---------------------



**Produkteigenschaften:**

- Ermöglicht exaktes, randnahes Schrauben
- 16 Arbeitspositionen einstellbar
- Passend zu allen 12 V FlexiClick Bohrschraubern (FC)



Aufnahme "	€/Stück	Bestell-Nr.
Innensechskant 1/4	37,80 (E003)	<b>0175 0244</b>

### FlexiClick Hammerbohraufsatz GFA 12-H Professional

**NEU**

SDS-plus Aufnahme
-------------------



**Produkteigenschaften:**

- Zum Hammerbohren bis 10 mm in Beton und 16 mm in Mauerwerk/Stein
- Maximale Schlagenergie von 0,9 J
- Passend zu allen 12 V FlexiClick Bohrschraubern (FC)

**Lieferumfang:** Hammerbohraufsatz, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag



Aufnahme	€/Stück	Bestell-Nr.
SDS-plus	134,00 (E003)	<b>0100 0387</b>

### Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15 Professional

12,0 V/2,0 + 4,0 Ah



Handlich, kräftig und flexibel: Dieser Akku-Schrauber steht mit 169 mm für eine besonders kurze Bauform. Damit lässt er sich gerade auch bei Bohr- und Schraubenwendungen über Kopf und an engen Stellen verwenden.

**Produkteigenschaften:**

- Kompakter 2-Gang-Bohrschrauber
- Motorbremse
- Elektronische Drehzahlregulierung
- ECP: Electronic Cell Protection, schützt den Akku vor Überhitzung, Überlastung und Tiefentladung
- Ladestandanzeige
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 1 Akku 12 V/2,0 Ah, 1 Akku 12 V/4,0 Ah, Ladegerät GAL 12V-20, 39tlg. Bit- und Bohrerst, Tasche



Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	2,0/4,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-400/0-1300	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	19/10	
Drehmoment weich/hart	Nm	15/30	
Bohrfutterspannbereich	mm	1-10	
Gewicht inkl. Akku	kg	0,95	
	€/Stück	195,30	(E002)
Bestell-Nr.		0175 0111	

### Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15 Professional 12,0 V/2,0 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 Akkus 12 V/2,0 Ah, ohne Zubehör

	€/Stück	158,55	(E002)
Bestell-Nr.		0175 0112	

### Akku-Winkelschrauber GWB 12V-10 Professional

12,0 V/2,0 Ah



Diese Akku-Winkelbohrmaschine kombiniert hohe Leistung mit einer kompakten Bauform. Das empfiehlt sie für Einsätze bei wenig Platz.

**Produkteigenschaften:**

- Motorbremse
- 5-fach verstellbarer Kopf mit vollwertigem Auto-Lock-Bohrfutter und 11 cm Kopflänge
- Haltegriff mit Softgrip-Auflage und langem Gasbeschalter
- Electronic Cell Protection (ECP) – Schützt den Akku vor Überhitzung und Tiefentladung

- Ladestandanzeige
  - LED-Arbeitslicht
- Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 12 V/2,0 Ah, Schnellladergerät GAL 12V-40, L-BOXX



Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	2,0	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-1300	
Bohr-Ø Holz (max.)	mm	10	
Drehmoment weich/hart	Nm	3/11	
Bohrfutterspannbereich	mm	1-10	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,2	
	€/Stück	219,45	(E002)
Bestell-Nr.		0175 0235	

### Akku-Stichsäge GST 12V-70 Professional

12,0 V/3,0 Ah



Diese extrem kompakte und leichte Akku-Stichsäge lässt sich sehr gut handhaben und ist besonders kurvengängig.

**Produkteigenschaften:**

- Ergonomische Bauform mit geringem Gewicht
- Optimierte Schnittpräzision – kompakter und schnittnaher Handgriff ermöglicht Schnitte auch von unten nach oben
- Leistungsfähiger und kraftvoller Motor

- LED-Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Schnittstelle
  - Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 12 V/3,0 Ah, Schnellladergerät GAL 12V-40, Sägeblatt für Hartholz, Absaug-Set, Gleitschuh, Spanreißschutz, L-BOXX

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	3,0	
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	1500-2800	
Sägeblattthub	mm	18	
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	mm	70/3/3	
Pendelhubstufen		2 + neutral	
Neigung Fußplatte	°	beidseitig bis 45	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,5	
	€/Stück	268,80	(E002)
Bestell-Nr.		0145 2522	



## Akku-Säbelsäge GSA 12V-14 Professional

12,0 V/3,0 Ah

Schnellspannsystem	L-BOXX
--------------------	--------

Mit der kompaktesten Bauform ihrer Klasse lässt sich diese Profi-Akku-Säbelsäge sehr gut handhaben. Vielseitig einzusetzen ist sie in Holz, Metall und Kunststoff.

### Produkteigenschaften:

- Schneller, werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Hohe Schnittleistung
- Electronic Cell Protection (ECP) – Schützt den Akku vor Überladung, Überhitzung und Tiefentladung
- LED-Arbeitslicht

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	3,0	
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	0–3000	
Sägeblattthub	mm	14,5	
Schnittleistung	mm		
Metallrohre/Profile/Holz		50/50/65	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,2	
	€/Stück	280,35	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 2503</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 12 V/3,0 Ah, Schnellladegerät GAL 12V-40, Säbelsägeblatt S 522 EF for Metal, Säbelsägeblatt S 511 DF Flexible for Wood+Metal, L-BOXX



## Akku-Hobel GHO 12V-20 Professional

12,0 V/3,0 Ah

Bürstenloser Motor	L-BOXX
--------------------	--------

Ebenso schnell wie präzise ist mit diesem Akku-Hobel zu arbeiten: An der Maschine lässt sich die Spantiefen-Einstellung bis 2 mm vornehmen.

### Produkteigenschaften:

- Hohe Oberflächengüte durch scharfe und langlebige HM-Hobelmesser
- Bürstenlose EC-Motorentechnologie
- Tiefen-Feineinstellung, optimiert für Hobeltiefen bis 1 mm
- V-Nut für sauberes Fasen
- Schneller Messerwechsel für kontinuierliches Arbeiten
- Spanauswurf wahlweise links oder rechts

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	3,0	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	14500	
Hobelbreite	mm	40–56	
Spanabnahme	mm	0–2	
Falztiefe	mm	0–17	
Gewicht inkl. Akku	kg	2	
	€/Stück	393,75	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 2505</b>	

- Optionale Staubabsaugung für staubfreies Arbeiten
- Messerhalter zur Aufbewahrung eines zweiten Hobelmessers

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 12 V/3,0 Ah, Schnellladegerät GAL 12V-40, Hobelmesser, Schraubenschlüssel, L-BOXX



## Hobelmesser Wood Razor

Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
56,0	5,5	1,1	2	6,93	<b>0175 2513</b>
56,0	5,5	1,1	10	31,12	<b>0175 2517</b>

(E003)

## Akku-Kantenfräse GKF 12V-8 Professional

12,0 V/3,0 Ah

Bürstenloser Motor	L-BOXX
--------------------	--------

Eine innovative Form, kombiniert mit geringem Gewicht und einem bestmöglichen Schwerpunkt: Diese weltweit erste Profi-Akku-Kantenfräse ist ergonomisch gestaltet und komfortabel zu handhaben. Kabellos ist sie extrem wendig und flexibel einsetzbar.

### Produkteigenschaften:

- Große Auflagefläche der Fußplatte
- Bürstenlose EC-Motorentechnologie
- Frästiefen-Feineinstellung
- Spindelarretierung
- Zuverlässige Tiefenführung und einfache Feineinstellung durch Makro-Tiefenverstellung
- Schnittiefenarretierung

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	3,0	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	13000	
Spannzangen-Ø		6/8 mm + 1/4"	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,1	
	€/Stück	362,25	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 2516</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 12 V/3,0 Ah, Schnellladegerät GAL 12V-40, Spannzange, Maulschlüssel, L-BOXX



**Akku-Handsauger GAS 12V Professional**

12,0 V/3,0 Ah



L-BOXX

Dieser Akku-Sauger bietet das bestmögliche Verhältnis zwischen Gewicht und Leistung.

**Produkteigenschaften:**

- Vielseitig einsetzbar für verschiedene Schmutzarten
- Auch an schwer zugänglichen Stellen dank zusätzlicher Fugendüse
- Kompakte Bauweise, einfaches Entleeren und Reinigen

**Lieferumfang:** Sauger, 2 Akkus 12 V/3,0 Ah, Ladegerät GAL 1230 CV, Fugendüse, L-Boxx



Spannung	V	12
Kapazität	Ah	3,0
Saugleistung	l/min	900
Unterdruck	mbar	45
Behältervolumen	l	0,35
Gewicht inkl. Akku	kg	0,87
	€/Stück	227,85 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 2528</b>

**Akku-Winkelschleifer GWS 12V-76 Professional**

12,0 V/3,0 Ah



Bürstenloser Motor L-BOXX

Dieser Akku-Winkelschleifer lässt sich vielseitig einsetzen – in verschiedenen Materialien.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Kompakt und ergonomisch für schnelles Trennen auf der Baustelle
- Spindelarretierung für einfachen Scheibenwechsel
- Einfache Verstellung der Schutzhaube ohne Werkzeuge
- Schnelles Abbremsen der Scheibe

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 12 V/3,0 Ah, Schnellladegerät GAL 12V-40, HM-Trennscheibe Carbide Multiwheel, 2 Inox-Trennscheiben Ø 76 mm, Schutzhaube, L-BOXX



Spannung	V	12
Kapazität	Ah	3,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	19500
Schleifscheiben-Ø	mm	76
Aufnahmebohrung	mm	10
Spindelgewinde		M5
Gewicht inkl. Akku	kg	0,9
	€/Stück	296,10 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 2459</b>

**Akku-Winkelschleifer GWS 12V-76 Professional 12,0 V/2,0 Ah**

- Ausführung wie vor, jedoch mit HM-Trennscheibe Carbide Multiwheel, Diamanttrennscheibe Best for Ceramic, Schleifscheibe Expert for Inox, Tasche

	€/Stück	263,55 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 2462</b>

**Trennscheibe**

**Produkteigenschaften:**

- Schleifscheiben-Ø 76 mm
- Schleifscheibenstärke 1 mm
- Aufnahmebohrung 10 mm



Typ	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
Expert Carbide Multiwheel	1	19,92	<b>0100 0388</b>
Expert for Inox	5	8,57	<b>0175 0343</b>

(E003)



Expert Carbide Multiwheel



Expert for Inox

**Akku-Rotationswerkzeug GRO 12V-35 Professional**

12,0 V/2,0 Ah

L-BOXX



Das Akku-Rotationswerkzeug bietet verschiedene professionelle Anwendungsmöglichkeiten. Seine kompakte Bauweise erlaubt besonders das Schneiden, Schleifen, Fräsen, Polieren oder Bohren an schwer zugänglichen Stellen.

**Produkteigenschaften:**

- Leistungsstarker Motor mit hoher Drehzahl
- Drehzahlvorwahl für unterschiedliche Zubehöre und Arbeitsmaterialien
- Spindelarretierung

- Electronic Cell Protection (ECP) – Schützt den Akku vor Überhitzung und Tiefentladung
- Batterie-Ladestandanzeige mit 3 LEDs
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 12 V/2,0 Ah, Schnellladegerät GAL 12V-40, Aufspanndorn, Gehäuseaufsatz, Schlüssel, Spannzange, Trennscheibe, Zubehör-Box, L-BOXX



Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	2,0	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	5000–35000	
Spannzangen-Ø	mm	3,2	
Gewicht inkl. Akku	kg	0,62	
	€/Stück	241,50	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 2495</b>	

**Dremel Schneidset SpeedClic SC690**

**Produkteigenschaften:**

- Zum leichten Trennen und für schnelle Schnitte in Metall und Kunststoff

**Lieferumfang:** 10 SpeedClic Trennscheiben mit 38 mm Durchmesser, 1 Aufspanndorn



	€/Stück	22,75	(E003)
Bestell-Nr.		<b>0175 5075</b>	

**Dremel Zubehör-Set 688 M-BOX**

**Produkteigenschaften:**

- Zum leichten Trennen und für schnelle Schnitte in Metall und Kunststoff

**Lieferumfang:** 60 Trennscheiben 24 mm, 8 Trennscheiben 32 mm, 1 Aufspanndorn



	€/Stück	17,55	(E003)
Bestell-Nr.		<b>0175 5080</b>	

**Dremel Mehrzweck-Zubehörset**

**Produkteigenschaften:**

- Zum leichten Trennen und Schleifen von Metall und Kunststoff
- Mit EZ SpeedClic Zubehöre für einen schnellen und einfachen Zubehöerwechsel

**Lieferumfang:** 150 Zubehöre, Koffer

NEU



	€/Stück	48,34	(E003)
Bestell-Nr.		<b>0100 0389</b>	

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/15



1 Handgeführte  
Elektrowerkzeuge

### Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15 Professional

Schnellspannsystem

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–400/0–1300 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø Holz/Stahl 19/10 mm  
Drehmoment weich/hart 15/30 Nm  
Bohrfutterspannbereich 1–10 mm  
Gewicht inkl. Akku 0,95 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	108,15	0175 2420
Karton	87,15	0175 0205

(E002)



### Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15 FC Professional

Motorbremse

Schnellspannsystem

L-BOXX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–400/0–1300 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø Holz/Stahl 19/10 mm  
Drehmoment weich/hart 15/30 Nm  
Bohrfutterspannbereich 1–10 mm  
Gewicht inkl. Akku 0,8 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	153,30	0175 2423

(E002)



### Akku-Bohrschrauber GSR 12V-35 Professional

Bürstenloser Motor

Schnellspannsystem

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–460/1.750 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø Holz/Stahl 32/10 mm  
Drehmoment weich/hart 20/35 Nm  
Bohrfutterspannbereich 1,5–10 mm  
Gewicht inkl. Akku 1,2 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	144,90	0175 2426
Karton	123,90	0175 2427

(E002)



### Akku-Bohrschrauber GSR 12V-35 FC Professional

Bürstenloser Motor

Schnellspannsystem

L-BOXX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–460/1750 U/min  
Bohr-Ø Holz/Stahl 32/10 mm  
Drehmoment weich/hart 20/35 Nm  
Bohrfutterspannbereich 0,8–10 mm  
Gewicht ohne Akku 0,59 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	187,95	0175 2428

(E002)



### Akku-Bohrschrauber GSR 12V-35 FC Professional

Schnellspannsystem

L-BOXX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–460/0–1750 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø Holz/Stahl 32/10 mm  
Drehmoment weich/hart 20/35 Nm  
Bohrfutterspannbereich 0,8–10 mm  
Gewicht ohne Akku 0,47 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	264,60	0175 2429

(E002)



### Akku-Bohrschrauber GSR 12V-35 HX Professional

6,3 mm  
1/4"

Schnellspannsystem

L-BOXX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–460/0–1750 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø Holz/Stahl 32/10 mm  
Drehmoment weich/hart 20/35 Nm  
Bohrfutterspannbereich 0,8–10 mm  
Werkzeugaufnahme 1/4" Hex-  
Bitaufnahme  
Gewicht inkl. Akku 0,75 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	156,45	0175 2433

(E002)



### Akku-Schlagbohrschrauber GSB 12V-15 Professional

Motorbremse

Schnellspannsystem

L-BOXX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–380/0–1300 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 19500 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk 19/10/10 mm  
Drehmoment weich/hart 15/30 Nm  
Bohrfutterspannbereich 1–10 mm  
Gewicht inkl. Akku 1 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	121,80	0175 2425

(E002)



### Akku-Schlagschrauber GDR 12V-105 Professional

6,3 mm  
1/4"

Schnellspannsystem

L-BOXX

Leerlaufdrehzahl 0–2600 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 0–3100 min<sup>-1</sup>  
Drehmoment 105 Nm  
Schrauben-Ø M4–M12 mm  
Werkzeugaufnahme 6,3 mm  
Werkzeugaufnahme Innensechskant 1/4"  
Gewicht inkl. Akku 1 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	159,60	0175 2435

(E002)



**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/15



**Akku-Schlagschrauber  
GDR 12V-110 Professional**

6,3 mm 1/4"	Bürstenloser Motor	Schnellspannsystem	L-BOXX
----------------	--------------------	--------------------	--------



Leerlaufdrehzahl	0-2600 min <sup>-1</sup>
Leerlaufschlagzahl	0-3100 min <sup>-1</sup>
Drehmoment	110 Nm
Schrauben-Ø	M4-M12 mm
Werkzeugaufnahme	6,3 mm
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 1/4"
Gewicht inkl. Akku	1 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	186,90	0175 2431
(E002)		

**Akku-Schlagschrauber  
GDS 12V-115 Professional**

9,5 mm 3/8"	Bürstenloser Motor	Schnellspannsystem	L-BOXX
----------------	--------------------	--------------------	--------



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0-1200/0-2600 min <sup>-1</sup>
Leerlaufschlagzahl 1./2. Gang	0-2700/0-3100 min <sup>-1</sup>
Drehmoment	115 Nm
Schrauben-Ø	M4-M12 mm
Werkzeugaufnahme	9,5 mm
Werkzeugaufnahme	Außenvierkant 3/8"
Gewicht inkl. Akku	0,9 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	186,90	0175 2432
(E002)		

**Akku-Stichsäge  
GST 12V-70 Professional**

Schnellspannsystem	L-BOXX
--------------------	--------



Leerlaufhubzahl	1500-2800 min <sup>-1</sup>
Sägeblatthub	18 mm
Schnitttiefe	
Holz/NE-Metall/Stahl	70/3/3 mm
Pendelhubstufen	3
Neigung Fußplatte	beidseitig bis 45°
Gewicht inkl. Akku	1,7 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	148,05	0175 2465
(E002)		

**Akku-Handkreissäge  
GKS 12V-26 Professional**

L-BOXX
--------



Leerlaufdrehzahl	0-1400 min <sup>-1</sup>
Schnitttiefe 90/45°	26,5/17 mm
Schrägstellung	0-45°
Sägeblatt-Ø/Bohrung	85/15 mm
Gewicht inkl. Akku	1,4 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	162,75	0175 2555
(E002)		

**Akku-Säbelsäge  
GSA 12V-14 Professional**

Schnellspannsystem	L-BOXX
--------------------	--------



Leerlaufhubzahl	0-3000 min <sup>-1</sup>
Sägeblatthub	14,5 mm
Schnittleistung	
Metallrohre/Profile/Holz	50/50/65 mm
Gewicht inkl. Akku	1,2 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	159,60	0175 2460
(E002)		

**Akku-Hobel  
GHO 12V-20 Professional**

Bürstenloser Motor	L-BOXX
--------------------	--------



Leerlaufdrehzahl	0-14500 min <sup>-1</sup>
Hobelbreite	40-56 mm
Spanabnahme	0-2 mm
Falztiefe	0-17 mm
Gewicht inkl. Akku	2 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	274,05	0175 2508
(E002)		

**Akku-Kantenfräse  
GKF 12V-8 Professional**

Bürstenloser Motor
--------------------



Leerlaufdrehzahl	0-13000 min <sup>-1</sup>
Spannzangen-Ø	6/8 mm + 1/4"
Gewicht ohne Akku	1,1 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	197,40	0175 2519
(E002)		

**Akku-Universalschere  
GUS 12V-300 Professional**

L-BOXX
--------



Leerlaufhubzahl	700 min <sup>-1</sup>
Schneidleistung mit einer Akku-Ladung	(in 4 mm PVC) 300 m
Gewicht inkl. Akku	1 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	159,60	0175 2445
(E002)		

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/15



1 Handgeführte  
Elektrowerkzeuge

**Akku-Winkelbohrmaschine  
GWB 12V-10 Professional**



Leerlaufdrehzahl 0–1300 min<sup>-1</sup>  
 Eckmaß 113 mm  
 Bohr-Ø Holz 10 mm  
 Drehmoment weich/hart 3/11 Nm  
 Bohrfutterspannbereich 1–10 mm  
 Gewicht inkl. Akku 1,2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung L-BOXX (E002)	151,20	0175 2455



**Akku-Winkelschleifer  
GWS 12V-76 Professional**



Leerlaufdrehzahl 0–19500 min<sup>-1</sup>  
 Schleifscheiben-Ø 76 mm  
 Spindelgewinde M5  
 Bohr-Ø 10 mm  
 Triaxialer Vibrationswert Schleifen 13,5 m/s<sup>2</sup>  
 Gewicht inkl. Akku 0,9 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung L-BOXX (E002)	160,65	0175 2458



**Akku-Multitool  
GOP 12V-28 Professional**



Schwingungen 5000–20000 min<sup>-1</sup>  
 Oszillationswinkel 2 x 1,4 (2,8) °  
 Werkzeugaufnahme Starlock  
 Gewicht ohne Akku 0,81 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung L-BOXX (E002)	159,60	0175 2493



**Akku-Rotationswerkzeug  
GRO 12V-35 Professional**



Leerlaufdrehzahl 5000–35000 min<sup>-1</sup>  
 Spannzangen-Ø 3,2 mm  
 Gewicht inkl. Akku 0,62 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung L-BOXX (E002)	148,05	0175 2475



**Akku-Schwingschleifer  
GSS 12V-13 Professional**



Leerlaufschwingzahl 12000–20000 min<sup>-1</sup>  
 Schwingkreis-Ø 1,6 mm  
 Schleifplatte 1/4; 1/6 80 x 130; 113 x 101 mm  
 Delta-Schleifplatte 100 x 150 mm  
 Gewicht ohne Akku 1 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung L-BOXX (E002)	211,00	0100 0390



**NEU Akku-Schleifer  
GWG 12V-50 S Professional**



Leerlaufdrehzahl 5000/7500/10000/12500/15000 min<sup>-1</sup>  
 Scheiben-Ø 50 mm  
 Spannzange max. 8 mm  
 Gewicht ohne Akku 0,53 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung L-BOXX (E002)	234,00	0100 0391



**Akku-Lampe  
GLI 12V-300 Professional**

Lichtstrom 300 lm  
 Leuchtdauer 180 min/Ah  
 LED 6 Stück  
 Abmessung (L x B x H) 79 x 197 x 67 mm  
 Gewicht ohne Akku 0,16 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton (E004)	55,65	0175 2250



**Akku-Lampe  
GLI 12V-330 Professional**

Lichtstrom 330 lm  
 Beleuchtungsstärke 350 lx  
 Leuchtdauer 180 min/Ah  
 LED 10 Stück  
 Abmessung (L x B x H) 90 x 178 x 70 mm  
 Gewicht ohne Akku 0,4 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton (E004)	80,85	0175 2400



**Akku-Handsauger GAS 12V Professional**



Saugleistung 900 l/min  
 Unterdruck 45 mbar  
 Behältervolumen 0,35 l  
 Filterfläche 408 cm<sup>2</sup>  
 Abmessung (L x B x H) 273 x 77 x 170 mm  
 Gewicht inkl. Akku 0,87 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung L-BOXX (E002)	122,85	0175 2480



### Akku-Starter-Set GAL 12V-40 Professional

12,0 V/2,0–6,0 Ah

**Produkteigenschaften:**

- Schnelles Aufladen dank optimierter Ladezeit
  - Sehr kompakt
  - Flexible Einsatzmöglichkeiten dank hundertprozentiger Kompatibilität mit allen Bosch Professional 12V Akkus
- Lieferumfang:** Akkus 12 V, Schnellladegerät GAL 12V-40



2,0/3,0 Ah



4,0 Ah



6,0 Ah



GAL 12V-40

Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/Stück	Bestell-Nr.
2,0	2	99,75	<b>0175 0416</b>
2,0 + 4,0	je 1	122,85	<b>0175 0419</b>
3,0	2	122,85	<b>0175 0417</b>
6,0	2	179,55	<b>0175 0418</b>

(E002)

### Ersatzakku GBA 12V

12,0 V/2,0–6,0 Ah

**Produkteigenschaften:**

- Akku ist kompatibel mit allen 10,8-V- und 12,0-V-Bosch-Professional-Maschinen



2,0/3,0 Ah



6,0 Ah

Kapazität Ah	Bosch-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
2,0	1600Z0002X	50,40	<b>0175 0843</b>
3,0	1600A00X79	61,95	<b>0175 2270</b>
6,0	1600A00X7H	89,25	<b>0175 2280</b>

(E004)

### Akku-Ladegerät GAL 12V-40 Professional 10,8–12V

**Produkteigenschaften:**

- Für alle 12 V-Akkus



Akkuladespannung	V	10,8–12
Eingangsspannung	V	230
Ladestrom	A	4,0
Bosch-Nr.		1600A019R3
	€/Stück	49,35 (E004)
Bestell-Nr.		<b>0175 3581</b>

### USB-Ladeadapter GAA 12V-21 Professional

Der GAA 12V-21 Professional ist der kompakte USB-Ladeadapter von Bosch.

**Produkteigenschaften:**

- Mit einem max. Ladestrom von 2,1 A macht er aus Bosch 10,8-V- und 12-V-Akkus USB-Ladeeinheiten
- Koaxiale Anschlussbuchse, zum Anschluss von heizbarer Arbeitsbekleidung von Bosch
- USB-Anschluss Typ A

**Lieferumfang:** USB-Ladeadapter, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung V	Bosch-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
5	0618800079	39,90	<b>0175 3589</b>

(E004)

### Akku-Schlagbohrschrauber HP333DSAX1

12,0 V/2,0 Ah



Leichter Schlagbohrschrauber zum Schrauben, Bohren und Schlagbohren. Ideal für Monteure, Heimgebrauch und z. B. für Boote oder Camping.

**Produkteigenschaften:**

- Kraftvoller Motor für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment
- Drehzahl elektronisch regelbar
- Schlagwerk abschaltbar
- Mit Kapazitätsanzeige am Akku
- Akku-Schutzsystem gegen Überladung, Tiefentladung und Überhitzung
- Mit leuchtstarker LED mit Nachglimmfunktion

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 12 V/2,0 Ah, Schnellladegerät DC10SB, PH Bit 2x50, Bohrer- und Bit-Sortiment, Koffer



Spannung	V	12
Kapazität	Ah	2,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-450/0-1700
Leerlaufschlagzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-6750/0-25500
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	21/10
Drehmoment weich/hart	Nm	14/30
Bohrfutterspannbereich	mm	0,8-10
Gewicht inkl. Akku	kg	1,3
	€/Stück	220,00 (E090)
Bestell-Nr.		0179 0078

### Akku-Bohrschrauber DF333DSAE

12,0 V/2,0 Ah



Ein kompakter Bohrschrauber für hohe Arbeitsgeschwindigkeiten und hohem Drehmoment.

**Produkteigenschaften:**

- Kraftvoller Motor für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Kompakter Schrauber für Monteure und Wartungspersonal sowie für den Heimgebrauch
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker LED

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 12 V/2,0 Ah, Schnellladegerät DC10SB, Schnellspannbohrfutter, PH Bit 2x50, Koffer



Spannung	V	12
Kapazität	Ah	2,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-450/0-1700
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	21/10
Drehmoment weich/hart	Nm	14/30
Bohrfutterspannbereich	mm	0,8-10
Gewicht inkl. Akku	kg	1,1
	€/Stück	174,00 (E090)
Bestell-Nr.		0179 0077

### Ersatzakku 12 V

12,0 V/2,0-4,0 Ah

**Produkteigenschaften:**

- 12-V-Ersatzakku eignet sich für alle entsprechenden Akku-Maschinen von Makita
- Ladezeit 30 min (DC10SB)



Kapazität	Makita-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
Ah			
2,0	197396-9	45,00	0179 3960
4,0	197406-2	62,00	0179 3965

(E007)

### Akku-Ladegerät DC10SB

12,0 V

**Produkteigenschaften:**

- Für Li-Ionen-Akkus bis 12 V max.



Akkuladespannung	Ladezeit	Makita-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
V	min			
12	30-60	197363-4	73,00	0179 0327

(E007)

**Akku-Bohrschrauber  
PowerMaxx BS 12**

12,0 V/2,0 Ah

Schnellspann-  
system in  
metaBOX



Leichter Kompakt-Bohrschrauber mit extrem kurzer Bauform für den vielseitigen Einsatz.

**Produkteigenschaften:**

- Integriertes LED-Arbeitslicht
- Mit praktischem Gürtelhaken und Bithalter, wahlweise rechts oder links fixierbar
- Akkus mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 12 V/2,0 Ah, Ladegerät SC 30, Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken, Bitdepot, metaBOX



Spannung	V	12
Kapazität	Ah	2,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-360/0-1400
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	18/10
Drehmoment weich/hart	Nm	17/40
Bohrfutterspannbereich	mm	1-10
Gewicht inkl. Akku	kg	1,1
	€/Stück	158,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0178 0586</b>

**Akku-Bohrschrauber  
PowerMaxx BS BL Q**

12,0 V/2,0 Ah **NEU**

Bürstenloser Motor Schnellspann-  
system im  
Koffer



Bürstenloser, leichter Bohrerschrauber mit guter Leistung für den vielseitigen Einsatz.

**Produkteigenschaften:**

- Mit Stecksitz-Akkupacks - extrem kompakt und handlich
- Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
- Integriertes LED-Arbeitslicht
- Mit praktischem Gürtelhaken, werkzeuglos rechts oder links fixierbar
- Praktische Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Akku-Ladezustandes

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 2,0 Ah, Ladegerät LC 40, Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken, Koffer



Spannung	V	12
Kapazität	Ah	2,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-400/0-1500
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	32/10
Drehmoment weich/hart	Nm	20/38
Bohrfutterspannbereich	mm	1-10
Gewicht inkl. Akku	kg	0,9
	€/Stück	178,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0100 0392</b>

**Akku-Bohrschrauber  
PowerMaxx BS Basic**

12,0 V/2,0 Ah **NEU**

Schnellspann-  
system im  
Koffer



Leichter Kompakt-Bohrschrauber mit extrem kurzer Bauform für den vielseitigen Einsatz.

**Produkteigenschaften:**

- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Integriertes LED-Arbeitslicht
- Mit praktischem Gürtelhaken und Bithalter, wahlweise rechts oder links fixierbar
- Akkus mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 12 V/2,0 Ah, Ladegerät LC 12, Schnellspannbohrfutter, wGürtelhaken, Koffer



Spannung	V	12
Kapazität	Ah	2,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-360/0-1400
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	18/10
Drehmoment weich/hart	Nm	17/34
Bohrfutterspannbereich	mm	1-10
Gewicht inkl. Akku	kg	0,8
	€/Stück	112,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0393</b>

**Akku-Starter-Set 12 V**

12,0 V/2,0 Ah

**Produkteigenschaften:**

- Zum Aufladen von Li-Ion-Akkus 12 V-18 V
- Lieferumfang:** 2 Akkus 12 V/2,0 Ah, Ladegerät SC 30



Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/Stück	Bestell-Nr.
2,0	2	98,00 (E010)	<b>0178 0082</b>

**Akku-Starter-Set 12 V LiHD**

12,0 V/4,0 Ah

**Produkteigenschaften:**

- Zum Aufladen von LiHD-Akkus 12 V-36 V
- Lieferumfang:** 2 Akkus 12 V/4,0 Ah, Ladegerät ASC 55



Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/Stück	Bestell-Nr.
4,0	2	153,00 (E010)	<b>0178 0040</b>

**Ersatzakku 12 V LiPower**

12,0 V/2,0 Ah

**Produkteigenschaften:**

- LiPower
- Lieferumfang:** 2 Akkus 12 V/2,0 Ah



Kapazität Ah	Metabo-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
2,0	625406000	45,10 (E010)	<b>0178 0057</b>

**Ersatzakku 12 V LiHD**

12,0 V/4,0 Ah

**Produkteigenschaften:**

- Kapazitätsanzeige zur permanenten Kontrolle des Füllzustands



Kapazität Ah	Metabo-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
4,0	625349000	79,00 (E010)	<b>0178 0056</b>

**Akku-Bohrschrauber M12 BDD-202C**

12,0 V/2,0 Ah **NEU**



Schnellspannsystem **im Koffer**

Für den Einsatz bei wenig Platz: Der Akku-Bohrschrauber ist sehr handlich – mit 189 mm Länge.

**Produkteigenschaften:**

- REDLINK Elektronik – Überlastschutz für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe
- Mit Einzelzellenüberwachung
- 10 mm FIXTEC-Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock
- Mit Akku-Ladestandanzeige
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 12 V/2,0 Ah, Ladegerät C12 C, 10 mm FIXTEC-Metall-Schnellspannbohrfutter, Bit, Transportkoffer



Spannung	V	12
Kapazität	Ah	2,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–400/0–1500
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	22/10
Drehmoment	Nm	30
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–10
Gewicht inkl. Akku	kg	1,2
	€/Stück	164,00 (E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0394</b>

**Akku-Schlagbohrschrauber M12 BPD-202C**

12,0 V/2,0 Ah **NEU**



Schnellspannsystem **im Koffer**

**Produkteigenschaften:**

- REDLINK Elektronik – Überlastschutz für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe
- 10 mm FIXTEC Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock
- Handgriff mit Softgrip-Auflage
- Akku-Ladestandsanzeige
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 12 V/2 Ah, Ladegerät C12 C, Transportkoffer



Spannung	V	12
Kapazität	Ah	2,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–400/1500
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	22500
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	22/10/10
Drehmoment	Nm	30
Bohrfutterspannbereich	mm	10
Gewicht inkl. Akku	kg	1,2
	€/Stück	179,00 (E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0395</b>

**Akku-Bohrschrauber M12 FDDXKIT-202X**

12,0 V/2,0 Ah **NEU**



Bürstenloser Motor Schnellspannsystem **HD-BOX**

Kompakt-Bohrschrauber mit Wechselkopfsystem für höchste Flexibilität.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- 1/4" Hex-Aufnahme unter dem Bohrfutter
- Magnetischer Bithalter

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 12 V/2,0 Ah, Ladegerät C12 C, Metallbohrfutter-Ø 10 mm, Winkelschraubvorsatz, Exzentervorsatz, Hex-Aufsatz 6 mm, HD-Box



Spannung	V	12
Kapazität	Ah	2,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–400/0–1600
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	28/10
Drehmoment	Nm	34
Bohrfutterspannbereich	mm	1–10
Gewicht inkl. Akku	kg	0,9
	€/Stück	354,00 (E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0396</b>

## Akku-Schlagbohrschrauber M12 FPDXKIT-202X

12,0 V/2,0 Ah **NEU**

Die REDLINK PLUS-Elektronik bietet einen fortschrittlichen, digitalen Überlastschutz für Maschine und Akku und hält die Leistung unter Last konstant.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Metall-Planetengeräte
- 6-in-1-Schraublösung
- Abnehmbares Bohrfutter-System mit 3 Vorsätzen für höchste Flexibilität
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 12 V/2,0 Ah, Ladegerät, 13 mm Schnellspannbohrfutter, Exzentervorsatz, Winkelvorsatz, HD-Box

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	2,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-450/0-1700	
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	25500	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	35/13/13	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5-13	
Drehmoment	Nm	37	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,2	
	€/Stück	339,00	(E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0397</b>	



## Akku-Schlagschrauber M12 FIWF12-422X

12,0 V/2,0 + 4,0 Ah **NEU**

Dieser Akku-Schlagschrauber verfügt über eine neue 4. Schaltstufe.

**Produkteigenschaften:**

- 1/2"-Vierkant-Aufnahme mit Sprengring
- Bürstenloser Motor
- RELINK PLUS-Elektronik
- Einzelzellenüberwachung
- Überlastschutz
- DRIVE CONTROL mit vier Schaltstufen
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 1 Akku 12 V/2,0 Ah, 1 Akku 12 V/4,0 Ah, Ladegerät, HD-Box

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	2,0/4,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4. Gang	min <sup>-1</sup>	0-1200/0-1800/ 0-2700/0-2700	
Leerlaufschlagzahl 1./2./3. Gang	min <sup>-1</sup>	0-1100/ 0-2100/0-3200	
Schrauben-Ø		M16	
Drehmoment	Nm	339	
Lösemoment	Nm	339	
Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,1	
	€/Stück	319,00	(E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0398</b>	



Konstantelektronik

**Akku-Ratsche  
M12 IR-201B 3/8"**

12,0 V/2,0 Ah **NEU**

9,5 mm 3/8"	Schnellspann- system	in Tasche
----------------	-------------------------	--------------



Kompakte Ratsche mit speziell verstärktem Gehäuse und REDLINK-Elektronik.

**Produkteigenschaften:**

- REDLINK-Elektronik
- Überlanger Metall-Gasgebeschalter
- Einzelzellenüberwachung
- Akku-Ladestandsanzeige
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 1 Akku 12 V/2,0 Ah, Ladegerät, Werkzeugtasche



Spannung	V	12
Kapazität	Ah	2,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-250
Drehmoment	Nm	40
Werkzeugaufnahme	mm	9,5
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 3/8
Länge	mm	274
Gewicht inkl. Akku	kg	0,9
	€/Stück	254,00 (E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0399</b>

**Akku-Ratsche  
M12 FIR38-201B**

12,0 V/2,0 Ah **NEU**

9,5 mm 3/8"	Bürstenloser Motor	Schnellspann- system	in Tasche
----------------	-----------------------	-------------------------	--------------



Mit bis zu 75 Nm Drehmoment und 200 min<sup>-1</sup> ist dieses Werkzeug eine ideale Lösung für Anwendungen im Automotive- und Wartungssektor.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- REDLINK PLUS-Elektronik
- Überlanger Metall-Gasgebeschalter
- Handgriff mit Softgrip-Auflage
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 1 Akku 12 V/2,0 Ah, Ladegerät, 1/4"-Adapter, Werkzeugtasche



Spannung	V	12
Kapazität	Ah	2,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-200
Drehmoment	Nm	75
Werkzeugaufnahme	mm	9,5
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 3/8
Länge	mm	281
Gewicht inkl. Akku	kg	1,4
	€/Stück	279,00 (E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0400</b>

**Akku-Ratsche  
M12 IR-201B 1/4"**

12,0 V/2,0 Ah **NEU**

6,3 mm 1/4"	Schnellspann- system	in Tasche
----------------	-------------------------	--------------



Kompakte Ratsche mit speziell verstärktem Gehäuse und REDLINK-Elektronik.

**Produkteigenschaften:**

- REDLINK-Elektronik
- Überlanger Metall-Gasgebeschalter
- Einzelzellenüberwachung
- Akku-Ladestandsanzeige
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 1 Akku 12 V/2,0 Ah, Ladegerät, Werkzeugtasche



Spannung	V	12
Kapazität	Ah	2,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-250
Drehmoment	Nm	40
Werkzeugaufnahme	mm	6,3
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 3/8
Länge	mm	274
Gewicht inkl. Akku	kg	0,9
	€/Stück	254,00 (E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0401</b>

**Akku-Drehmomentschlüssel  
M12 ONEFTR12-201C**

12,0 V/2,0 Ah **NEU**

12,7 mm 1/2"	Bürstenloser Motor		im Koffer
-----------------	-----------------------	--	--------------



Dieser digitale Akku-Bohrschrauber hat einen bürstenlosen Motor für längere Lebensdauer. Schnelle Drehmoment-Reportings mittels ONE-KEY zur Erstellung von Berichten für Prüfer oder Eigentümer.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- REDLINK PLUS-Elektronik
- ONE-KEY Werkzeugkontrolle
- Einstellbares Anziehdrehmoment
- 4-fache Signalgebung (Akustik, LED-Licht, Displayanzeige und Vibration)

**Lieferumfang:** Maschine, Akku 12 V/2,0 Ah, Ladegerät, Koffer



Spannung	V	12
Kapazität	Ah	2,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-100
Drehmoment	Nm	203,4
Werkzeugaufnahme	mm	12,7
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 3/8
Länge	mm	596,9
Gewicht inkl. Akku	kg	2,6
	€/Stück	884,00 (E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0402</b>

**Akku-Fettpresse M12 GG-401B**

12,0 V/4,0 Ah **NEU**

in Tasche



Ausbalancierte Akku-Fettpresse mit 12-V-Motor und 562 bar Betriebsdruck.

**Produkteigenschaften:**

- REDLINK-Elektronik
- Bis zu 7 Kartuschen pro Akkuladung
- Entlüftungsventil für schnellen Arbeitsfortschritt
- Integrierte Schlauchhalterung und Einhängvorrichtung für Schultergurt
- 3-Wege-Befüllung: Direktbefüllung, Gebinde, Kartusche
- Fassungsvermögen: bei Befüllung aus Gebinden 454 g, mit Kartusche 411 g
- Einzelzellenüberwachung
- Akku-Ladestandsanzeige und LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 1 Akku 12 V/4,0 Ah, Ladegerät, flexibler 914 mm Schmierschlauch mit Standardaufnahme, Werkzeugtasche



Spannung	V	12
Kapazität	Ah	4,0
max. Betriebsdruck	bar	562
Gewicht inkl. Akku	kg	3,2

	€/Stück	289,00	(E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0403</b>	

**Akku-Blindnietgerät M12 BPRT-201X**

12,0 V/2,0 Ah **NEU**



Dieses Akku-Blindnietgerät bietet ein handliches Design für maximalen Komfort bei der Arbeit. Mit einer Akkuladung verarbeitet das Gerät bis zu 325 Edelstahl-Blindnieten (4,8 mm).

**Produkteigenschaften:**

- Für Aluminium-, Stahl-, Edelstahl- und Kupfer-Blindnieten bis 4,8 mm
- Werkzeugloser Zugang für einfache Entleerung des Behälters
- Akku-Ladestandsanzeige und LED-Beleuchtung
- REDLINK Elektronik – Überlastschutz für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe

**Lieferumfang:** Maschine, 1 Akku 12 V/2,0 Ah, Ladegerät C12 C, 4 Mundstücke, Gürtelclip, HD-Box



Spannung	V	12
Kapazität	Ah	2,0
Gerätehub	mm	20,32
Setzkraft	N	9000
Niet-Ø	mm	2,4–4,8
Gewicht inkl. Akku	kg	2,1

	€/Stück	424,00	(E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0404</b>	

**Akku-Multimaterialschneider M12 FCOT-422X**

12,0 V/2,0 + 4,0 Ah **NEU**



Der 12-Volt-Akku-Winkelschleifer ermöglicht flexibles Arbeiten. Optimiert für den Einhandeinsatz bei nur 1,1 kg Gewicht und einer Länge von 226 mm.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- REDLINK PLUS-Elektronik
- REDLITHIUM-ION Akku
- Einzelzellenüberwachung und Akku-Ladestandsanzeige
- Einfach zu entfernender Absaugschuh

**Lieferumfang:** Maschine, 1 Akku 12 V/2,0 Ah, 1 Akku 12 V/4,0 Ah, Ladegerät C12 C, Staubabsaugung, Diamantblatt, HM-Schleifblatt, Metallschneiderad, HD-Box



Spannung	V	12
Kapazität	Ah	2,0/4,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	20000
max. Trenntiefe	mm	16,3
Schleifscheiben-Ø	mm	76
Spindelgewinde		M10
Gewicht inkl. Akku	kg	1,1

	€/Stück	339,00	(E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0405</b>	

**Akku-LötKolben M12 SI-201C**

12,0 V/2,0 Ah **NEU**



Ein Akku-LötKolben mit zweifarbigen LEDs, das grüne Blinken zeigt, dass das Gerät anheizt, grünes Leuchten zeigt, dass das Gerät einsatzbereit ist, und rotes Leuchten zeigt, dass das Gerät aus ist, die Lötspitze aber noch heiß ist.

**Produkteigenschaften:**

- Erreicht Einsatztemperatur in nur 20–30 Sekunden
- Kopf in 3 Positionen arretierbar –0°, 45°, 90°
- Lötspitzen werkzeuglos austauschbar
- Zweifarbige LED
- Temperaturüberwachung
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 1 Akku 12 V/2,0 Ah, Ladegerät, Spitze, Meißelspitze, Transportkoffer



Spannung	V	12
Kapazität	Ah	2,0
Heizleistung	W	90
Temperaturbereich	°C	400
Gewicht inkl. Akku	kg	0,5

	€/Stück	174,00	(E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0406</b>	



**INFO**

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/27

1 Handgeführte Elektrowerkzeuge

**Akku-Bohrschrauber M12 BDD-0**

Bürstenloser Motor	Schnellspannsystem
--------------------	--------------------

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–400/0–1500 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl 22/10 mm  
 Drehmoment 30 Nm  
 Bohrfutterspannbereich 10 mm  
 Gewicht inkl. Akku 1,2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	119,00 (E015)	0100 0407



**NEU Akku-Bohrschrauber M12 FDD2-0**

Bürstenloser Motor	Schnellspannsystem
--------------------	--------------------

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–450/0–1550 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl 35/13 mm  
 Drehmoment 45 Nm  
 Bohrfutterspannbereich 13 mm  
 Gewicht inkl. Akku 1,4 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	169,00 (E015)	0100 0408



**Akku-Schlagbohrschrauber M12 FPD2-0**

Bürstenloser Motor	Schnellspannsystem	HD-BOX
--------------------	--------------------	--------

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–450/0–1550 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 0–22500 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk 35/13/13 mm  
 Drehmoment 45 Nm  
 Bohrfutterspannbereich 13 mm  
 Gewicht inkl. Akku 1,4 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung HD-Box	184,00 (E015)	0100 0409



**NEU Akku-Schlagschrauber M12 FID2-0**

6,3 mm 1/4"	Schnellspannsystem
-------------	--------------------

Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4. Gang 0–1700/0–2900/0–3600/0–3600 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 0–4000 min<sup>-1</sup>  
 Drehmoment 170 Nm  
 Werkzeugaufnahme 6,3 mm  
 Werkzeugaufnahme Außenvierkant 1/4 "   
 Gewicht inkl. Akku 1,1 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	184,00 (E015)	0100 0410



**Akku-Schlagschrauber M12 FIW14-0**

6,3 mm 1/4"	Schnellspannsystem
-------------	--------------------

Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4. Gang 0–1300/0–1900/0–3200/0–3200 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 1./2./3. Gang 0–1300/0–2000/0–4300 min<sup>-1</sup>  
 Schrauben-Ø M12  
 Drehmoment 115 Nm  
 Lösemoment 136 Nm  
 Werkzeugaufnahme 6,3 mm  
 Werkzeugaufnahme Außenvierkant 1/4 "   
 Gewicht inkl. Akku 0,9 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	169,00 (E015)	0100 0411



**NEU Akku-Schlagschrauber M12 FIW38-0**

9,5 mm 3/8"	Schnellspannsystem
-------------	--------------------

Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4. Gang 0–1200/0–1800/0–2700/0–2700 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 1./2./3. Gang 0–1100/0–2100/0–3200 min<sup>-1</sup>  
 Schrauben-Ø M16  
 Drehmoment 339 Nm  
 Werkzeugaufnahme 9,5 mm  
 Werkzeugaufnahme Außenvierkant 3/8 "   
 Gewicht inkl. Akku 1,1 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	184,00 (E015)	0100 0412



**Akku-Schlagschrauber M12 FIWF12-0**

12,7 mm 1/2"	Schnellspannsystem
--------------	--------------------

Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4. Gang 0–1200/0–1800/0–2700/0–2700 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 1./2./3./4. Gang 0–1100/0–2100/0–3200 min<sup>-1</sup>  
 Schrauben-Ø M16  
 Drehmoment 339 Nm  
 Werkzeugaufnahme 12,7 mm  
 Werkzeugaufnahme Außenvierkant 1/2 "   
 Gewicht inkl. Akku 1,1 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	194,00 (E015)	0100 0413



**NEU Akku-Winkelschlagschrauber M12 FRAIWF12-0**

12,7 mm 1/2"	Schnellspannsystem
--------------	--------------------

Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4. Gang 0–1150/0–2300/0–3000/0–3000 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 1./2./3. Gang 0–1350/0–2700/0–3600 min<sup>-1</sup>  
 Drehmoment 270 Nm  
 Schrauben-Ø M16 mm  
 Werkzeugaufnahme 12,7 mm  
 Werkzeugaufnahme Innenvierkant 1/2 "   
 Gewicht inkl. Akku 1,7 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	264,00 (E015)	0100 0414



**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/27



1 Handgeführte Elektrowerkzeuge

**Akku-Drehmomentschlüssel M12 ONEFTR12-0C**

NEU

12,7 mm 1/2"	Bürstenloser Motor		im Koffer
-----------------	--------------------	--	-----------



Leerlaufdrehzahl	0-100 min <sup>-1</sup>
Drehmoment	203,4 Nm
Vierkant	12,5 mm
Vierkant	1/2 "
Länge	586,7 mm
Gewicht inkl. Akku	2,6 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Koffer	829,00	<b>0100 0415</b>
	(E015)	

**Akku-Ratsche M12 FHIR14-0**

NEU

6,3 mm 1/4"	Bürstenloser Motor	Schnellspann-system
----------------	--------------------	---------------------



Leerlaufdrehzahl	0-450 min <sup>-1</sup>
Drehmoment	47 Nm
Werkzeugaufnahme	6,4 mm
Werkzeugaufnahme	Innenvierkant 1/4 "
Länge	272 mm
Gewicht inkl. Akku	1 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	234,00	<b>0100 0416</b>
	(E015)	

**Akku-Ratsche M12 FHIR14LR-0**

NEU

6,3 mm 1/4"	Bürstenloser Motor	Schnellspann-system
----------------	--------------------	---------------------



Leerlaufdrehzahl	0-450 min <sup>-1</sup>
Drehmoment	47 Nm
Werkzeugaufnahme	6,4 mm
Werkzeugaufnahme	Innenvierkant 1/4 "
Länge	348 mm
Gewicht inkl. Akku	1,1 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	229,00	<b>0100 0418</b>
	(E015)	

**Akku-Ratsche M12 FIR38-0**

NEU

9,5 mm 3/8"	Bürstenloser Motor	Schnellspann-system
----------------	--------------------	---------------------



Leerlaufdrehzahl	0-200 min <sup>-1</sup>
Drehmoment	75 Nm
Werkzeugaufnahme	9,5 mm
Werkzeugaufnahme	Außenvierkant 3/8 "
Länge	281 mm
Gewicht inkl. Akku	1,4 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	214,00	<b>0100 0419</b>
	(E015)	

**Akku-Ratsche M12 FHIR38LR-0**

NEU

9,5 mm 3/8"	Bürstenloser Motor	Schnellspann-system
----------------	--------------------	---------------------



Leerlaufdrehzahl	0-450 min <sup>-1</sup>
Drehmoment	47 Nm
Werkzeugaufnahme	9,5 mm
Werkzeugaufnahme	Außenvierkant 3/8 "
Länge	363 mm
Gewicht inkl. Akku	1,1 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	229,00	<b>0100 0420</b>
	(E015)	

**Akku-Ratsche M12 FIR12-0**

NEU

12,7 mm 1/2"	Bürstenloser Motor	Schnellspann-system
-----------------	--------------------	---------------------



Leerlaufdrehzahl	0-175 min <sup>-1</sup>
Drehmoment	81 Nm
Werkzeugaufnahme	12,7 mm
Werkzeugaufnahme	Außenvierkant 1/2 "
Länge	290 mm
Gewicht inkl. Akku	1,5 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	214,00	<b>0100 0421</b>
	(E015)	

**Akku-Geradschleifer M12 FDGA-0**

NEU

Bürstenloser Motor
--------------------

Leerlaufdrehzahl	0-10000/0-15000/
1./2./3./4. Gang	0-20000/0-24500 min <sup>-1</sup>
Spannzange	6/8 mm
Gewicht inkl. Akku	1 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	179,00	<b>0100 0422</b>
	(E015)	





**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/27

1 Handgeführte  
Elektrowerkzeuge

**Akku-Geradschleifer M12 FDGS-0**

Bürstenloser Motor



Leerlaufdrehzahl 0–10000/0–15000/  
1./2./3. Gang 0–21000 min<sup>-1</sup>  
Spannzange 6/8 mm  
Gewicht inkl. Akku 0,94 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	194,00	0100 0423
	(E015)	

**NEU Akku-Multimaterialschneider M12 FCOT-0**

NEU

Bürstenloser Motor



Leerlaufdrehzahl 20000 min<sup>-1</sup>  
max. Trenntiefe 16,3 mm  
Schleifscheiben-Ø 76 mm  
Spindelgewinde M10  
Gewicht inkl. Akku 1,1 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	204,00	0100 0424
	(E015)	

**Akku-Bandschleifer M12 FBFL10-0**

Bürstenloser Motor



Leerlaufdrehzahl 0–7200/0–14500 min<sup>-1</sup>  
1./2. Gang  
Bandgeschwindigkeit 0–550/0–1110 m/min  
Bandlänge 330 mm  
Bandbreite 10 mm  
Gewicht inkl. Akku 1,2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	249,00	0100 0426
	(E015)	

**NEU Akku-Bandfeile M12 FBFL13-0**

NEU

Bürstenloser Motor



Leerlaufdrehzahl 0–7200/0–14500 min<sup>-1</sup>  
1./2. Gang  
Bandgeschwindigkeit 0–560/0–1105 m/min  
Bandlänge 457 mm  
Bandbreite 13 mm  
Gewicht inkl. Akku 1,3 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	259,00	0100 0427
	(E015)	

**Akku-Knabber M12 FNB16-0X**

Schnellspannsystem



Leerlaufhubzahl 1400–2200 min<sup>-1</sup>  
Schnittleistung Baustahl/  
Edelstahl/Aluminium 1,6/0,7/2,1 N/mm<sup>2</sup>  
Gewicht inkl. Akku 1,6 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
HD-Box	409,00	0100 0425
	(E015)	

**NEU Akku-Blindnietgerät M12 BPRT-0**

NEU

Bürstenloser Motor



Gerätehub 20,32 mm  
Setzkraft 9000 N  
Niet-Ø 2,4–4,8 mm  
Gewicht ohne Akku 2,1 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	354,00	0100 0428
	(E015)	

**Akku-Fettpresse M12 GG-0**

max. Betriebsdruck 562 bar  
Gewicht inkl. Akku 3,2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	169,00	0100 0429
	(E015)	



NEU

 INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/27



Handgeführte  
Elektrowerkzeuge  
**1**

### Akku-Kartuschenpresse M12 PCG/310C-0

NEU



Kartuschengröße	310 ml
Auspresskraft	1780 N
Auspressdruck	182 kg
Gewicht inkl. Akku	1,9 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	199,00	<b>0100 0430</b>
	(E015)	

### Akku-Kartuschenpresse M12 PCG/600A-0

NEU



Kartuschengröße	600 ml
Auspresskraft	1780 N
Auspressdruck	182 kg
Gewicht inkl. Akku	1,9 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	209,00	<b>0100 0431</b>
	(E015)	

### Akku-Tacker M12 BCST-0

NEU

Bürstenloser  
Motor



Klammerlänge	25,4 mm
Magazinkapazität	45 Stück
Rückenbreite	19 mm
Gewicht inkl. Akku	2,3 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	269,00	<b>0100 0432</b>
	(E015)	

### Heftklammern für Elektrokabel

NEU

#### Produkteigenschaften:

- Passend für M12 BCST
- Zur Befestigung aller Arten Elektro-/Datenkabel in Holzbalken und -konstruktionen
- Nicht geeignet zur Befestigung in Beton
- Mit Kunststoffsteg auf der Innenseite zur sicheren Befestigung von Elektrokabeln
- Geeignet für den Einsatz im Innenbereich



Länge mm	Breite mm	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
25	19	600	20,00	<b>0100 0433</b>
			(E017)	

### Akku-Lötkolben M12 SI-0

NEU



Heizleistung	90 W
Temperaturbereich	400 °C
Gewicht inkl. Akku	0,5 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	114,00	<b>0100 0434</b>
	(E015)	

### Akku-Rohrschneider C12 PC-0

NEU



max. Rohr-Ø	28 mm
Länge	360 mm
Gewicht inkl. Akku	1,5 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	169,00	<b>0100 0435</b>
	(E015)	

### Akku-Rohrschneider C12 PC-0

NEU

Leerlaufdrehzahl	0–500 min <sup>-1</sup>
max. Schnittleistung	50 mm
Gewicht inkl. Akku	1,9 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	194,00	<b>0100 0436</b>
	(E015)	



**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/27



1 Handgeführte  
Elektronenwerkzeuge

**Akku-Staubsauger M12 HV-0**



Saugleistung 934 l/min  
max. Unterdruck 31,1 mbar  
Behältervolumen 0,6 l  
Gewicht inkl. Akku 1,2 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	84,00	<b>0100 0437</b>
	(E015)	

**NEU Akku-Kompressor M12 BI-0**



Leistung 120 W  
Ansaugleistung 17,8 l/min  
Füllleistung 24,9 l/min  
max. Betriebsdruck 8,27 bar  
Abmessung (L x B x H) 165 x 165 x 190 mm  
Gewicht inkl. Akku 1,6 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	114,00	<b>0100 0438</b>
	(E015)	

**Akku-/Netz-Radio M12 RCDAB+-0**



Empfangsfrequenz DAB+, UKW (FM), MW (AM)  
Anschlüsse USB, Bluetooth  
Gewicht inkl. Akku 1,9 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	179,00	<b>0100 0439</b>
	(E015)	

**NEU Akku-Ventilator M12 AF-0**



Luftgeschwindigkeit 300/450/680 m<sup>3</sup>/h  
Betriebszeit 2 Stunden/Ah  
Gewicht inkl. Akku 2,3 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	114,00	<b>0100 0441</b>
	(E015)	

**Akku-Transferpumpe M12 BSWP-0**



Durchflussmenge 2040 l/h  
Förderhöhe 4,5 m  
max. Wassertemperatur 60 °C  
Anschlussgewinde 3/4" AG  
Gewicht inkl. Akku 2 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	214,00	<b>0100 0440</b>
	(E015)	

**NEU PACKOUT Akku-Leuchte M12 POAL-0**



Lichtstrom 1400/700/350 lm  
Leuchtdauer 5 h  
Schutzklasse IP 54  
Gewicht inkl. Akku 2,5 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	139,00	<b>0100 0442</b>
	(E015)	

**Akku-Starter-Set M12** 12,0 V/2,0–6,0 Ah **NEU**

**Produkteigenschaften:**  
 • Systemkompatibel zum M12-Programm  
**Lieferumfang:** 2 Akkus 12 V, Ladegerät C12 C



Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/Stück	Bestell-Nr.
2,0	2	114,00	<b>0100 0443</b>
3,0	2	134,00	<b>0100 0444</b>
4,0	2	159,00	<b>0100 0445</b>
6,0	2	184,00	<b>0100 0446</b>

(E016)

**Ersatzakku M12** 12,0 V/2,0–6,0 Ah **NEU**

**Produkteigenschaft:**  
 • Ersatz-Akku ist kompatibel mit allen 12 V Milwaukee Geräten



Kapazität Ah	Milwaukee-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
2,0	4932430064	64,00	<b>0100 0447</b>
3,0	4932451388	74,00	<b>0100 0448</b>
4,0	4932430065	84,00	<b>0100 0449</b>
6,0	4932451395	104,00	<b>0100 0450</b>

(E016)

**Ersatzakku M12 HIGH OUTPUT** 12,0 V/2,5–5,0 Ah **NEU**

**Produkteigenschaft:**  
 • Liefert bis zu 25 % mehr Kraft im Vergleich zu anderen Milwaukee REDLITHIUM-ION-Technologien  
 • Gehäuse ist resistent gegen Lösungsmittel, Öle und Fette



Kapazität Ah	Milwaukee-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
2,5	4932480164	64,00	<b>0100 0451</b>
5,0	4932480165	94,00	<b>0100 0452</b>

(E016)

**Ladegerät M12 C4** **NEU**

**Produkteigenschaften:**  
 • Lädt bis zu 4 Akkus nacheinander  
 • Für 12 V Li-Ion-Akkus der Typen C12 und M12



Ausgangsspannung	V	12
Eingangsspannung	V	230
Kapazität	Ah	2,0–6,0
Ladestrom	A	3,0
Ladezeit	min	40–130
	€/Stück	119,00
Bestell-Nr.		<b>0100 0453</b>

(E016)

**Ladegerät C12 C** **NEU**

**Produkteigenschaften:**  
 • Für 12 V Li-Ion-Akkus der Typen C12 und M12



Ausgangsspannung	V	12
Eingangsspannung	V	230
Kapazität	Ah	2,0–6,0
Ladestrom	A	3,0
Ladezeit	min	40–130
	€/Stück	84,00
Bestell-Nr.		<b>0100 0454</b>

(E016)

**Schnellladegerät M12-18 FC** **NEU**

**Produkteigenschaften:**  
 • Lädt alle REDLITHIUM-ION Akkus von 12–18 V der Typen M12, M14 und M18  
 • Sequenzieller Ladevorgang: der zuerst eingesteckte Akku wird zuerst geladen  
 • Ladestrom **6 Ampere**



**INFO**  
 Lädt 12,0 und 18,0 Volt Akkus

Ausgangsspannung	V	12–18
Eingangsspannung	V	230
Kapazität	Ah	2,0–12,0
Ladestrom	A	6
Ladezeit	min	26–130
	€/Stück	119,00
Bestell-Nr.		<b>0100 0455</b>

(E016)

**Akku-Bohrschrauber  
GSR 18V-21 Professional**

18,0 V/2,0 Ah



Dieser Profi-Akku-Bohrschrauber ist für den täglichen Einsatz auf der Baustelle geeignet. Er verfügt über ein Vollmetallgetriebe und ein extrem robustes Gehäuse.

**Produkteigenschaften:**

- 2-Gang-Getriebe
- Electronic Cell Protection (ECP) – Schützt den Akku vor Überhitzung und Tiefentladung
- Electronic Motor Protection (EMP) – Schützt den Motor vor Überhitzung
- Schnellspannbohrfutter
- LED-Arbeitslicht
- Akku mit Ladestandanzeige

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/2,0 Ah, Schnellladegerät GAL 18V-40, L-BOXX



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	2,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–480/0–1800
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	35/10
Drehmoment weich/hart	Nm	21/55
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Gewicht inkl. Akku	kg	1,7
	€/Stück	228,90 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 0627</b>

**Akku-Bohrschrauber  
GSR 18V-45 Professional**

18,0 V/3,0 Ah **NEU**



Dieser Akku-Bohrschrauber ist mit einem bürstenlosen Motor ausgerüstet und bietet ein großes Drehmoment.

**Produkteigenschaften:**

- Kompakter 2-Gang-Bohrschrauber
- Bürstenloser Motor
- Robustes 13 mm Metallfutter

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/3,0 Ah, Schnellladegerät GAL 18V-40, L-BOXX



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	3,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–500/1900
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	27000
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	35/10
Drehmoment weich/hart	Nm	21/45
Schrauben-Ø	mm	8
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Gewicht ohne Akku	kg	0,9
	€/Stück	275,10 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0100 0456</b>

**Akku-Bohrschrauber  
GSR 18V-55 Professional**

18,0 V/4,0 Ah



Dieser Akku-Bohrschrauber ist mit dem neuestem und effizientesten EC Motor ausgerüstet und bietet ein großes Drehmoment.

**Produkteigenschaften:**

- Kompakter 2-Gang-Bohrschrauber
- Bürstenloser Motor
- Electronic Cell Protection (ECP) – Schützt den Akku vor Überhitzung und Tiefentladung
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 2 ProCORE-Akkus 18 V/4,0 Ah, Schnellladegerät GAL 18V-40, L-BOXX



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	4,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–460/1800
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	35/13
Drehmoment weich/hart	Nm	28/55
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Gewicht inkl. Akku	kg	1,9
	€/Stück	351,75 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 0622</b>

**Akku-Bohrschrauber  
GSR 18V-90 C Professional**

18,0 V/4,0 Ah **NEU**



Dieser leistungsstarke Akku-Bohrschrauber gewährleistet eine perfekte Werkzeugkontrolle.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- KickBack Control
- Schaltbare Präzisionskupplung
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 2 ProCORE-Akkus 18 V/4,0 Ah, Schnellladegerät GAL 18V-40, Connectivity Modul GCY 42, L-BOXX



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	4,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–630/2100
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	28500
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	68/13
Drehmoment weich/hart	Nm	36/64
Schrauben-Ø	mm	12
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Gewicht ohne Akku	kg	1,1
	€/Stück	401,18 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0100 0457</b>

**Akku-Bohrschrauber  
GSR 18V-110 Professional**

18,0 V/4,0 Ah



Der kompakte 2-Gang-Bohrschrauber ist mit einem Bluetooth Chip ausgerüstet. Es ermöglicht ein intelligentes Bestands- und Gerätemanagement via App.

**Produkteigenschaften:**

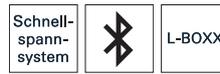
- Bürstenloser Motor
- Sehr kurze Kopflänge (198 mm)
- Electronic Cell Protection (ECP) – Schützt den Akku vor Überhitzung und Tiefentladung
- KickBack Control
- Präzisionskupplung
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 2 ProCORE-Akkus 18 V/4,0 Ah, Schnellladegerät GAL 18V-40, Zusatzhandgriff, L-BOXX



**Akku-Bohrschrauber  
GSR 18V-150 C Professional**

18,0 V/8,0 Ah



Akku-Bohrschrauber mit extrem starke Power in der 18-Volt-Klasse. Die elektronische Winkelerkennung sorgt bei Schrauben für den richtigen Schraubwinkel, wie z.B. 45° oder 60°. Der Winkel ist direkt in der Benutzeroberfläche einstellbar.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- 2-Gang Vollmetallgetriebe
- Kickback Control
- Individuelle Werkzeugeinstellungen durch Connectivity-Schnittstelle
- ECP (Electronic Cell Protection) schützt den Akku vor Überhitzung, Überlastung und Tiefentladung

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus ProCORE 18 V/8,0 Ah, Schnellladegerät GAL 1880 CV, Connectivity Modul GCY 42, Zusatzhandgriff, L-BOXX



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	4,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–480/0–2100
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	82/13
Drehmoment weich/hart	Nm	47/85/110
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Gewicht inkl. Akku	kg	2,2
	€/Stück	502,95 (E002)
Bestell-Nr.		0175 5505

Spannung	V	18
Kapazität	Ah	8,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-550/0-2200
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	150/16
Drehmoment weich/hart max.	Nm	84/100/150
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Gewicht inkl. Akku	kg	2,2
	€/Stück	680,40 (E002)
Bestell-Nr.		0175 5507

**Akku-Schlagbohrschrauber  
GSB 18V-21 Professional**

18,0 V/2,0 Ah



Dieser Akku-Schlagbohrschrauber liefert professionelle Qualität – dank seinem 2-Gang-Vollmetallgetriebe.

**Produkteigenschaften:**

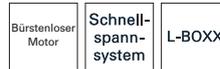
- Optimierte Leistung dank 55 Nm Drehmoment
- Electronic Cell Protection (ECP) und Electronic Motor Protection (EMP)
- Bequeme Handhabung dank ergonomischem Design und Soft-Grip
- Autolock-Bohrfutter
- LED zur Ausleuchtung des Arbeitsplatzes

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/2,0 Ah, Schnellladegerät GAL 18V-40, L-BOXX



**Akku-Schlagbohrschrauber  
GSB 18V-45 Professional**

18,0 V/3,0 Ah **NEU**



Dieser Akku-Schlagbohrschrauber lässt sich leicht handhaben und bietet eine kraftvolle Leistung.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Electronic Cell Protection (ECP) – Schützt den Akku vor Überladung, Überhitzung und Tiefentladung
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18V/3,0 Ah, Schnellladegerät GAL 18V-40, L-BOXX



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	2,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–480/0–1800
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	35/10/10
Drehmoment weich/hart	Nm	21/55
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Gewicht inkl. Akku	kg	1,6
	€/Stück	240,45 (E002)
Bestell-Nr.		0175 0280

Spannung	V	18
Kapazität	Ah	3,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–500/1900
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	35/10/10
Drehmoment weich/hart	Nm	21/45
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Schrauben-Ø	mm	8
Abmessung (L x B x H)	mm	174 x 73 x 203
Gewicht ohne Akku	kg	1
	€/Stück	283,50 (E002)
Bestell-Nr.		0100 0458

**Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-55 Professional**

18,0 V/4,0 Ah



Dieser Akku-Schlagbohrschrauber ist mit bürstenlosem Motor ausgestattet.

**Produkteigenschaften:**

- Electronic CellProtection (ECP) und Electronic Motor Protection (EMP)
- 2-Gang Vollmetallgetriebe
- 13 mm Röhm Metallbohrfutter
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 2 ProCORE-Akkus 18 V/4,0 Ah, Schnellladegerät GAL 18V-40, L-BOXX



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	4,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-460/0-1800
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	35/13/13
Drehmoment weich/hart	Nm	28/55
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5-13
Gewicht inkl. Akku	kg	1,4
	€/Stück	363,30 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 5510</b>

**Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-90 C Professional**

18,0 V/4,0 Ah **NEU**



Dieser Akku-Schlagbohrschrauber lässt sich leicht handhaben und bietet eine kraftvolle Leistung.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- KickBack Control
- Präzisions-Rutschkupplung
- 13 mm Metallbohrfutter

**Lieferumfang:** Maschine, 2 ProCORE-Akkus 18 V/4,0 Ah, Schnellladegerät GAL 18V-40, Connectivity Modul GCY 42, L-BOXX



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	4,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-630/2300
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	68/13/13
Drehmoment weich/hart	Nm	36/64
Schrauben-Ø	mm	12
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5-13
Gewicht ohne Akku	kg	1,2
	€/Stück	411,83 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0100 0459</b>

**Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-110 C Professional**

18,0 V/4,0 Ah



Leistungsstarke Schlagbohrmaschine mit bürstenlosem Motor.

**Produkteigenschaften:**

- Flexibles Arbeiten dank Personalisierung der Werkzeugeinstellungen über die Bosch MyTools App
- Electronic CellProtection (ECP) und Electronic Motor Protection (EMP)
- KickBack Control
- Präzisionskupplung
- 2-Gang Vollmetallgetriebe
- 13 mm Röhm Metallbohrfutter
- LED-Arbeitslicht
- Connectivity Modul nachrüstbar
- Drehmoment max.: 110 Nm

**Lieferumfang:** Maschine, 2 ProCORE-Akkus 18 V/4,0 Ah, Schnellladegerät GAL 18V-40, Zusatzhandgriff, L-BOXX



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	4,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-480/0-2100
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	82/13/16
Drehmoment weich/hart	Nm	47/85
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5-13
Gewicht inkl. Akku	kg	2,3
	€/Stück	514,50 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 5515</b>

**Akku-Schlagschrauber GDS 18V-330 HC Professional**

18,0 V/4,0 Ah **NEU**



Kompakter und leichter Akku-Schlagschrauber mit einstellbaren Betriebsarten für vielseitige Anwendungen.

**Produkteigenschaften:**

- Individuelle Drehzahlvorwahl
- Zwei Betriebsarten: Metall (A) und Holz (B) per Toolbox App einstellbar, weitere können individuell eingestellt werden
- 1/2"-Aufnahme mit Sprengring und Sicherungsbohrung
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 2 ProCore-Akkus 18 V/4,0 Ah, Schnellladegerät GAL 18V-40, Connectivity Modul GCY 42, L-BOXX



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	4,0
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min <sup>-1</sup>	0-1200/1900/2800
Leerlaufschlagzahl 1./2./3. Gang	min <sup>-1</sup>	0-2400/3100/3800
Drehmoment 1./2./3. Gang	Nm	200/260/330
Losbrechmoment	Nm	560
Schrauben-Ø		M8-M18
Werkzeugaufnahme	mm	12,7
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2
Gewicht ohne Akku	kg	1,2
	€/Stück	521,00 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0100 0460</b>

**Akku-Schlagschrauber**  
**GDS 18V-450 HC Professional** 18,0 V/4,0 Ah **NEU**

12,7 mm 1/2"	Schnellspann-system		L-BOXX
-----------------	---------------------	--	--------



Leistungsstarker 1/2"-Akku-Schlagschrauber mit zwei Standardbetriebsarten am User Interface für Metallschrauben/Muttern und Holzschrauben für eine kontrollierte Anwendung und einem Losbrechmoment von 800 Nm.

**Produkteigenschaften:**

- Individuelle Drehzahlvorwahl
- Zwei Betriebsarten: Metall (A) und Holz (B) per Toolbox App einstellbar
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 2 ProCORE-Akkus 18 V/4,0 Ah, Schnellladegerät GAL 18V-40, Connectivity Modul GCY 42, L-BOXX



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	4,0
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min <sup>-1</sup>	0-1000/1500/2300
Leerlaufschlagzahl 1./2./3. Gang	min <sup>-1</sup>	0-1900/2500/3300
Drehmoment 1./2./3. Gang	Nm	0-250/330/450
Losbrechmoment	Nm	800
Schrauben-Ø		M10-M20
Werkzeugaufnahme	mm	12,7
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2
Gewicht ohne Akku	kg	1,6
	€/Stück	533,40 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0100 0461</b>

**Akku-Schlagschrauber**  
**GDS 18V-1000 Professional** 18,0 V/8,0 Ah

12,7 mm 1/2"	Bürstenloser Motor	Schnellspann-system	L-BOXX
-----------------	--------------------	---------------------	--------



Dieser Akku-Schlagschrauber bietet das höchste Drehmoment seiner Klasse. Er eignet sich damit für härteste Schraubenwendungen.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Extrem starke Leistung für schwierige Anzieh- und Löseanwendungen

**Lieferumfang:** Maschine, 2 ProCORE 18V Akkus 18V/8,0 Ah, Schnellladegerät GAL 1880 CV, L-Boxx



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	8,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-1750
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0-2600
Drehmoment	Nm	1000
Schrauben-Ø	mm	M14-M24
Werkzeugaufnahme	mm	12,7
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2
Gewicht ohne Akku	kg	2,9
	€/Stück	694,05 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 0289</b>

**Akku-Schlagschrauber**  
**GDS 18 V-1050 H Professional** 18,0 V/8,0 Ah

19,0 mm 3/4"	Bürstenloser Motor	Schnellspann-system	L-BOXX
-----------------	--------------------	---------------------	--------



Dieser Akku-Schlagschrauber bietet das höchste Drehmoment seiner Klasse. Er eignet sich damit für härteste Schraubenwendungen.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Extrem starke Leistung für schwierige Anzieh- und Löseanwendungen
- Neuer bürstenloser Hochleistungsmotor nutzt das volle Potenzial der ProCORE 18V Akkus

**Lieferumfang:** Maschine, 2 ProCORE Akkus 18 V/8,0 Ah, Schnellladegerät GAL 1880 CV, L-Boxx



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	8,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-1750
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0-2600
Drehmoment	Nm	1050
Schrauben-Ø	mm	M14-M24
Werkzeugaufnahme	mm	19
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 3/4
Gewicht ohne Akku	kg	2,9
	€/Stück	694,05 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 0287</b>

**Akku-Schlagschrauber**  
**GDX 18V-210 C Professional** 18,0 V/4,0 Ah

12,7 mm 1/2"	6,3 mm 1/4"	Bürstenloser Motor		Schnellspann-system	L-BOXX
-----------------	----------------	--------------------	--	---------------------	--------



Dieser Akku-Schlagschrauber bietet eine spezielle 2-in-1-Werkzeugaufnahme und kombiniert 1/2"-Vierkant und 1/4"-Sechskant – für ein breites Anwendungsspektrum. Die bürstenlose EC-Motor-Technologie sichert zugleich eine bis zu 100 % längere Lebensdauer im Vergleich zu konventionellen Maschinen.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Schneller Arbeitsfortschritt dank hoher Drehzahl und hohem Drehmoment
- User Interface mit zwei Betriebsarten: Blechschrauben und Holzschrauben
- Elektronische Drehzahlregulierung
- Electronic Cell Protection (ECP) – Schützt den Akku vor Überhitzung und Tiefentladung
- Kurze Bauform mit 147 mm Kopflänge
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 2 ProCORE-Akkus 18 V/4,0 Ah, Schnellladegerät GAL 1880 CV, Connectivity Modul GCY 42, L-BOXX



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	4,0
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min <sup>-1</sup>	0-2200/3300/4100
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0-4100
Drehmoment	Nm	210
Werkzeugaufnahme	mm	Innensechskant 6,3 + Außenvierkant 12,7
Werkzeugaufnahme	"	Innensechskant 1/4 + Außenvierkant 1/2
Gewicht inkl. Akku	kg	1,7
	€/Stück	496,65 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 0668</b>

### Akku-Kombihammer GBH 18V-26 F Professional

18,0 V/5,5 Ah **NEU**



Dieser akkubetriebene Bohrhammer besitzt nahezu die Schlagstärke eines kabelgebundenen Gerätes und ist mit einer Staubabsaugung ausgestattet und bietet eine in sich geschlossene HEPA-Staublösung.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser EC-Motor
- Vibration Control
- Electronic Cell Protection (ECP) – Schützt den Akku vor Überhitzung und Tiefentladung
- KickBack Control



**Lieferumfang:** Maschine, 2 ProCore-Akkus 18 V/5,5 Ah, Schnellladegerät GAL 1880 CV, Staubabsaugungssystem GDE 18V-16, Wechselfutter SDS-plus, Schnellwechselbohrfutter 13 mm, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, L-BOXX



### Akku-Kombihammer GBH 18V-26 F Professional 18,0 V/5,0 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, ohne Staubabsaugung

**INFO**

Konstantelektronik

Spannung	V	18
Kapazität	Ah	5,5
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-890
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0-4350
Einzelschlagenergie	J	2,6
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	mm	30/13/26
Werkzeugaufnahme		SDS-plus
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren	m/s <sup>2</sup>	13
Gewicht inkl. Akku	kg	3
	€/Stück	792,75 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0100 0464</b>

	€/Stück	615,30 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 0656</b>

### Akku-Kombihammer GBH 18V-28 CF Professional

18,0 V/8,0 Ah **NEU**



Dieser Akku-Kombihammer eignet sich zum Hammerbohren und Meißeln in Beton und Mauerwerk.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- KickBack Control
- Vibration Control
- Kompatibel mit der Staubabsaugung GDE 18V-16
- Drei verschiedene Arbeitsmodi (Auto, Favorit, Weich) über das User Interface einstellbar
- LED-Arbeitslicht



**Lieferumfang:** Maschine, 2 ProCORE-Akkus 18 V/8,0 Ah, Schnellladegerät GAL 1880 CV, Schnellwechselbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, L-BOXX



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	8,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-950
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0-4220
Einzelschlagenergie	J	3,4
Werkzeugaufnahme		SDS-plus
Gewicht ohne Akku	kg	3,4
	€/Stück	885,00 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0100 0465</b>

### Staubabsaugung GDE 18V-16 Professional

**Produkteigenschaften:**

- Motorbetriebener Akku-Staubsauger
- Einfache Handhabung
- Sauberes Arbeiten dank herausnehmbaren Staubbehälter mit HEPA-Filter für bis zu 40 Löchern (6 x 40 mm)



**INFO**

Passend zu allen Kombihämmern GBH 18V-26 Professional und GBH 18V-26 F Professional

Bohrer-Ø	mm	16
Bohrerlänge	mm	165
Bohrtiefe	mm	100
Gewicht	kg	1,2
	€/Stück	144,90 (E003)
Bestell-Nr.		<b>0175 0663</b>



## Akku-Kombihammer GBH 18V-34 CF Professional



Dieser Akku-Bohrhammer zeichnet sich durch besonders hohe Leistung aus.

**Produkteigenschaften:**

- Perfekte Kontrolle dank Softstart und drei verschiedenen Betriebsarten
- Erhöhter Anwenderschutz und bessere Handhabung durch KickBack Control und Electronic Precision Control (EPC)
- Echtzeit-Werkzeugstatus über das User Interface und individuelle Einstellungen per Bluetooth über die Bosch Toolbox App
- LED-Arbeitslicht

Spannung	V	18
Kapazität	Ah	8,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-500
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0-2900
Einzelschlagenergie	J	5,8
Bohr-Ø Beton	mm	8-32
Werkzeugaufnahme		SDS-plus
Gewicht inkl. Akku	kg	5,9
	€/Stück	1079,40 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 0666</b>

18,0 V/8,0 Ah



**Lieferumfang:** Maschine, 2 ProCORE-Akkus 18 V/8,0 Ah, Schnellladegerät GAL 1880 CV, Connectivity Modul GCY 42, Wechselfutter SDS-plus, Schnellwechselbohrfutter 13 mm, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Fetttube, Maschinentuch, Koffer



1 Handgeführte Elektrowerkzeuge

## Akku-Kombihammer GBH 18V-36 C Professional



Akku-Bohrhammer mit besonders gutem Leistungs-/Gewichtsverhältnis dank innovativer BITURBO Technologie.

**Produkteigenschaften:**

- Perfekte Kontrolle dank Softstart und drei verschiedenen Betriebsarten
- KickBack Control und Electronic Precision Control (EPC)
- Sauberes Arbeiten dank kabelloser Staubabsaugung

Spannung	V	18
Kapazität	Ah	8,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-500
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0-2900
Einzelschlagenergie	J	7
Bohr-Ø Beton	mm	14-35
Werkzeugaufnahme		SDS-max
Gewicht ohne Akku	kg	6,1
	€/Stück	1123,50 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 0662</b>

18,0 V/8,0 Ah



- Echtzeit-Werkzeugstatus über das User Interface und individuelle Einstellungen per Bluetooth über die Bosch Toolbox App
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 2 ProCORE-Akkus 18 V/8,0 Ah, Schnellladegerät GAL 1880 CV, Connectivity-Modul GYC42, Zusatzhandgriff, Koffer



## Akku-Kombihammer GBH 18V-45 C Professional



Akku-Bohrhammer mit besonders gutem Leistungs-/Gewichtsverhältnis dank innovativer BITURBO Technologie.

**Produkteigenschaften:**

- Perfekte Kontrolle dank Softstart
- KickBack Control und Electronic Precision Control (EPC)
- Echtzeit-Werkzeugstatus über das User Interface und individuelle Einstellungen per Bluetooth über die Bosch Toolbox App

Spannung	V	18
Kapazität	Ah	12,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-300
Leerlaufschlagzahl min <sup>-1</sup>	min <sup>-1</sup>	0-2740
Einzelschlagenergie	J	12,5
Bohr-Ø Beton	mm	12-45
Werkzeugaufnahme		SDS-max
Gewicht ohne Akku	kg	7,8
	€/Stück	1575,00 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 0667</b>

18,0 V/12,0 Ah



**Lieferumfang:** Maschine, 2 ProCORE Akkus 18 V/12,0 Ah, Schnellladegerät GAL 18V-160, Connectivity Modul GCY 42, Zusatzhandgriff, Fetttube, Maschinentuch, Koffer



### Akku-Winkelschleifer GWS 18V-15 SC Professional

18,0 V/8,0 Ah



Kleiner bürstenloser Winkelschleifer mit derselben Leistung wie ein kabelgebundener Schleifer mit 1500 Watt.

**Produkteigenschaften:**

- KickBack Control, Drop-Control und Intelligent Brake System
- Wiederanlaufschutz, Soft Start, Geschwindigkeitsvorauswahl
- Bluetooth Connectivity Modul für Geräte-Feedback und Werkzeugeinstellung über Mobilgeräte

**Lieferumfang:** Maschine, 2 ProCORE Akkus 18 V/8,0 Ah, Schnellladegerät GAL 18V-160 C, Zusatzhandgriff, Schutzhaube, Connectivity-Modul GCY 42, L-BOXX



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	8,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3400–9800
Schleifscheiben-Ø	mm	125
Spindelgewinde		M14
Gewicht inkl. Akku	kg	3,2
	€/Stück	775,95 (E002)
Bestell-Nr.		0175 5545



### Akku-Winkelschleifer GWX 18V-15 C Professional

18,0 V/8,0 Ah



Kleiner bürstenloser Winkelschleifer mit derselben Leistung wie ein kabelgebundener Schleifer mit 1500 Watt.

**Produkteigenschaften:**

- KickBack Control, Drop-Control und Intelligent Brake System
- Wiederanlaufschutz, Soft Start
- Wechsel der Einsatzwerkzeuge dank schlüssellosem Klick-System X-LOCK

**Lieferumfang:** Maschine, 2 ProCORE Akkus 18 V/8,0 Ah, Schnellladegerät GAL 18V-160 C, Vibration Control Zusatzhandgriff, Schutzhaube, L-BOXX



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	8,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–9800
Schleifscheiben-Ø	mm	125
Aufnahme		X-LOCK
Gewicht inkl. Akku	kg	3,3
	€/Stück	770,70 (E002)
Bestell-Nr.		0175 5550



### Akku-Winkelschleifer GWX 18V-15 SC Professional

18,0 V/8,0 Ah



Bürstenloser Winkelschleifer mit derselben Leistung wie ein kabelgebundener Schleifer mit 1.500 Watt.

**Produkteigenschaften:**

- Wiederanlaufschutz
- Geschwindigkeitsvorwahl
- KickBack Control, X-Brake und Drop Control
- Wechsel der Einsatzwerkzeuge dank schlüssellosem Klick-System X-LOCK
- Bluetooth Connectivity Modul für Geräte-Feedback und Werkzeugeinstellung über Mobilgeräte

**Lieferumfang:** Maschine, 2 ProCORE Akkus V/8,0 Ah, Schnellladegerät GAL 18V-160 C, Vibration Control Zusatzhandgriff, Schutzhaube, Connectivity Modul GCY 42, L-BOXX



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	8,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3400–9800
Schleifscheiben-Ø	mm	125
Aufnahme		X-LOCK
Gewicht inkl. Akku	kg	3,3
	€/Stück	803,25 (E002)
Bestell-Nr.		0175 5555



## Akku-Säbelsäge GSA 18 V-LI C Professional

18,0 V/5,0 Ah

Schnellspannsystem	L-BOXX
--------------------	--------



Diese Akku-Säbelsäge ist sehr kompakt gebaut. So lässt sie sich vielfältig anwenden – etwa für Einhand- und Überkopf-Arbeiten.

### Produkteigenschaften:

- Schneller Sägefortschritt und lange Laufzeit
- Variable Schnittgeschwindigkeit
- SDS für einfachen Sägeblattwechsel
- Geringe Vibrationswerte
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät GAL 1880 CV, 3 Säbelsägeblätter, L-BOXX



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	5,0
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	0–3050
Sägeblatthub	mm	21
Schnittleistung Metallrohre/Profile/Holz	mm	100/100/200
Gewicht inkl. Akku	kg	2,5
	€/Stück	453,60 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 0458</b>

## Akku-Säbelsäge GSA 18 V-LI Professional

18,0 V/5,0 Ah

Schnellspannsystem	L-BOXX
--------------------	--------



Die robuste Akku-Säbelsäge verfügt über eine sehr hohe Schnittleistung. So schafft sie es, mit nur einer Akkuladung mehr als 100 Fichtenbalken (100 x 100 mm) abzulängen.

### Produkteigenschaften:

- Electronic Motor Protection (EMP) schützt den Motor vor Überlastung
- Electronic Cell Protection (ECP): schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Akku-Ladestandanzeige
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät GAL 1880 CV, Sägeblatt für Holz, Sägeblatt für Metall, L-BOXX



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	5,0
Leerlaufhubzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–2400/0–2700
Sägeblatthub	mm	28
Gewicht inkl. Akku	kg	3,4
	€/Stück	469,35 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 0670</b>

**3 Tool-Set 18 V – GSR + GBH + GWS**

18,0 V/4,0 + 8,0 Ah

in  
Tasche

Profi-Set 18V bestehend aus Akku-Bohrschrauber, -Bohrhammer, -Winkelschleifer in Profiqualität. Bestens für den mobilen Einsatz geeignet.

Set bestehend aus:

**Akku-Bohrschrauber GSR 18V-28****Technische Daten:**

Leerlaufdrehzahl: 0–500/1900 min<sup>-1</sup>  
Bohrfutterspannweite: 1,5–13 mm  
Bohr-Ø Stahl/Holz-Ø: 13/38 mm  
Gewicht ohne Akku: 1,1 kg

**Akku-Bohrhammer GBH 18V-26****Technische Daten:**

Leerlaufdrehzahl: 0–980 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl: 0–4350 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø Stahl/Beton/Holz-Ø: 13/26/30 mm  
Einzelschlagstärke: 2,6 J  
Gewicht inkl. Akku: 3,2 kg

**Akku-Winkelschleifer GWS 18V-10****Technische Daten:**

Leerlaufdrehzahl: 9000 min<sup>-1</sup>  
Scheiben-Ø: 115 mm  
Spindelgewinde: M14 x 2  
Gewicht ohne Akku: 2,1 kg



**Lieferumfang:** 3 Akku-Maschinen, Bohrschrauber, Bohrhammer, Winkelschleifer, 1 ProCORE18V Akku 18 V/8,0 Ah, 1 ProCORE18V Akku 18 V/4,0 Ah, Schnellladegerät GAL 1880 CV, Tasche

	€/Stück	826,35	(E02)
Bestell-Nr.		<b>0175 0461</b>	

# VIELE MARKEN. VIELE MASCHINEN. EIN AKKUSYSTEM.

Power für Profis: AMPShare ist das gemeinsame Akkusystem, mit dem du viele Werkzeuge von vielen Profimarken mit nur einem Akku verwenden kannst – dank führender Akku-Technologie von Bosch Professional.



Mehr erfahren auf  
AMPShare.com



Powered by



## 5 Tool-Set 18 V – GSB + GWS + GBH + GSA + GLI

18,0 V/4,0 + 8,0 Ah



5 Tool-Kit 18V bestehend aus Akku-Schlagbohrschrauber, -Winkelschleifer, -Bohrhammer, -Säbelsäge, -Lampe in Profiqualität. Bestens für den mobilen Einsatz geeignet.

## Set bestehend aus:

## Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-60 C

<b>Technische Daten:</b>	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang:	0–600/0–1900 min <sup>-1</sup>
Leerlaufschlagzahl:	0–28500 min <sup>-1</sup>
Bohrfutterspannweite:	1,5–13 mm
Schrauben Ø:	10 mm
Bohr-Ø Stahl/Beton/Holz-Ø:	13/13/38 mm
Gewicht inkl. Akku:	1,9 kg



## Akku-Winkelschleifer GWS 18V-10

<b>Technische Daten:</b>	
Leerlaufdrehzahl:	9000 min <sup>-1</sup>
Scheiben-Ø:	115 mm
Spindelgewinde:	M14 x 2
Gewicht ohne Akku:	2,1 kg



## Akku-Bohrhammer GBH 18V-26

<b>Technische Daten:</b>	
Leerlaufdrehzahl:	0–980 min <sup>-1</sup>
Leerlaufschlagzahl:	0–4350 min <sup>-1</sup>
Bohr-Ø Stahl/Beton/Holz-Ø:	13/26/30 mm
Einzelschlagstärke:	2,6 J
Gewicht inkl. Akku:	3,2 kg



## Akku-Säbelsäge GSA 18V-LI

<b>Technische Daten:</b>	
Leerlaufhubzahl (1. Gang / 2. Gang):	0–2400/0–2700 min <sup>-1</sup>
Sägeblatthub:	28 mm
Schnittleistung Metallrohre/Stahl/Holz:	130/20/250 mm
Gewicht inkl. Akku:	3,4 kg



## Akku-Lampe GLI 18V-1200C

<b>Technische Daten:</b>	
LED:	12 Stück
Lichtstrom:	1200 lm
Leuchtdauer:	130 min/Ah
Abmessung:	230 x 245 x 140 mm
Gewicht ohne Akku:	1,4 kg



**Lieferumfang:** 5 Akku-Maschinen, Schlagbohrschrauber, Winkelschleifer, Bohrhammer, Handkreissäge, Säbelsäge, Lampe, 1 ProCORE18V-Akku 18V/4,0 Ah, 2 ProCORE18V Akkus 18V/8,0 Ah, Schnellladegerät GAL 1880 CV, 2 XL-Boxx



	€/Stück	1411,20	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 0462</b>	

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/52



**Akku-Bohrschrauber GSR 18V-21 Professional**

Schnellspann-system



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-480/0-1800 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl 35/10 mm  
 Drehmoment weich/hart 21/55 Nm  
 Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm  
 Gewicht ohne Akku 1,2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung L-BOXX	152,25	0175 5390
Karton	131,25	0175 5391

(E002)

**Akku-Bohrschrauber GSR 18V-45 Professional**

**NEU**

Bürstenloser Motor Motorbremse Schnellspann-system L-BOXX



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-500/1900 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 27000 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl 35/10 mm  
 Drehmoment weich/hart 21/45 Nm  
 Schrauben-Ø 8 mm  
 Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm  
 Gewicht ohne Akku 0,9 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung L-BOXX	184,80	0100 0466

(E002)

**Akku-Bohrschrauber GSR 18V-55 Professional**

Bürstenloser Motor Motorbremse Schnellspann-system



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-460/1800 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl 35/13 mm  
 Drehmoment weich/hart 28/55 Nm  
 Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm  
 Gewicht inkl. Akku 1,9 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung L-BOXX	202,65	0175 5570
Karton	181,65	0175 5571

(E002)

**Akku-Bohrschrauber GSR 18V-90 C Professional**

**NEU**

Bürstenloser Motor Schnellspann-system



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-630/2100 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 28500 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl 68/13 mm  
 Drehmoment weich/hart 36/64 Nm  
 Schrauben-Ø 12 mm  
 Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm  
 Gewicht ohne Akku 1,1 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung L-BOXX	259,17	0100 0467
Karton	228,99	0100 0468

(E002)

**Akku-Bohrschrauber GSR 18V-90 FC Professional**

6,3 mm 1/4" Bürstenloser Motor Schnellspann-system



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-600/2000 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl 38/13 mm  
 Drehmoment weich/hart 38/90 Nm  
 Schrauben-Ø 10 mm  
 Werkzeugaufnahme 6,3 mm  
 Werkzeugaufnahme Innensechskant 1/4 "  
 Gewicht ohne Akku 1 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung L-BOXX	415,00	0100 0933
Karton	249,00	0100 0470

(E002)

**NEU**

**Akku-Bohrschrauber GSR 18V-90 FC Professional**

**NEU**

Bürstenloser Motor Schnellspann-system L-BOXX



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-600/0-2000 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl 38/13 mm  
 Drehmoment weich/hart 38/90 Nm  
 Schrauben-Ø 10 mm  
 Werkzeugaufnahme 6,3 mm  
 Werkzeugaufnahme Innensechskant 1/4 "  
 Gewicht ohne Akku 1 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung L-BOXX	415,00	0100 0471

(E002)

**i** INFO  
Connected ready

**FlexiClick Winkelaufsatz GFA 18-W Professional**

6,3 mm 1/4" Schnellspann-system

Abtrieb Innensechskant 1/4 " Werkzeugaufnahme FlexiClick Eckmaß 11 mm



	€/Stück	Bestell-Nr.
	77,70	0175 3095

(E003)

**FlexiClick Exzenteraufsatz GEA FC 2**

6,3 mm 1/4" Schnellspann-system

Eckmaß 11 mm



	€/Stück	Bestell-Nr.
	77,70	0175 3105

(E003)

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/52



1 Handgeführte Elektrowerkzeuge

**FlexiClick Bohrfutter  
GFA 18-M Professional**

Schnellspannsystem

Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm  
Werkzeugaufnahme FlexiClick

€/Stück	Bestell-Nr.
77,70	<b>0175 3115</b>
(E003)	



**FlexiClick Hammerbohraufsatz  
GFA 18-H Professional**

SDS-plus Aufnahme

Aufnahme SDS-plus

€/Stück	Bestell-Nr.
144,90	<b>0175 3080</b>
(E003)	



NEU

**Akku-Bohrschrauber  
GSR 18V-110 C Professional**

Bürstenloser Motor



Schnellspannsystem

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–480/0–2100 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø Holz/Stahl 82/13 mm  
Drehmoment weich/hart 47/85/110 Nm  
Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm  
Gewicht inkl. Akku 2,2 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	270,90	<b>0175 3116</b>
Karton	249,90	<b>0175 3117</b>
(E002)		



**Akku-Bohrschrauber  
GSR 18V-150 C Professional**

Bürstenloser Motor

Schnellspannsystem

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–550/0–2200 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø Holz/Stahl 150/16 mm  
Drehmoment weich/hart max. 84/100/150 Nm  
Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm  
Gewicht inkl. Akku 2,2 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	338,10	<b>0175 3118</b>
Karton	328,65	<b>0175 3119</b>
(E002)		



**BITURBO**  
BRUSHLESS

**Akku-Schlagbohrschrauber  
GSB 18V-90 C Professional**

Bürstenloser Motor

Schnellspannsystem

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–630/2300 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk 68/13/13 mm  
Drehmoment weich/hart 36/64 Nm  
Schrauben-Ø 12 mm  
Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm  
Abmessung (L x B x H) 175 x 77 x 210 mm  
Gewicht ohne Akku 1,2 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	259,17	<b>0100 0473</b>
Karton	237,87	<b>0100 0474</b>
(E002)		



**Akku-Schlagbohrschrauber  
GSB 18V-110 C Professional**

Bürstenloser Motor



Schnellspannsystem

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–480/0–2100 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk 82/13/16 mm  
Drehmoment weich/hart 47/85 Nm  
Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm  
Gewicht inkl. Akku 2,3 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	281,40	<b>0175 5580</b>
Karton	260,40	<b>0175 5581</b>
(E002)		



**BITURBO**  
BRUSHLESS

**Akku-Schlagschrauber  
GDx 18V-210 C Professional**

12,7 mm  
1/2"

6,3 mm  
1/4"

Schnellspannsystem

Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang 0–1100/2300/3400 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 1./2./3. Gang 0–2200/3100/4100 min<sup>-1</sup>  
Drehmoment 210 Nm  
Schrauben-Ø M6–M16  
Werkzeugaufnahme Innensechskant 6,3 + Außenvierkant 12,7 mm  
Werkzeugaufnahme Innensechskant 1/4 + Außenvierkant 1/2 "

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	243,60	<b>0175 0556</b>
(E002)		



**Akku-Schlagschrauber  
GDx 18V-210 C Professional**

12,7 mm  
1/2"

6,3 mm  
1/4"

Schnellspannsystem



L-BOXX

Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang 0–1100/2300/3400 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 1./2./3. Gang 0–2200/3100/4100 min<sup>-1</sup>  
Drehmoment 210 Nm  
Schrauben-Ø M6–M16  
Werkzeugaufnahme Innensechskant 6,3 + Außenvierkant 12,7 mm  
Werkzeugaufnahme Innensechskant 1/4 + Außenvierkant 1/2 "

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	281,40	<b>0175 0557</b>
(E002)		



**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/52



1 Handgeführte Elektrowerkzeuge

**Akku-Schlagschrauber  
GDR 18V-210 C Professional**

6,3 mm 1/4"	Schnellspann-system
----------------	---------------------



Leerlaufdrehzahl 0-1100/2300/3400 min<sup>-1</sup>  
 1./2./3. Gang  
 Leerlaufschlagzahl 0-2200/3300/4100 min<sup>-1</sup>  
 1./2./3. Gang  
 Drehmoment 210 Nm  
 Losbrechmoment M6-M16  
 Schrauben-Ø 6,3 mm  
 Werkzeugaufnahme Innensechskant 1/4 "  
 Werkzeugaufnahme 1,1 kg  
 Gewicht ohne Akku

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	231,00	0175 0473
	(E002)	

**Akku-Schlagschrauber  
GDR 18V-210 C Professional**

6,3 mm 1/4"	Schnellspann-system		L-BOXX
----------------	---------------------	--	--------



Leerlaufdrehzahl 0-1100/2300/3400 min<sup>-1</sup>  
 1./2./3. Gang  
 Leerlaufschlagzahl 0-2200/3300/4100 min<sup>-1</sup>  
 1./2./3. Gang  
 Drehmoment 210 Nm  
 Losbrechmoment M6-M16  
 Schrauben-Ø 6,3 mm  
 Werkzeugaufnahme Innensechskant 1/4 "  
 Werkzeugaufnahme 1,1 kg  
 Gewicht ohne Akku

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung L-BOXX	269,85	0175 0474
	(E002)	

**Akku-Schlagschrauber  
GDS 18V-330 HC Professional**

**NEU**

12,7 mm 1/2"	Schnellspann-system		L-BOXX
-----------------	---------------------	--	--------



Leerlaufdrehzahl 0-1200/1900/2800 min<sup>-1</sup>  
 1./2./3. Gang  
 Leerlaufschlagzahl 0-2400/3100/3800 min<sup>-1</sup>  
 1./2./3. Gang  
 Drehmoment 1./2./3. Gang 200/260/330 Nm  
 Losbrechmoment 560 Nm  
 Schrauben-Ø M8-M18  
 Werkzeugaufnahme 12,7 mm  
 Werkzeugaufnahme Außenvierkant 1/2 "  
 Gewicht ohne Akku 1,2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung L-BOXX	290,00	0100 0475
	(E002)	

**Akku-Schlagschrauber  
GDS 18V-330 HC Professional**

**NEU**

12,7 mm 1/2"	Schnellspann-system
-----------------	---------------------



Leerlaufdrehzahl 0-1200/1900/2800 min<sup>-1</sup>  
 1./2./3. Gang  
 Leerlaufschlagzahl 0-2400/3100/3800 min<sup>-1</sup>  
 1./2./3. Gang  
 Drehmoment 1./2./3. Gang 200/260/330 Nm  
 Losbrechmoment 560 Nm  
 Schrauben-Ø M8-M18  
 Werkzeugaufnahme 12,7 mm  
 Werkzeugaufnahme Außenvierkant 1/2 "  
 Gewicht ohne Akku 1,2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	249,00	0100 0476
	(E002)	

**Akku-Schlagschrauber  
GDS 18V-450 HC Professional**

12,7 mm 1/2"	Schnellspann-system
-----------------	---------------------



Leerlaufdrehzahl 0-1000/1500/2300 min<sup>-1</sup>  
 1./2./3. Gang  
 Leerlaufschlagzahl 0-1900/2500/3300 min<sup>-1</sup>  
 1./2./3. Gang  
 Drehmoment 0-250/330/450 Nm  
 Losbrechmoment 800 Nm  
 Schrauben-Ø M10-M20  
 Werkzeugaufnahme 12,7 mm  
 Werkzeugaufnahme Außenvierkant 1/2 "  
 Abmessung (L x B x H) 169 x 77 x 214 mm  
 Gewicht ohne Akku 1,6 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	280,35	0100 0477
L-BOXX	318,15	0100 0478
	(E002)	

**Akku-Schlagschrauber  
GDS 18V-210 C Professional**

**NEU**

12,7 mm 1/2"	Schnellspann-system
-----------------	---------------------



Leerlaufdrehzahl 0-1100/2300/3400 min<sup>-1</sup>  
 1./2./3. Gang  
 Leerlaufschlagzahl 0-2200/3300/4100 min<sup>-1</sup>  
 1./2./3. Gang  
 Drehmoment 210 Nm  
 Losbrechmoment M6-M16  
 Schrauben-Ø 6,3 mm  
 Werkzeugaufnahme Innensechskant 1/4 "  
 Werkzeugaufnahme 1,1 kg  
 Gewicht ohne Akku

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	231,00	0175 5416
	(E002)	

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/52



1 Handgeführte Elektrowerkzeuge

**Akku-Schlagschrauber  
GDS 18V-210 C Professional**

12,7 mm 1/2"	Schnellspann-system		L-BOXX
-----------------	---------------------	--	--------

Leerlaufdrehzahl  
1./2./3. Gang 0–1100/2300/3400 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl  
1./2./3. Gang 0–2200/3300/4100 min<sup>-1</sup>  
 Drehmoment 210 Nm  
 Schrauben-Ø M6–M16  
 Werkzeugaufnahme 12,7 mm  
 Werkzeugaufnahme Außenvierkant 1/2"  
 Gewicht ohne Akku 1,1 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	269,85	<b>0175 5417</b>

(E002)



**Akku-Schlagschrauber  
GDS 18 V-1000 Professional**

12,7 mm 1/2"	Bürstenloser Motor	Schnellspann-system
-----------------	--------------------	---------------------

Leerlaufdrehzahl 0–800/1200/1750 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 0–1600/2400/2600 min<sup>-1</sup>  
 Drehmoment 1000 Nm  
 Schrauben-Ø M14–M24 mm  
 Werkzeugaufnahme 12,7 mm  
 Werkzeugaufnahme Außenvierkant 1/2"  
 Gewicht inkl. Akku 2,9 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	351,75	<b>0175 0601</b>
Karton	330,75	<b>0175 0602</b>

(E002)



**Akku-Schlagschrauber  
GDS 18 V-1050H Professional**

19,0 mm 3/4"	Bürstenloser Motor	Schnellspann-system
-----------------	--------------------	---------------------

Leerlaufdrehzahl 0–1750 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 0–2600 min<sup>-1</sup>  
 Drehmoment 1050 Nm  
 Schrauben-Ø M14–M24 mm  
 Werkzeugaufnahme 19 mm  
 Werkzeugaufnahme Außenvierkant 3/4"  
 Gewicht ohne Akku 2,9 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	351,75	<b>0175 0443</b>
Karton	330,75	<b>0175 0446</b>

(E002)



**Akku-Kombihammer  
GBH 18V-24 C Professional**

Bürstenloser Motor	SDS-plus Aufnahme	
--------------------	-------------------	--

Leerlaufdrehzahl 0–980 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 0–4350 min<sup>-1</sup>  
 Einzelschlagenergie 2,4 J  
 Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton 30/13/24 mm  
 Werkzeugaufnahme SDS-plus  
 Gewicht ohne Akku 2,9 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	324,00	<b>0100 0481</b>
Karton	299,00	<b>0100 0482</b>

(E002)



**NEU**

**i** INFO

ProCORE18V Akkus empfohlen

**Akku-Kombihammer  
GBH 18V-26 Professional**

Bürstenloser Motor	Schnellspann-system	SDS-plus Aufnahme
--------------------	---------------------	-------------------

Leerlaufdrehzahl 0–980 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 0–4350 min<sup>-1</sup>  
 Einzelschlagenergie 2,6 J  
 Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton 30/13/26 mm  
 Werkzeugaufnahme SDS-plus  
 Triaxialer Vibrationswert 13 m/s<sup>2</sup>  
 Hammerbohren 2,4 kg  
 Gewicht ohne Akku 2,4 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	355,95	<b>0175 0442</b>
Karton	337,05	<b>0175 0734</b>

(E002)



**i** INFO

ProCORE18V Akkus empfohlen

**Akku-Kombihammer  
GBH 18V-26 F Professional**

Bürstenloser Motor	SDS-plus Aufnahme
--------------------	-------------------

Leerlaufdrehzahl 0–980 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 0–4350 min<sup>-1</sup>  
 Einzelschlagenergie 2,6 J  
 Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton 30/13/26 mm  
 Werkzeugaufnahme SDS-plus  
 Triaxialer Vibrationswert 13 m/s<sup>2</sup>  
 Hammerbohren 3,6 kg  
 Gewicht inkl. Akku 3,6 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	387,45	<b>0175 5445</b>
Karton	370,65	<b>0175 0735</b>

(E002)



**i** INFO

ProCORE18V Akkus empfohlen

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/52



**Akku-Kombihammer GBH 18V-28 C Professional**



Leerlaufdrehzahl 0-950 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 0-4220 min<sup>-1</sup>  
 Einzelschlagenergie 3,4 J  
 Bohr-Ø Beton 28 mm  
 Werkzeugaufnahme SDS-plus  
 Gewicht ohne Akku 3,4 kg



**NEU**

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	435,00	0100 0483
Karton	399,00	0100 0484

(E002)

**i** INFO

ProCORE18V Akkus empfohlen

**Akku-Kombihammer GBH 18V-28 CF Professional**



Leerlaufdrehzahl 0-950 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 0-4220 min<sup>-1</sup>  
 Einzelschlagenergie 3,4 J  
 Werkzeugaufnahme SDS-plus  
 Gewicht ohne Akku 3,4 kg



**NEU**

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	465,00	0100 0485

(E002)

**i** INFO

ProCORE18V Akkus empfohlen

**Staubabsaugung GDE 18V-16 Professional**

Bohrer-Ø 16 mm  
 Bohrerlänge 165 mm  
 Bohrtiefe 100 mm  
 Gewicht 1,2 kg



**i** INFO

Passend zu allen Kombihammern GBH 18V-26 Professional und GBH 18V-26 F Professional

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	144,90	0175 0663

(E003)

**Akku-Kombihammer GBH 18V-34 CF Professional**



Leerlaufdrehzahl 0-500 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 0-2900 min<sup>-1</sup>  
 Einzelschlagenergie 5,8 J  
 Bohr-Ø Beton 12-30 mm  
 Werkzeugaufnahme SDS-plus  
 Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren 16 m/s<sup>2</sup>  
 Gewicht ohne Akku 4,9 kg



**BITURBO**  
BRUSHLESS

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Koffer	678,30	0175 0447

(E002)

**i** INFO

ProCORE18V Akkus empfohlen

**Akku-Kombihammer GBH 18V-36 C Professional**



Leerlaufdrehzahl 0-500 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 0-2900 min<sup>-1</sup>  
 Einzelschlagenergie 7 J  
 Bohr-Ø Beton 14-35 mm  
 Werkzeugaufnahme SDS-max  
 Gewicht inkl. Akku 6,1 kg



**BITURBO**  
BRUSHLESS

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Koffer	722,40	0175 0444

(E002)

**i** INFO

ProCORE18V Akkus empfohlen

**Akku-Kombihammer GBH 18V-40 C Professional**



Leerlaufdrehzahl 0-360 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 0-3130 min<sup>-1</sup>  
 Einzelschlagenergie 9 J  
 Bohr-Ø Beton 40 mm  
 Werkzeugaufnahme SDS-max  
 Abmessung (L x B x H) 502 x 132 x 253 mm  
 Gewicht ohne Akku 7 kg



**BITURBO**  
BRUSHLESS

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
XL-Box	876,75	0100 0486

(E002)

**i** INFO

ProCORE18V Akkus empfohlen

**Akku-Kombihammer GBH 18V-45 C Professional**



Leerlaufdrehzahl 0-300 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 0-2740 min<sup>-1</sup>  
 Einzelschlagenergie 12,5 J  
 Bohr-Ø Beton 12-45 mm  
 Werkzeugaufnahme SDS-max  
 Gewicht inkl. Akku 8 kg



**BITURBO**  
BRUSHLESS

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Koffer	1075,20	0175 0451

(E002)

**i** INFO

ProCORE18V Akkus empfohlen

**Akku-Winkelschleifer GWS 18V-7 Professional**



Leerlaufdrehzahl 11000 min<sup>-1</sup>  
 Schleifscheiben-Ø 125 mm  
 Spindelgewinde M14  
 Gewicht inkl. Akku 2,2 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	177,45	0175 0426
Karton	156,45	0175 0494

(E002)

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/52



1 Handgeführte Elektrowerkzeuge

**Akku-Winkelschleifer GWS 18V-10 Professional**



Leerlaufdrehzahl 9000 min<sup>-1</sup>  
 Schleifscheiben-Ø 125 mm  
 Spindelgewinde M14  
 Gewicht ohne Akku 2,1 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOOXX	208,95	0175 5085
Karton	187,95	0175 5081

(E002)

**Akku-Winkelschleifer GWS 18V-10 P Professional**



Leerlaufdrehzahl 9000 min<sup>-1</sup>  
 Schleifscheiben-Ø 125 mm  
 Spindelgewinde M14  
 Gewicht ohne Akku 1,9 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	474,00	0100 0488
Karton	188,00	0100 0487

(E002)

**i** INFO  
 Paddelschalter

NEU

**Akku-Winkelschleifer GWS 18V-10 SC Professional**



Leerlaufdrehzahl 4500-9000 min<sup>-1</sup>  
 Schleifscheiben-Ø 125 mm  
 Spindelgewinde M14  
 Gewicht inkl. Akku 2,8 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	311,85	0175 3442

(E002)

**Akku-Winkelschleifer GWS 18V-15 C Professional**



Leerlaufdrehzahl 9800 min<sup>-1</sup>  
 Schleifscheiben-Ø 125 mm  
 Spindelgewinde M14  
 Gewicht ohne Akku 2,2 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	341,25	0175 5600

(E002)

**i** INFO  
 ProCORE18V Akkus empfohlen

**BITURBO**  
 BRUSHLESS

**Akku-Winkelschleifer GWS 18V-15 SC Professional**



Leerlaufdrehzahl 3400-9800 min<sup>-1</sup>  
 Schleifscheiben-Ø 125 mm  
 Spindelgewinde M14  
 Gewicht ohne Akku 2,3 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	373,80	0175 5605

(E002)

**i** INFO  
 ProCORE18V Akkus empfohlen

**Akku-Winkelschleifer GWS 18V-15 P Professional**



Leerlaufdrehzahl 9800 min<sup>-1</sup>  
 Schleifscheiben-Ø 125 mm  
 Spindelgewinde M14  
 Gewicht ohne Akku 2,2 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	355,00	0100 0490
Karton	323,40	0100 0489

(E002)

**i** INFO  
 Paddelschalter

**BITURBO**  
 BRUSHLESS

NEU

**Akku-Winkelschleifer GWS 18V-180 PC Professional**



Leerlaufdrehzahl 7000 min<sup>-1</sup>  
 Schleifscheiben-Ø 180 mm  
 Spindelgewinde M14  
 Gewicht ohne Akku 2,8 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	364,00	0100 0491

(E002)

**i** INFO  
 ProCORE18V Akkus empfohlen

**Akku-Winkelschleifer GWX 18V-10 Professional**



Leerlaufdrehzahl 9000 min<sup>-1</sup>  
 Schleifscheiben-Ø 125 mm  
 Aufnahme X-LOCK  
 Gewicht ohne Akku 2 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	231,00	0175 3461
Karton	210,00	0175 5091

(E002)

**XLOCK**

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/52



**Akku-Winkelschleifer  
GWX 18V-10 P Professional**

- Bürstenloser Motor
- Totmannschalter
- Schnellspannsystem

Leerlaufdrehzahl 9000 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Aufnahme X-LOCK  
Gewicht inkl. Akku 1,9 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung L-BOXX	230,00	0100 0492
Karton (E002)	210,00	0100 0493



**i** INFO

Paddelschalter

**Akku-Winkelschleifer  
GWX 18V-10 SC Professional**

- Bürstenloser Motor
- Schnellspannsystem
- Bluetooth
- L-BOXX

Leerlaufdrehzahl 4500-9000 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Aufnahme X-LOCK  
Gewicht inkl. Akku 2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung L-BOXX	333,90	0175 3464



**Akku-Winkelschleifer  
GWX 18V-15 C Professional**

- Bürstenloser Motor
- Schnellspannsystem
- L-BOXX

Leerlaufdrehzahl 0-9800 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Aufnahme X-LOCK  
Gewicht inkl. Akku 2,2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung L-BOXX	368,55	0175 5615



**i** INFO

ProCORE18V Akkus empfohlen

**Akku-Winkelschleifer  
GWX 18V-15 SC Professional**

- Bürstenloser Motor
- Schnellspannsystem
- Bluetooth
- L-BOXX

Leerlaufdrehzahl 3400-9800 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Aufnahme X-LOCK  
Gewicht inkl. Akku 2,2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung L-BOXX	400,05	0175 5620



**i** INFO

ProCORE18V Akkus empfohlen

**Akku-Winkelschleifer  
GWX 18V-15 P Professional**

- Bürstenloser Motor
- Totmannschalter
- Schnellspannsystem

Leerlaufdrehzahl 9800 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Aufnahme X-LOCK  
Gewicht ohne Akku 2,3 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung L-BOXX	380,00	0100 0495
Karton (E002)	349,65	0100 0494



**i** INFO

Paddelschalter

**Akku-Nietpistole  
GRG 18V-16 C Professional**

- Bürstenloser Motor
- L-BOXX

Setzkraft 16000 N  
Niet-Ø 3-6,4 mm  
Hubhöhe 25 mm  
Abmessung (L x B x H) 290 x 67 x 243 mm  
Gewicht ohne Akku 1,6 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung L-BOXX	919,80	0100 0496



**Akku-Nager GNA 18V-16 E Professional**

- Bürstenloser Motor

Leerlaufdrehzahl 1400 min<sup>-1</sup>  
Kurvenradius 40 mm  
Schneidbreite 5 mm  
Schneidleistung Stahl 400 Nm/mm<sup>2</sup> 1,6 mm  
Schneidleistung Stahl 800 Nm/mm<sup>2</sup> 0,7 mm  
Schneidleistung Aluminium 2 mm  
Gewicht ohne Akku 1,7 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	565,95	0100 0497



**Akku-Bleischere GSC 18V-16 E Professional**

- Bürstenloser Motor

Leerlaufhubzahl 3200 min<sup>-1</sup>  
Kurvenradius 20 mm  
Schneidleistung Stahl 400 Nm/mm<sup>2</sup> 1,6 mm  
Schneidleistung Stahl 800 Nm/mm<sup>2</sup> 0,7 mm  
Schneidleistung Aluminium 2,2 mm  
Gewicht ohne Akku 1,6 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	513,45	0100 0498



**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/52



1 Handgeführte Elektrowerkzeuge

**Akku-Bandsäge  
GCB 18V-63 Professional**

Schnellspannsystem



Bandgeschwindigkeit 162 m/min  
Sägeblattabmessung 733 x 12,7 x 0,35 mm  
max. Schnitttiefe 63,5 x 63,5 mm  
Abmessung 360 x 443 x 256 mm  
Gewicht inkl. Akku 4,3 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	268,80	0175 5621
Karton	242,55 (E002)	0175 5095

**Akku-Metallhandkreissäge  
GKM 18V-50 Professional**

NEU



Leerlaufdrehzahl 0-4250 min<sup>-1</sup>  
Schnitttiefe 90° Metall 50 mm  
Sägeblatt-Ø/Bohrung 136/20 mm  
Gewicht ohne Akku 2,2 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	324,00	0100 0500
Karton	299,00 (E002)	0100 0499

**Akku-Geradschleifer  
GGG 18 V-23 LC Professional**

Bürstenloser Motor



L-BOXX



Leerlaufdrehzahl 0-23000 min<sup>-1</sup>  
Werkzeugaufnahme Spannzange bis Ø 8 mm  
Gewicht inkl. Akku 1,3 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	284,55	0175 3473
	(E002)	

**Akku-Geradschleifer  
GGG 18V-10 SLC Professional**

Bürstenloser Motor



Leerlaufdrehzahl 10500 min<sup>-1</sup>  
Spannzangen-Ø 8 mm  
Gewicht ohne Akku 1,6 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	402,15	0145 3477
Karton	381,15 (E002)	0145 3476

**Akku-Säbelsäge  
GSA 18 V-LI C Professional**

Schnellspannsystem



Leerlaufhubzahl 0-3050 min<sup>-1</sup>  
Sägeblatthub 21 mm  
Schnittleistung 100/100/200 mm  
Metallrohre/Profile/Holz  
Gewicht inkl. Akku 2,5 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	197,40	0175 0423
Karton	175,35 (E002)	0175 0496

**Akku-Säbelsäge  
GSA 18 V-LI Professional**

Schnellspannsystem



Leerlaufhubzahl 0-2400/  
1./2. Gang 0-2700 min<sup>-1</sup>  
Sägeblatthub 28 mm  
Gewicht inkl. Akku 3,4 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	245,70	0175 0425
Karton	217,35 (E002)	0175 0497

**Akku-Säbelsäge GSA 18V-28 Professional**

NEU

Bürstenloser Motor

Schnellspannsystem

**BITURBO**  
BRUSHLESS



Leerlaufhubzahl 0-2900 min<sup>-1</sup>  
Sägeblatthub 28 mm  
Schnittleistung 150/150/230 mm  
Metallrohre/Profile/Holz  
Abmessung 360 x 440 x 255 mm  
Gewicht ohne Akku 3,2 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	350,70	0100 0502
Karton	324,45 (E002)	0100 0501

**Akku-Säbelsäge GSA 18V-32 Professional**

Bürstenloser Motor

Schnellspannsystem

im Koffer



Leerlaufhubzahl 0-2500 min<sup>-1</sup>  
Sägeblatthub 32 mm  
Schnittleistung 175/175/230 mm  
Metallrohre/Profile/Holz  
Gewicht inkl. Akku 3,5 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Koffer	375,90 (E002)	0175 5625

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/52



**Akku-Stichsäge GST 18V-125 S Professional**

Bürstenloser Motor	Schnellspannsystem	L-BOXX
--------------------	--------------------	--------

Leerlaufhubzahl 500-3500 U/min  
 Sägeblatthub 26 mm  
 Schnitttiefe 125 mm  
 Gewicht ohne Akku 2 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	257,00	0100 0503
(E002)		

**NEU Akku-Stichsäge GST 18V-155 SC Professional**

Bürstenloser Motor	Schnellspannsystem		L-BOXX
--------------------	--------------------	--	--------

Leerlaufhubzahl 800-3800 U/min  
 Sägeblatthub 26 mm  
 Schnitttiefe 155 mm  
 Gewicht ohne Akku 2 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	328,00	0100 0504
(E002)		

**Akku-Stichsäge GST 18V-125 B Professional**

Bürstenloser Motor	Schnellspannsystem
--------------------	--------------------

Leerlaufhubzahl 0-3500 U/min  
 Sägeblatthub 26 mm  
 Schnitttiefe 125 mm  
 Gewicht ohne Akku 2 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	257,00	0100 0505
Karton	232,00	0100 0507
(E002)		

**NEU Akku-Stichsäge GST 18V-155 BC Professional**

Bürstenloser Motor	Schnellspannsystem		L-BOXX
--------------------	--------------------	--	--------

Leerlaufhubzahl 0-3800 U/min  
 Sägeblatthub 26 mm  
 Schnitttiefe 155 mm  
 Gewicht ohne Akku 2 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	328,00	0100 0506
(E002)		

**Akku-Handkreissäge GKS 18V-57 G Professional**

	L-BOXX
--	--------

Leerlaufdrehzahl 0-3400 min<sup>-1</sup>  
 Schnitttiefe 90/45° 57/42 mm  
 Schrägstellung 0-45°  
 Sägeblatt-Ø/Bohrung 165/20 mm  
 Gewicht inkl. Akku 4,1 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	264,60	0175 0434
(E002)		

**Akku-Handkreissäge GKS 18V-57 G Professional**

	L-BOXX
--	--------

Leerlaufdrehzahl 0-3400 min<sup>-1</sup>  
 Schnitttiefe 90/45° 57/42 mm  
 Schrägstellung 0-45°  
 Sägeblatt-Ø/Bohrung 165/20 mm  
 Gewicht inkl. Akku 4,1 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	183,75	0175 0563
(E002)		

**Akku-Handkreissäge GKS 18V-57-2 Professional**

Bürstenloser Motor	
--------------------	--

Leerlaufdrehzahl 0-5000 min<sup>-1</sup>  
 Schnitttiefe 90/45° 57/41 mm  
 Schrägstellung 0-45°  
 Sägeblatt-Ø/Bohrung 165/20 mm  
 Gewicht ohne Akku 2,9 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	267,75	0100 0508
(E002)		

**NEU Akku-Handkreissäge GKS 18V-68 GC Professional**

Bürstenloser Motor		L-BOXX
--------------------	--	--------

Leerlaufdrehzahl 2500-5000 min<sup>-1</sup>  
 Schnitttiefe 90/45° 68/50 mm  
 Schrägstellung 0-50°  
 Sägeblatt-Ø/Bohrung 190/30 mm  
 Gewicht ohne Akku 4,3 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	481,95	0175 0564
(E002)		

**i** INFO  
 Führungsschienentauglich

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/52



1 Handgeführte Elektrowerkzeuge

**Akku-Handkreissäge**  
**GKS 18V-68 C Professional**



Leerlaufdrehzahl 5000 min<sup>-1</sup>  
Schnitttiefe 90° 70/49,5 mm  
Schrägstellung 0–45°  
Sägeblatt-Ø/Bohrung 190/30 mm  
Gewicht ohne Akku 4 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	420,00	0175 0568
Karton	393,75	0175 0566

(E002)



**i** INFO

ProCORE18V Akkus empfohlen

**Akku-Tauchsäge**  
**GKT 18V-52 GC Professional**



Leerlaufdrehzahl 2800–5500 min<sup>-1</sup>  
Schnitttiefe 90°/45° 52/46 mm  
Schrägstellung 0–45°  
Sägeblatt-Ø/Bohrung 140/20 mm  
Gewicht inkl. Akku 5 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	513,45	0175 0567

(E002)



**i** INFO

ProCORE18V Akkus empfohlen

**Akku-Paneelsäge**  
**GCM 18V-216 D Professional**



Leerlaufdrehzahl 5000 min<sup>-1</sup>  
Gehrungswinkel links/rechts 48/48°  
Neigungswinkel links/rechts 47/47°  
Schnittbereich 90°/90° 305 x 66 mm  
Schnitttiefe 90°/45° 42 mm  
Schnittbreite 45°/90° 215 mm  
Sägeblatt-Ø/Bohrung 216/30 mm  
Abmessung (L x B x H) 790 x 555 x 345 mm  
Gewicht inkl. Akku 15,5 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	559,00	0100 0509

(E002)

**i** INFO

ProCORE18V Akkus empfohlen



**Akku-Paneelsäge**  
**GCM 18V-216 DC Professional**



Leerlaufdrehzahl 2500–4500 min<sup>-1</sup>  
Gehrungswinkel links/rechts 52/60°  
Neigungswinkel links/rechts 47/47°  
Schnittbereich 90°/90° 300 x 70 mm  
Schnitttiefe 90°/45° 214 x 65 mm  
Schnittbreite 45° Neigung 306 x 45 mm  
Sägeblatt-Ø/Bohrung 216/30 mm  
Abmessung (L x B x H) 569 x 817 x 825 mm  
Gewicht inkl. Akku 15,3 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	806,40	0100 0510

(E002)

**i** INFO

ProCORE18V Akkus empfohlen



**Akku-Paneelsäge**  
**GCM 18V-254 D Professional**



Leerlaufdrehzahl 4500 min<sup>-1</sup>  
Gehrungswinkel links/rechts 48/48°  
Neigungswinkel links/rechts 47/47°  
Schnittbereich 90°/90° 305 x 90 mm  
Schnitttiefe 90°/45° 55 mm  
Schnittbreite 45°/90° 215 mm  
Sägeblatt-Ø/Bohrung 254/30 mm  
Abmessung (L x B x H) 790 x 575 x 360 mm  
Gewicht inkl. Akku 16,8 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	759,00	0100 0511

(E002)

**i** INFO

ProCORE18V Akkus empfohlen



**Akku-Paneelsäge**  
**GCM 18V-305 GDC Professional**



Leerlaufdrehzahl 2550–4000 min<sup>-1</sup>  
Gehrungswinkel links/rechts 52/60°  
Neigungswinkel links/rechts 47/47°  
Schnittbereich 90°/90° 341 x 104 mm  
Schnitttiefe 90°/45° 240 x 104 mm  
Sägeblatt-Ø/Bohrung 305/30 mm  
Gewicht 26,9 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	1323,00	0175 5073

(E002)

**i** INFO

ProCORE18V Akkus empfohlen



**Akku-Hobel**  
**GHO 18 V-LI Professional**



Leerlaufdrehzahl 0–14000 min<sup>-1</sup>  
Hobelbreite 82 mm  
Spanabnahme 0–1,6 mm  
Falztiefe 0–8 mm  
Gewicht inkl. Akku 2,6 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	250,95	0175 0487

(E002)



**Akku-Multitool**  
**GOP 18V-28 Professional**



Schwingungen 8000–20000 min<sup>-1</sup>  
Oszillationswinkel 2 x 1,4°  
Werkzeugaufnahme StarLockPlus  
Gewicht inkl. Akku 1,6 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
L-BOXX	261,45	0175 3480
Karton	242,55	0175 3481

(E002)



**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/52



1 Handgeführte  
Elektrowerkzeuge

**Akku-Schwingschleifer  
GSS 18V-10 Professional**

Schnellspannsystem  
L-BOXX



Leerlaufschwingzahl 11000–22000 min<sup>-1</sup>  
Schwingkreis-Ø 1,6 mm  
Schleifplatte 1/4; 1/6 113 x 101; 80 x 130 mm  
Delta-Schleifplatte 100 x 150 mm  
Gewicht inkl. Akku 1,5 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung L-BOXX (E002)	205,80	<b>0175 3470</b>

**Akku-Schwingschleifer  
GSS 18V-13 Professional**

NEU

Bürstenloser Motor  
Schnellspannsystem  
L-BOXX



Leerlaufschwingzahl 6000–10000 min<sup>-1</sup>  
Schwingkreis-Ø 1,6 mm  
Schleifplatte 80 x 130; 100 x 1/4; 1/6 110 mm  
Delta-Schleifplatte 100 x 150 mm  
Gewicht ohne Akku 1,1 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung L-BOXX (E002)	259,00	<b>0100 0514</b>

**Akku-Kartuschenpresse  
GCG 18V-310 Professional**



Auspresskraft 3,5 kN  
Kartuschengröße 310 ml  
Vorschubgeschwindigkeit max. 9 mm/s  
Gewicht ohne Akku 2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton (E002)	363,30	<b>0175 3472</b>

**Akku-Kartuschenpresse  
GCG 18V-600 Professional**



Kartuschengröße 310/400 ml  
Auspresskraft 3500 N  
Vorschubgeschwindigkeit 7 mm/s  
Gewicht ohne Akku 2,2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton (E002)	384,30	<b>0145 3475</b>

**Akku-Heißluftgebläse  
GHG 18V-50 Professional**



Temperaturbereich 300/500 °C  
Luftstrom 175 l/min  
Gewicht ohne Akku 0,59 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung L-BOXX (E002)	213,15	<b>0175 3474</b>
Karton	192,15	<b>0175 3471</b>

**Akku-Sauger  
GAS 18V-1 Professional**



Saugleistung 600 l/min  
Unterdruck 60 mbar  
Behältervolumen brutto/netto 1/0,7 l  
Filterfläche 55 cm<sup>2</sup>  
Gewicht ohne Akku 1,3 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton (E002)	100,80	<b>0175 0703</b>

**Akku-Sauger GAS 18V-10 L Professional**



Saugleistung 1440 l/min  
Behältervolumen brutto/netto 10/6 l  
Unterdruck 115 mbar  
Luftstrom 34 l/s  
Laufzeit 4 min/Ah  
Gewicht inkl. Akku 5,5 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton (E002)	174,30	<b>0175 5650</b>



**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/52



**Akku-Gebläse  
GBL 18V-120 Professional**



Leerlaufdrehzahl 0-17000 min<sup>-1</sup>  
Luftgeschwindigkeit 270 km/h  
Luftdurchsatz 120 m<sup>3</sup>/h  
Gewicht inkl. Akku 1,4 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	90,30 (E002)	<b>0175 2405</b>

**Akku-Lampe  
GLI 18V-300 Professional**



Lichtstrom 300 lm  
Leuchtdauer 250/300 min/Ah  
LED 6 Stück  
Abmessung (L x B x H) 200 x 332 x 101 mm  
Gewicht ohne Akku 0,3 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	67,20 (E004)	<b>0175 2260</b>

**Akku-Lampe  
GLI VariLED 14,4/18 V-LI Professional**

Lichtstrom 420 lm  
Leuchtdauer 115/135 min/Ah  
LED 3 Stück  
Abmessung (L x B x H) 112 x 165 x 80 mm  
Gewicht ohne Akku 0,3 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	80,85 (E004)	<b>0175 0465</b>



**Akku-Baustrahler  
GLI 18V-1200 C Professional**

Lichtstrom 1200 lm  
LED 12 Stück  
Schutzart IP 64  
Abmessung 230 x 245 x 140 mm  
Gewicht ohne Akku 1,4 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	111,30 (E004)	<b>0175 2281</b>



**Akku-Baustrahler  
GLI 18V-1900 Professional**

Lichtstrom 1900 lm  
Leuchtdauer 80/100 min/Ah  
LED 1 Stück  
Schutzart IP 64  
Abmessung 200 x 332 x 101 mm  
Gewicht ohne Akku 1,6 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	130,20 (E004)	<b>0175 3580</b>



**Akku-Baustrahler  
GLI 18V-2200 C Professional**

Lichtstrom 2200 lm  
Leuchtdauer 80/100 min/Ah  
LED 1 Stück  
Schutzart IP 64  
Abmessung 196 x 332 x 178 mm  
Gewicht ohne Akku 1,8 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	168,00 (E002)	<b>0175 3571</b>



**Akku-Baustrahler  
GLI 18V-4000 C Professional**

Lichtstrom 4000 lm  
Leuchtdauer 30 min/Ah  
LED 1 Stück  
Schutzart IP 64  
Abmessung 235 x 238 x 203 mm  
Gewicht ohne Akku 2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	243,60 (E002)	<b>0175 5655</b>



**Akku-Baustrahler  
GLI 18V-10000 C Professional**

Lichtstrom 10000 lm  
Leuchtdauer 12,5 min/Ah  
LED 1 Stück  
Schutzart IP 64  
Abmessung 303 x 314 x 231 mm  
Gewicht ohne Akku 3,9 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	346,50 (E002)	<b>0175 5660</b>





## FEIN MULTIMASTER

Kompatibel mit allen AMPShare- oder Bosch Professional 18 V-Akkus.



Powered by BOSCH

### Akku-Multimaster AMM 500 Plus Top AS

18,0 V **NEU**

Schnellspannsystem **im Koffer**

Das leistungsstarke Akku MultiTool für schnellen Arbeitsfortschritt (bei Ausbau und Renovierung) – zum Sägen in Holz und Metall, Schleifen, Fliesen austrennen und mehr.

**Produkteigenschaften:**

- QuickIN-Schnellspannsystem
- Mechanische Schnittstelle
- Anti-Vibrationssystem
- Metall-Getriebe
- Vibrations-Entkopplung
- Elektronische Drehzahlstellung
- AMPShare Akkusystem - kompatibel mit 18 V Bosch Professional Akkus

Spannung	V	18	
Oszillationswinkel	°	2 x 1,7	
Werkzeugaufnahme		StarlockPlus	
Werkzeugwechsel		QuickIn	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,5	
	€/Stück	229,00	(E041)
Bestell-Nr.		<b>0100 0512</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, E-Cut Long-Life Sägeblatt 10 mm, E-Cut Carbide Pro Sägeblatt 32 mm, 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter 35 mm, 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter 65 mm, HM-Sägeblatt, HM-Raspel, Spachtel, Absaugung, Schleifplatte (gelocht), je 5 Schleifblätter, gelocht (K 60, 80, 120, 180), Koffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



**INFO**

Sägeblätter und weiteres Zubehör finden Sie ab Seite 1/273



Powered by BOSCH

### Akku-Multimaster AMM 700 Max Top AS

18,0 V **NEU**

Schnellspannsystem **im Koffer**

Das leistungsstarke Akku MultiTool für schnellen Arbeitsfortschritt (bei Ausbau und Renovierung) – zum Sägen in Holz und Metall, Schleifen, Fliesen austrennen und mehr.

**Produkteigenschaften:**

- QuickIN-Schnellspannsystem
- Mechanische Schnittstelle
- Anti-Vibrationssystem
- Metall-Getriebe
- Vibrations-Entkopplung
- Elektronische Drehzahlstellung
- AMPShare Akkusystem - kompatibel mit 18 V Bosch Professional Akkus

**Lieferumfang:** Maschine, 2 E-Cut Standard-Sägeblätter curved 35 mm, 2 E-Cut Standard-Sägeblätter curved 65 mm, E-Cut Precision Sägeblatt 35 mm, E-Cut Precision Sägeblatt 65 mm,

E-Cut Long-Life Sägeblatt 10 mm, 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter 35 mm, E-Cut Long-Life Sägeblatt 32 mm, E-Cut Long-Life Sägeblatt 42 mm, E-Cut Carbide Pro Sägeblatt 32 mm, Sägeblatt segmentiert Ø 85 mm, HM Segmentsägeblatt, HM Raspel Dreieckform, Spachtel, Schneidmesser Pilzform, Multimesser, Schleifplatte gelocht, je 10 Schleifblätter gelocht K 60/80/120/180, Absaugvorrichtung, L-BOX, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



**INFO**

Sägeblätter und weiteres Zubehör finden Sie ab Seite 1/273

Spannung	V	18	
Oszillationswinkel	°	2 x 2	
Werkzeugaufnahme		StarlockMax	
Werkzeugwechsel		QuickIn	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,7	
	€/Stück	329,00	(E042)
Bestell-Nr.		<b>0100 0513</b>	



Powered by BOSCH

## Akku-Winkelschleifer CCG 18-125-10 AS

18,0 V **NEU**

Staubresistent und leistungsstark: Dieser Akku-Winkelschleifer ermöglicht effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageeinsatz.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Staubresistent – komplett geschlossenes Motorgehäuse
- Drehzahlvorwahl
- Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Motorbremse
- Überlastschutz

**Lieferumfang:** Maschine, Stützflansch, Zweilochmutter, Zweilochschlüssel, L-BOXX, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



1 Handgeführte Elektrowerkzeuge



Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2500–8500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht ohne Akku	kg	2	
	€/Stück	363,00	(E057)
Bestell-Nr.		<b>0100 0934</b>	

## Akku-Winkelschleifer CCG 18-125-15 AS

18,0 V **NEU**

Leistungsstarker Akku-Winkelschleifer für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageeinsatz.

**Produkteigenschaften:**

- Gleiche Leistung wie eine 1500 W kabelgebundene Maschine
- Bürstenloser Motor
- Staubresistent – komplett geschlossenes Motorgehäuse
- Drehzahlvorwahl
- KickBack Control
- Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Motorbremse
- Überlastschutz

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Zweilochmutter, Zweilochschlüssel, L-BOXX, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3400–9800	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht ohne Akku	kg	2,3	
	€/Stück	393,00	(E057)
Bestell-Nr.		<b>0100 0935</b>	

**Akku-Starter-Set ProCORE18V 18,0 V/4,0–5,5 Ah**

**Produkteigenschaft:**

- ProCORE-Akkus sind kompatibel mit allen 18 V Bosch-Professional-Maschinen
- Akkus mit Ladestandsanzeige

**Lieferumfang:** ProCORE-Akkus, Ladegerät



4,0 Ah



5,5 Ah



GAL 18V-40



GAL 1880 CV

Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	Ladegerät	€/Stück	Bestell-Nr.
4,0	1	GAL 18V-40	139,65	<b>0175 2631</b>
4,0	2	GAL 18V-40	228,90	<b>0175 2635</b>
5,5 + 4,0	je 1	GAL 1880 CV	281,40	<b>0175 2642</b>
5,5	2	GAL 1880 CV	338,10	<b>0175 2641</b>

(E002)

**Akku-Starter-Set ProCORE18V 18,0 V/8,0–12,0 Ah**



**Produkteigenschaften:**

- ProCORE-Akkus sind kompatibel mit allen 18 V Bosch-Professional-Maschinen
- Akkus mit Ladestandsanzeige

**Lieferumfang:** ProCORE-Akkus 18 V, Schnellladegerät GAL 18V-160 C, Connectivity Modul GCY 42



8,0 Ah



12,0 Ah



GAL 18V-160 C



GCY 42

Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/Stück	Bestell-Nr.
8,0	2	411,60	<b>0175 3650</b>
12,0	2	594,30	<b>0175 3655</b>

(E002)

**Akku-Starter-Set GBA 18,0 V/5,0 Ah**

**Produkteigenschaften:**

- 25 % mehr Laufzeit mit dem 5.0Ah-Akku im Vergleich zum GBA 18V 4.0Ah
- Schnelle Aufladezeit mit dem GAL 1880 CV: Aufladen eines GBA 18V 5.0Ah-Akkus bis zu 80 % in nur 35 Minuten

**Lieferumfang:** 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät GAL 1880 CV



Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/Stück	Bestell-Nr.
5,0	2	229,95	<b>0175 2655</b>

(E004)

**Akku-Ladegerät GAL 1880 CV Professional**

**Produkteigenschaften:**

- Schnellladegerät für Li-Ionen-Akkus 14,4 und 18 Volt



Ausgangsspannung	V	14,4–18
Eingangsspannung	V	230
Ladestrom	A	8,0
	€/Stück	89,25
Bestell-Nr.		<b>0175 0615</b>

(E004)

**Akku-Ladegerät GAL 18V-40 Professional**

**Produkteigenschaften:**

- Schnelles Aufladen dank optimierter Ladezeit
- Sehr kompakt dank modernstem Design
- Flexible Einsatzmöglichkeiten dank hundertprozentiger Kompatibilität mit allen 14,4 V und 18 V Akkus



Ausgangsspannung	V	14,4/18
Eingangsspannung	V	230
Ladestrom	A	4,0
	€/Stück	49,35
Bestell-Nr.		<b>0175 3582</b>

(E004)

**Akku-Ladegerät GAL 18V-160 C Professional**

**Produkteigenschaften:**

- Das schnellste Ladegerät dank 16 Ampere Ladestrom
- Flexible Einsatzmöglichkeiten dank hundertprozentiger Kompatibilität mit allen 14,4 V und 18 V Akkus



Ausgangsspannung	V	14,4/18
Eingangsspannung	V	230
Ladestrom	A	16,0
	€/Stück	123,90
Bestell-Nr.		<b>0175 3584</b>

(E004)

### Akku-Ladegerät GAL 18V-160 C Professional + CoMo



#### Produkteigenschaften:

- Das schnellste Ladegerät dank 16 Ampere Ladestrom
- Flexible Einsatzmöglichkeiten dank hundertprozentiger Kompatibilität mit allen 14,4 V und 18 V Akkus
- Bluetooth Connectivity-Modul: Lademodus am Smartphone steuern und zusätzlich Informationen abrufen



Ausgangsspannung	V	14,4/18
Eingangsspannung	V	230
Ladestrom	A	16,0
	€/Stück	147,00 (E004)
Bestell-Nr.		<b>0175 3583</b>

### Ersatzakku GBA 18 V

18,0 V/2,0–5,0 Ah

#### Produkteigenschaften:

- Akku ist kompatibel mit allen 18,0-V-Bosch-Professional-Maschinen
- Mit Ladestandanzeige



2,0 Ah



4,0 Ah



5,0 Ah

Kapazität Ah	Bosch-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
2,0	1600Z00036	63,00	<b>0175 0928</b>
4,0	1600Z00038	81,90	<b>0175 0391</b>
5,0	1600A002U5	90,30	<b>0175 0905</b>

(E004)

### Akku-Ladegerät GAX 18V-30 Professional

#### Produkteigenschaften:

- Bequeme Handhabung dank zweifacher Lademöglichkeit für alle Bosch Professional 10,8/12 V und 14,4/18 V Akkus
- Schnell einsatzbereit dank Schnelllade-Verfahren mit 3,0-A-Ladestrom und sequenziellem Lademodus
- Mit USB-Anschluss zum Laden von Smart-Geräten



Ausgangsspannung	V	USB 5/ 10,8–18
Eingangsspannung	V	230
Ladestrom	A	3,0
	€/Stück	54,60 (E004)
Bestell-Nr.		<b>0175 3610</b>

### Ersatzakku ProCORE18V

18,0 V/4,0–12,0 Ah

#### Produkteigenschaften:

- ProCORE18V-Akku ist kompatibel mit allen 18 V Bosch Professional Maschinen
- Lange Lebensdauer dank aktiver COOLPACK 2.0 Technologie
- Schnelle Ladezeit von 50/64 Minuten bei 80/100 % Aufladung (abhängig vom Ladegerät)
- Akku mit Ladestandanzeige



8,0 Ah



4,0 Ah



12,0 Ah



5,5 Ah

Kapazität Ah	Bosch-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
4,0	1600A016GB	100,80	<b>0175 2305</b>
5,5	1600A02149	156,45	<b>0175 2308</b>
8,0	1600A016GK	180,60	<b>0175 2310</b>
12,0	1600A016GU	277,20	<b>0175 2315</b>

(E004)

### Akku-Ladegerät GAL 3680 CV Professional

#### Produkteigenschaften:

- Multivolt-Schnellladegerät für alle Li-Ion-Akkus von 14,4–36 Volt



Ausgangsspannung	V	14,4–36
Eingangsspannung	V	230
Ladestrom	A	8,0
	€/Stück	122,85 (E004)
Bestell-Nr.		<b>0175 2620</b>

### Akku-Multi-Ladegerät GAL 18V6-80 Professional

Kontinuierliches Aufladen für unterbrechungsfreies Arbeiten – mit mehreren Fächern ausgestattet Ladegerät mit 6 Akkuschnittstellen.

#### Produkteigenschaften:

- Schnelles Laden mit 8A Ladestrom
- 2 Ladezyklen für kontinuierliches Laden der Akkus, zunächst sequenziell auf 80 %, danach sequenziell auf 100 %
- Lade-Priorisierung mit dem Priority-Start-Knopf



Ausgangsspannung	V	14,4–18
Eingangsspannung	V	230
Ladestrom	A	8,0
	€/Stück	133,35 (E004)
Bestell-Nr.		<b>0175 3585</b>

### Connectivity Modul GCY 42



Lieferumfang: Bluetooth Modul, ohne Software



	€/Stück	29,40 (E003)
Bestell-Nr.		<b>0175 3625</b>

### Koffersystem L-BOXX

**Produkteigenschaften:**

- Einfaches Öffnen gestapelter Boxen und verbesserter L-BOXX-Klick-Mechanismus für bequeme Handhabung
- Volle Flexibilität dank hoher Kompatibilität mit L-BOXX-Varianten und Werkzeugeinlagen sowie dem Fahrzeugsystem von SORTIMO
- Robuste Bauweise dank zuverlässigem L-BOXX-Material (ABS) und verbesserten Verschlussbügeln

- Geeignet für alle Arten von Elektrowerkzeugen
- Ladegewicht bis 25 kg und von außen gleichmäßig belastbar mit 100 kg



L-BOXX 102



L-BOXX 136



L-BOXX 238



L-BOXX 374

Typ	Abmessung (L x B x H) mm	Gewicht kg	€/Stück		Bestell-Nr.
			€/Stück	(E003)	
L-BOXX 102	442 x 357 x 117	1,8	43,05		0175 5005
L-BOXX 136	442 x 357 x 151	1,9	43,05		0175 5010

Typ	Abmessung (L x B x H) mm	Gewicht kg	€/Stück		Bestell-Nr.
			€/Stück	(E003)	
L-BOXX 238	442 x 357 x 253	2,4	54,60		0175 5015
L-BOXX 374	442 x 357 x 389	3,0	67,20		0175 5020

### Koffersystem L-BOXX 306

**Produkteigenschaften:**

- Kompakt verpackt: Werkzeuge, Kleinteile und Zubehör platzsparend in einer Einheit verstauen
- Praktische Schubfächer für schnellen Zugriff: Individuell bestückbar mit i-BOXXen und Schubladen, die sich transportsicher einrasten lassen
- Transportieren mit System: Verbinden und trennen mehrerer BOXXen untereinander durch die patentierte Klick-Verbindung



### Koffersystem i-BOXX

**Produkteigenschaften:**

- Einfache Entnahme aus LS-BOXX und Rack
- Integrierter Griff zum bequemen Tragen



i-BOXX 53



i-BOXX 72

Typ	Abmessung (L x B x H) mm	Gewicht kg	€/Stück		Bestell-Nr.
			€/Stück	(E003)	
L-BOXX 306	442 x 357 x 273	5,5	89,25		0175 5025

Typ	Abmessung (L x B x H) mm	Gewicht kg	€/Stück		Bestell-Nr.
			€/Stück	(E003)	
i-BOXX 53	367 x 313 x 53	1,2	19,95		0175 5030
i-BOXX 72	357 x 313 x 72	1,4	19,95		0175 5035

### Koffersystem L-BOXX 102

**Produkteigenschaften:**

- Einfaches Öffnen gestapelter Boxen und verbesserter L-BOXX-Klick-Mechanismus für bequeme Handhabung
- Volle Flexibilität dank hoher Kompatibilität mit L-BOXX-Varianten und Werkzeugeinlagen sowie dem Fahrzeugsystem von SORTIMO
- Robuste Bauweise dank zuverlässigem L-BOXX-Material und verbesserten Verschlussbügeln



Typ	Abmessung (L x B x H) mm	Inhalt Stück	Gewicht kg	€/Stück		Bestell-Nr.
				€/Stück	(E003)	
L-BOXX 102	357 x 442 x 117	6 Boxen	2,8	75,60		0175 5060
L-BOXX 102	357 x 442 x 117	12 Boxen	2,9	84,00		0175 5055
L-BOXX 102	357 x 442 x 117	13 Boxen	2,9	79,80		0175 5050

### Alu-Caddy Professional

Der Aluminium Caddy ermöglicht einen bequemen Transport im Rahmen des Bosch Mobility Systems. Er ist aus Aluminium gefertigt und zusammenklappbar für eine leichte und platzsparende Aufbewahrung.



**Produkteigenschaften:**

- Klappbarer Handgriff sowie klappbare Räder
- Stabiler und robuster Caddy, ideal für den Transport von bis zu 125 kg auf dem Boden und 60 kg auf Treppen
- Flexible Auflagefläche und elastisches Band für sicheren Transport von L-BOXX-Elementen



Traglast gerade Fläche kg	Traglast Treppe kg	Abmessung (L x B x H) mm	€/Stück		Bestell-Nr.
			€/Stück	(E002)	
125	60	508 x 523 x 1071	168,00		0175 5061

**Akku-Bohrschrauber DDF485RTJ**

18,0 V/5,0 Ah



Besonders handlicher Akku-Bohrschrauber durch kompakte, kurze Bauform. Mit feinfühlig regelbare Drehzahl. Der bürstenlose Motor sorgt bei diesen Akku-Schrauber für mehr Ausdauer, und eine längere Lebensdauer.

**Produkteigenschaften:**

- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Tiefentladeschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist.
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Vor- und Nachglimmfunktion

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, Gürtelclip, MAKPAC



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	5,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-500/0-1900
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	38/13
Drehmoment weich/hart	Nm	27/50
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5-13
Gewicht inkl. Akku	kg	1,7
	€/Stück	325,00 (E090)
Bestell-Nr.		0179 0308

**Akku-Bohrschrauber DDF486RTJ**

18,0 V/5,0 Ah



Extra starkes bürstenloser Akku-Bohrschrauber für intensives Bohren und Schrauben.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Tiefentladeschutz: Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist
- Überlastschutz
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, Seitengriff, Schraube M4 x 12, Kontaktschutzkappe, Doppelbit PH/Schlitz, Haken, Bit-Halter, MAKPAC



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	5,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-550/2100
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	76/13
Drehmoment weich/hart	Nm	65/130
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5-13
Gewicht inkl. Akku	kg	2,3-2,6
	€/Stück	527,00 (E090)
Bestell-Nr.		0179 0044

**Akku-Bohrschrauber DDF484RTJ**

18,0 V/5,0 Ah



Dieser leichte Akku-Bohrschrauber ist mit nur 172 mm Gehäuselänge besonders kurz. Durch seine kompakte Bauweise ist er gut über Kopf und in engen Bereichen einsetzbar.

**Produkteigenschaften:**

- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Bürstenloser Motor
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Motorbremse
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Akku-Kapazitätsanzeige
- LED-Arbeitslicht

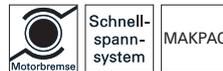
**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, PH/LS Doppelbit, Einhängbügel, MAKPAC



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	5,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-500/0-2000
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	38/13
Drehmoment weich/hart	Nm	30/54
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5-13
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8
	€/Stück	486,00 (E090)
Bestell-Nr.		0179 0108

**Akku-Bohrschrauber DDF482RFJ**

18,0 V/3,0 Ah



Dieser Akku-Bohrschrauber kann auch im Außenbereich verwendet werden. Er verfügt über ein schmutz- und spritzwassergeschütztes Gehäuse (Xtreme Protection Technology).

**Produkteigenschaften:**

- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Elektronik, Motorbremse und zwei Bohrstufen
- LED-Arbeitslicht mit Nachglimmfunktion

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/3,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, Einhängbügel, PH-Bit, MAKPAC



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	3,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-600/0-1900
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	38/13
Drehmoment weich/hart	Nm	36/62
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5-13
Gewicht inkl. Akku	kg	1,7
	€/Stück	251,00 (E090)
Bestell-Nr.		0179 0101

**Akku-Schlagbohrschrauber DHP453RFX2**

18,0 V/3,0 Ah

Schnellspann-system im Koffer



Kraftvoller Akku-Schlagbohrschrauber mit sehr kurzer Bauform.

- Produkteigenschaften:**
- Schlagwerk abschaltbar
  - Drehzahl elektronisch regelbar
- Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/3,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, umfangreiches Zubehörsortiment, Alukoffer



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	3,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-400/0-1300
Leerlaufschlagzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-6000/0-19000
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	36/13/13
Drehmoment weich/hart	Nm	27/42
Gewicht inkl. Akku	kg	1,9
	€/Stück	377,00 (E090)
Bestell-Nr.		0179 0264

**Akku-Schlagbohrschrauber DHP453RFE**

18,0 V/3,0 Ah

Schnellspann-system im Koffer



Kraftvoller Akku-Schlagbohrschrauber mit sehr kurzer Bauform.

- Produkteigenschaften:**
- Schlagwerk abschaltbar
  - Drehzahl elektronisch regelbar
  - LED-Arbeitslicht
- Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/3,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Kontaktschutzkappe, Doppelbit PH/Schlitz, Transportkoffer



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	3,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-400/1300
Leerlaufschlagzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-6000/19500
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	36/13/13
Drehmoment weich/hart	Nm	27/42
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5-13
Gewicht inkl. Akku	kg	1,7-2
	€/Stück	237,00 (E090)
Bestell-Nr.		0179 0032

**Akku-Schlagbohrschrauber DHP484RTJ**

18,0 V/5,0 Ah

Bürstenloser Motor Schnellspann-system MAKPAC



Dieser Akku-Schlagbohrschrauber empfiehlt sich für den Einsatz auf engstem Raum: Mit nur 182 mm Gehäuselänge ist er sehr handlich und kompakt.

- Produkteigenschaften:**
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
  - Mit abschaltbarem Schlagwerk
  - Mit Schnellspannbohrfutter
  - Mit Akku-Kapazitätsanzeige
  - LED-Arbeitslicht
- Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, PH/LS Doppelbit, MAKPAC



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	5,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-500/0-2000
Leerlaufschlagzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-7500/0-30000
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	38/13/13
Drehmoment weich/hart	Nm	30/54
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5-13
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8
	€/Stück	497,00 (E090)
Bestell-Nr.		0179 3110

**Akku-Schlagbohrschrauber DHP487RAJ**

18,0 V/2,0 Ah

Bürstenloser Motor Motorbremse Schnellspann-system MAKPAC



Extra starker Akku-Schlagbohrschrauber mit zuschaltbarem Schlagwerk für Bohrungen sowie Verschraubungen.

- Produkteigenschaften:**
- Bürstenloser Motor
  - Motorbremse
  - XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
  - LED-Arbeitslicht
  - Überlastschutz
  - Tiefenentladeschutz
- Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/2,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, Schnellspannbohrfutter, Schraube M4 x 12, Einhängebügel, Kontaktschutzkappe, Doppelbit PH/Schlitz, MAKPAC



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	2,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-500/1700
Leerlaufschlagzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-7500/25500
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	36/13/13
Drehmoment weich/hart	Nm	25/40
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5-13
Gewicht inkl. Akku	kg	1,4-1,7
	€/Stück	368,00 (E090)
Bestell-Nr.		0179 1692

## Akku-Schlagbohrschrauber DHP486RTJ

18,0 V/5,0 Ah



Extra starker Akku-Schlagbohrschrauber für Bohrungen mit und ohne Schlag sowie Verschraubungen.

### Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Schlagwerk abschaltbar
- Überlastschutz
- Motorbremse
- LED-Arbeitslicht
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Tiefenladeschutz

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, Tiefenanschlag, Seitengriff, Einhängebügel, Bithalter, Doppelbit PH/Schlitz, 2 Schrauben M4 x 12, MAKPAC



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	5,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–550/2100
Leerlaufschlagzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–8250/31500
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	78/13/16
Drehmoment weich/hart	Nm	65/130
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Gewicht inkl. Akku	kg	2,3–2,7
	€/Stück	542,00 (E090)
Bestell-Nr.		0179 1691

## Akku-Schlagschrauber DTW300RTJ

18,0 V/5,0 Ah



Kompakter und leistungsfähiger bürstenloser Schlagschrauber mit vier Drehzahlstellungen.

### Produkteigenschaften:

- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Dreh- und Schlagzahl in 4 Stufen regelbar
- LED-Arbeitslicht mit Nachglimmfunktion
- Tiefenladeschutz. Die Maschine schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18,0 V/5,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, MAKPAC



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	5,0
Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4. Gang	min <sup>-1</sup>	0–1000/1800/2600/3200
Leerlaufschlagzahl 1./2./3./4. Gang	min <sup>-1</sup>	0–1800/2600/3400/4000
Drehmoment 1./2./3./4. Stufe	Nm	100/160/210/330
Lösedrehmoment	Nm	580
Schrauben-Ø		M10–M20
Werkzeugaufnahme	mm	12,7
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8
	€/Stück	623,00 (E090)
Bestell-Nr.		0179 3115

## Akku-Kombihammer DHR243RTJW

18,0 V/5,0 Ah



Bürstenloser Kombihammer zum Meißeln, Bohren und Hammerbohren mit Schnellwechselfutter.

### Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Rutschkupplung
- Motorbremse
- Elektronik mit Regelung
- Schnellwechsel-Bohrfutter für zylindrische Bohrer
- 40-fache Meißelverstellung
- Hocheffektiver HEPA-Filter

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0Ah, Schnellladegerät DC18RC, Staubabsaugung DX07, Filterelement, Schnellwechselfutter 1/2"-UNF, Schnellwechselfutter SDS-plus, Seitengriff, Tiefenanschlag, Bohrer-/Meißelfett, MAKPAC



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	5,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–950
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0–4700
Einzel Schlagenergie	J	2,0
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	mm	27/13/24
Werkzeugaufnahme		SDS-plus
Vibration Hammerbohren in Beton	m/s <sup>2</sup>	13
Gewicht inkl. Akku	kg	3,2 - 3,7
	€/Stück	741,00 (E090)
Bestell-Nr.		0179 0184

## Akku-Kombihammer DHR243RTJ

18,0 V/5,0 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Staubabsaugung DX07, Filterelement und Bohrer-/Meißelfett

	€/Stück	624,00 (E090)
Bestell-Nr.		0179 0204

### Akku-Winkelschleifer DGA511RTJ

18,0 V/5,0 Ah



Handlicher Akku-Winkelschleifer mit XPT (Xtreme Protect Technology) mit optimalen Schutz gegen Staub- und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen.

**Produkteigenschaften:**

- AFT (Active Feedback sensing Technology) – stoppt den Motor bei Blockieren des Werkzeugs
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Geschwindigkeit und Drehzahl werden automatisch angepasst
- Elektronisch regelbare Drehzahl

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,0	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3000–8500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Bohr-Ø	mm	22,23	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht inkl. Akku	kg	3	
	€/Stück	444,00	(E090)
Bestell-Nr.		0179 0627	



- Sanftanlauf
  - LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung
- Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, Schutzhaube, Seitengriff, Flanschmutter, Spannflansch, Stirnlochschlüssel, 6 mm INOX-Schruppscheibe, MAKPAC



INFO

Konstantelektronik

### Akku-Winkelschleifer DGA513RTJ

18,0 V/5,0 Ah



Akku-Winkelschleifer mit systematischer Sicherheit: Die Anlaufsperrung mit Warnlampe verhindert das Starten der Maschine, wenn der Akku eingesetzt wird – und schaltet ein, wenn die Kapazität unterschritten ist. Die AFT (Active Feedback Sensing Technology) schaltet den Motor aus, wenn sich die Drehzahl plötzlich verlangsamt oder die Scheibe gezwungen ist zu stoppen.

**Produkteigenschaften:**

- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Bürstenloser Motor

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,0	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3000–8500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Bohr-Ø	mm	22,23	
Spindelgewinde		M14 x 2	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,4–3	
	€/Stück	456,00	(E090)
Bestell-Nr.		0179 0628	



- ADT (Automatic torque Drive Technology) – und Drehzahl werden automatisch angepasst
- Elektronischer Strombegrenzer mit Warnlampe ermöglicht eine konstante Anwendung, während die Motorbelastung kontrolliert wird
- Motorbremse

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät, Schutzhaube, Seitengriff, Flanschmutter, Stirnlochschlüssel, Aufnahmevlansch, Kontaktschutzscheibe, Schruppscheibe Ø 125 x 6 mm, MAKPAC



INFO

Konstantelektronik

### Akku-Winkelschleifer DGA517RTJ

18,0 V/5,0 Ah



Akku-Winkelschleifer mit systematischer Sicherheit: Die Anlaufsperrung mit Warnlampe verhindert das Starten der Maschine, wenn der Akku eingesetzt wird – und schaltet ein, wenn die Kapazität unterschritten ist. Die AFT (Active Feedback Sensing Technology) schaltet den Motor aus, wenn sich die Scheibe in Material verkatet.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Totmannschalter
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Elektronische Motorbremse
- Sanftanlauf
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – Motorstopp bei Werkzeugblockade

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,0	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3000–8500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Abmessung (L x B x H)	mm	382 x 140 x 151	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,6–2,9	
	€/Stück	482,00	(E090)
Bestell-Nr.		0179 0034	



- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Geschwindigkeit und Drehzahl werden automatisch angepasst
  - XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, Seitengriff, Schutzhaube, Aufnahmevlansch mit Mutter, Kontaktschutzkappe, Stirnlochschlüssel, INOX-Schruppscheibe Ø 126 x 6 mm, MAKPAC



INFO

Konstantelektronik

## Akku-Baustellenradio DMR115

12,0–18,0 V



Der ideale Begleiter für die Baustelle mit kräftigem Subwoofer für besten Hi-Fi-Sound.

**Produkteigenschaften**

- DAB, DAB+ und FM-Empfang, AUX-Anschluss
- Bluetooth
- USB-Anschluss zum Laden von Mobilgeräten
- Großflächiges, digitales Display

**Lieferumfang:** Radio, Netzteil (dient nicht zum Laden der Akkus), **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	12–18	
Empfangsfrequenz		DAB, DAB+, UKW (FM)	
Anschlüsse		AUX-Eingang, USB	
Schutzart		IP65	
Abmessung (L x B x H)	mm	268 x 164 x 295	
Gewicht	kg	5,5	
	€/Stück	267,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 0617</b>	

## Akku-Baustellenradio DMR112

7,2–18,0 V



Dieses robuste hochleistungsfähige Akku-Bluetooth-Radio kann zur dauerhaften Stromversorgung mit dem mitgelieferten Netzteil an eine Steckdose angeschlossen werden (dient nicht zum Laden der Akkus).

**Produkteigenschaften:**

- Mit Bluetooth
  - Für den Empfang von DAB, DAB+ und FM geeignet
  - Ein Aux-Anschluss für MP3-Kompatibilität und einen USB-Anschluss um Ihr Mobilgerät zu laden
  - Kann mit allen Makita-Li-Ion-Akkus 7,2 bis 18 V betrieben werden – auch mit den neuen 10,8 V-Schiebeakkus, **nicht mit maktec- oder G-Serie-Akkus**
  - Sender präzise einstellbar über digitales, großflächiges Display
  - Mit Spritzschutz bis Schutzklasse IP64
- Lieferumfang:** Radio, Netzteil, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	7,2–18	
Empfangsfrequenz		DAB, DAB+, UKW (FM)	
Anschlüsse		AUX-Eingang, USB	
Schutzart		IP64	
Abmessung (L x B x H)	mm	282 x 163 x 294	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,9	
	€/Stück	202,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 0625</b>	

## Akku-Baustellenradio DMR301

12,0–18,0 V



Robustes Hybrid-Baustellenradio mit Ladefunktion für Makita CXT- und LXT-Schiebeakkus.

**Produkteigenschaften**

- DAB, DAB+ und FM-Empfang, AUX-Anschluss
- Bluetooth
- Großflächiges, digitales Display
- Schutzklasse IP64

**Lieferumfang:** Radio, Netzteil (dient nicht zum Laden der Akkus), **ohne Akku, ohne Ladegerät**

**i** INFO

Mit Akku-Ladefunktion

Spannung	V	12–18	
Empfangsfrequenz		AM, FM, DAB, DAB+	
Anschlüsse		AUX-Eingang, USB	
Schutzart		IP 64	
Abmessung (L x B x H)	mm	268 x 185 x 305	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,4	
	€/Stück	361,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 1696</b>	

## Akku-Baustellenradio DMR056

18,0 V **NEU**

Robustes Hybrid-Baustellenradio mit Akku-Laterne.

**Produkteigenschaften**

- DAB+ und FM-Empfang
  - Bluetooth
  - USB-Anschluss zum Laden von Mobilgeräten
  - Mit Akku-Ladestandanzeige, programmierbare Senderliste mit neun Speicherplätzen
  - Inklusive Schultergurt mit Haken zum Aufhängen des Geräts
  - Schutzklasse IP65, XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub und Spritzwasser geschützt
  - 4 Beleuchtungsmodi: Laterne 360°, Laterne 270°, Taschenlampe mit gebündeltem Lichtstrahl sowie ein Stroboskop-Modus
- Lieferumfang:** Radio mit Laterne, Netzteil (dient nicht zum Laden der Akkus), Schultergurt, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	14,4–18	
Lichtstrom	lm	310/95	
Empfangsfrequenz		FM, DAB+	
Anschlüsse		Bluetooth	
Schutzart		IP 65	
Abmessung (L x B x H)	mm	126 x 129 x 289	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,6	
	€/Stück	190,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0515</b>	

**Akku-Bohrschrauber DDF451Z**

18,0 V



Der akkubetriebene Bohrschrauber ist mit einem kompakten 4-poligen Motor ausgestattet. Für einen professionellen Einsatz. Eine ideale Wahl für Anwendungen, welche ein hohes Drehmoment erfordern.

**Produkteigenschaften:**

- 3-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Motorbremse
- 1-hülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, Bit-Halter, Kontaktschutzkappe, Einhängebügel, Seitengriff, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min <sup>-1</sup>	0-300/0-600/0-1700
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	65/13
Drehmoment weich/hart	Nm	40/80
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5-13
Gewicht inkl. Akku	kg	2,6
	€/Stück	174,00 (E090)
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>0179 3600</b>

	€/Stück	Bestell-Nr.
Typ		
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3704</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 2	41,00	<b>0179 3676</b>
	(E007)	

**Akku-Bohrschrauber DDF485Z**

18,0 V



Besonders handlich durch kompakte, kurze Bauform.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- LED-Arbeitslicht
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt

**Lieferumfang:** Maschine, PH/LS Doppelbit, Einhängebügel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-500/0-1900
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	38/13
Drehmoment weich/hart	Nm	27/50
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5-13
Gewicht inkl. Akku	kg	1,7
	€/Stück	119,00 (E090)
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>0179 0632</b>

	€/Stück	Bestell-Nr.
Typ		
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3704</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 2	41,00	<b>0179 3676</b>
	(E007)	

**Akku-Bohrschrauber DDF486Z**

18,0 V



Extra starkes bürstenloser Akku-Bohrschrauber für intensives Bohren und Schrauben.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Tiefentladeschutz: Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist
- Überlastschutz
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, Seitengriff, Schraube M4 x 12, Einhängebügel, Bit-Halter, PH/LS Doppelbit, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-550/2100
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	76/13
Drehmoment weich/hart	Nm	65/130
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5-13
Gewicht inkl. Akku	kg	2,3-2,6
	€/Stück	301,00 (E090)
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>0179 0098</b>

	€/Stück	Bestell-Nr.
Typ		
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3704</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 2	41,00	<b>0179 3676</b>
	(E007)	

**Akku-Bohrschrauber DDF482Z**

18,0 V



Der Akku-Bohrschrauber ist durch seinen speziellen Staub- und Spritzwasserschutz (Xtreme Protection Technology) für die Verwendung im Außenbereich geeignet.

**Produkteigenschaften:**

- 2-Gang-Planetengetriebe mit Metallzahnradern
- Elektronik, Motorbremse und zwei Bohrstufen
- Regelbare Drehzahl
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-600/0-1900
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	38/13
Drehmoment weich/hart	Nm	36/62
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5-13
Gewicht inkl. Akku	kg	1,7
	€/Stück	92,00 (E090)
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>0179 0633</b>

	€/Stück	Bestell-Nr.
Typ		
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3704</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 2	41,00	<b>0179 3676</b>
	(E007)	

**Akku-Bohrschrauber DDF487Z**

18,0 V



Kompakter, bürstenloser Akku-Bohrschrauber – besonders handlich durch seine kurze Bauform.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Tiefentladeschutz: Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist
- Überlastschutz
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, Schnellspannbohrfutter, Schraube M4 x 12, Einhängebügel, PH/LS Doppelbit, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–500/1700
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	36/13
Drehmoment weich/hart	Nm	25/40
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Gewicht inkl. Akku	kg	1,3–1,6
	€/Stück	125,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 3603</b>

	€/Stück	Bestell-Nr.
Typ		
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3682</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 2	41,00	<b>0179 3676</b>
	(E007)	

**Akku-Bohrschrauber DDF484Z**

18,0 V



Der kompakte Akku-Bohrschrauber ist nur 172 mm lang. Damit ist er besonders gut verwendbar in beengten Bereichen oder bei Arbeiten über Kopf.

**Produkteigenschaften:**

- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Bürstenloser Motor
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, PH/LS-Doppelbit, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–500/0–2000
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	38/13
Drehmoment weich/hart	Nm	30/54
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8
	€/Stück	169,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 3401</b>

	€/Stück	Bestell-Nr.
Typ		
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3682</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 2	41,00	<b>0179 3676</b>
	(E007)	

**Akku-Schlagbohrschrauber DHP451Z**

18,0 V



Leistungsstarker und robuster Akku-Schlagbohrschrauber mit 18 V und einem 3-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe.

**Produkteigenschaften:**

- 3-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Schlagwerk abschaltbar
- Mit leuchtstarker LED

**Lieferumfang:** Maschine, Seitengriff, Tiefenanschlag, Bithalter, Einhängebügel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min <sup>-1</sup>	0–300/0–600/0–1700
Leerlaufschlagzahl 1./2./3. Gang	min <sup>-1</sup>	0–4500/0–9000/0–25500
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	65/13/16
Drehmoment weich/hart	Nm	40/80
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Gewicht inkl. Akku	kg	2,2
	€/Stück	159,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 3604</b>

	€/Stück	Bestell-Nr.
Typ		
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3704</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 2	41,00	<b>0179 3676</b>
	(E007)	

**Akku-Schlagbohrschrauber DHP487Z**

18,0 V



Extra starker Akku-Schlagbohrschrauber mit zuschaltbarem Schlagwerk für Bohrungen sowie Verschraubungen.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Motorbremse
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- LED-Arbeitslicht
- Überlastschutz
- Tiefentladeschutz

**Lieferumfang:** Maschine, Schraube M4 x 12, Einhängebügel, Doppelbit PH/Schlitz, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–500/1700
Leerlaufschlagzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–7500/25500
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	36/13/13
Drehmoment weich/hart	Nm	25/40
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Gewicht inkl. Akku	kg	1,4–1,7
	€/Stück	141,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 1693</b>

	€/Stück	Bestell-Nr.
Typ		
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3704</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 2	41,00	<b>0179 3676</b>
	(E007)	

**Akku-Schlagbohrschrauber DHP486Z 18,0 V NEU**



Extra starker Akku-Schlagbohrschrauber für intensive Bohrungen mit und ohne Schlag sowie Verschraubungen.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Mit abschaltbarem Schlagwerk
- Überlastschutz
- Motorbremse
- LED-Arbeitslicht
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Tiefentladeschutz

**Lieferumfang:** Maschine, Tiefenschlag, Seitengriff, Einhängbügel, Bithalter, Doppelbit PH/Schlitz, 2 Schrauben M4 x 12, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-550/2100
Leerlaufschlagzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-8250/31500
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	78/13/16
Drehmoment weich/hart	Nm	65/130
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5-13
Gewicht inkl. Akku	kg	2,3-2,7
	€/Stück	316,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0516</b>

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3704</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 2	41,00	<b>0179 3676</b>
	(E007)	

**Akku-Schlagbohrschrauber DHP485Z 18,0 V**



Ein kraftvoller bürstenloser, allgemein einsetzbarer Schlagbohrschrauber zum Schrauben und Bohren.

**Produkteigenschaften:**

- Regelbare Drehzahl
- LED-Arbeitslicht
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe

**Lieferumfang:** Maschine, PH/LS Doppelbit, Gürtelclip, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-500/0-1900
Leerlaufschlagzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-7500/0-28500
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	38/13/13
Drehmoment weich/hart	Nm	27/50
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5-13
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8
	€/Stück	137,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 0634</b>

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3704</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 2	41,00	<b>0179 3676</b>
	(E007)	

**Akku-Rührgerät DUT130Z 18,0 V**



Kräftiges Akku-Rührgerät für maximale Flexibilität und optimalen Spritzschutz für Maschine und Akku.

**Produkteigenschaften:**

- Installierter Spritzschutz
- 2-Gang-Getriebe
- Sanftanlauf
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Elektronisch regelbare Drehzahl

**Lieferumfang:** Maschine, Schaft für Scheibenrührer, Spritzschutz, Stabseitengriff, Adapter, Scheibenrührer, Einmaulschlüssel SW 13/19/22, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-350/0-1300
Rührkorb-Ø	mm	165
Werkzeugaufnahme		1/2" / M14
Gewicht inkl. Akku	kg	2,8
	€/Stück	314,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 0648</b>

**Akku-Kombihammer DHR243Z 18,0 V**



Dieser Akku-Kombihammer lässt sich zum Bohren, Hammerbohren. Die Maschine verfügt über eine Motorbremse.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Schnellwechsel-Bohrfutter für zylindrische Bohrer
- Rutschkupplung
- 40-fache Meißelverstellung
- Anschluss für Staubabsaugung DX07

**Lieferumfang:** Maschine, Schnellwechselfutter SDS-plus, Schnellwechselfutter, Tiefenanschlag, Seitengriff, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-950
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0-4700
Einzelschlagenergie	J	2,0
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	mm	27/13/24
Werkzeugaufnahme		SDS-plus
Vibration Hammerbohren in Beton	m/s <sup>2</sup>	13
Gewicht inkl. Akku	kg	3,7
	€/Stück	299,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 3430</b>

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3723</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 4	63,00	<b>0179 3680</b>
	(E007)	

**Akku-Bohrhammer DHR171Z**

**18,0 V**



Dieser Akku-Bohrhammer zum Bohren und Hammerbohren hat einen bürstenlosen Motor für mehr Ausdauer und eine längere Lebensdauer. Durch seine kompakte und kurze Bauform ist er besonders handlich.

**Produkteigenschaften:**

- Auf geringe Vibrationen ausgelegte Gehäuse-/Handgriffkonstruktion
- Mit Konstant-Elektronik
- Vibrationsstärke Hammerbohren in Beton: 9 m/s<sup>2</sup>
- Integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefentladeschutz

**INFO**

Konstantelektronik

Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-680
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0-4800
Einzelschlagenergie	J	1,2
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	mm	13/10/17
Werkzeugaufnahme		SDS-plus
Vibration Hammerbohren in Beton	m/s <sup>2</sup>	9
Gewicht inkl. Akku	kg	2,1 - 2,8
	€/Stück	183,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 3410</b>



- Elektronisch regelbare Drehzahl
  - LED-Arbeitslicht
- Lieferumfang:** Maschine, Seitengriff, Griffhalter, Tiefenanschlag, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3724</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 3	48,00	<b>0179 3678</b>

(E007)

**Akku-Kombihammer DHR281ZJ**

**2 x 18,0 V**



Der 2 x 18 V Antrieb sorgt für besonders kraftvolles Bohren, Hammerbohren und Meißeln. Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- AVT (Anti-Vibrations-Technologie)
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- SoftNoLoad – weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels oder Bohrers
- Rutschkupplung schützt den Anwender beim Blockieren des Werkzeugs
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, Schnellwechselfutter 1/2"-UNF, Schnellwechselfutter SDS-plus, Seitengriff, Tiefenanschlag, Bohrer-/Meißel-Fett 100 ml, MAKPAC, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

**INFO**

2 Akkus benötigt

Spannung	V	2 x 18
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-980
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0-5000
Einzelschlagenergie	J	2,9
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	mm	32/13/28
Werkzeugaufnahme		SDS-plus
Vibration Hammerbohren in Beton	m/s <sup>2</sup>	9,5
Gewicht inkl. Akku	kg	5,1
	€/Stück	456,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 3910</b>

**Akku-Kombihammer DHR283ZWJU**

**2 x 18,0 V**



Dieser Akku-Kombihammer verfügt über ein AWS (Auto Start Wireless System) zum automatischen Start des Saugers beim Einschalten der Akku-Maschine (nur möglich mit AWS fähigen Maschinen).

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- AVT (Anti-Vibrations-Technologie)
- SoftNoLoad – weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels oder Bohrers
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – Motorstopp bei Werkzeugblockade
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Rutschkupplung schützt den Anwender beim Blockieren des Werkzeugs
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, Staubabsaugung DX09, Funk-Adapter, Schnellwechselfutter 1/2"-UNF, Schnellwechselfutter SDS-plus, Tiefenanschlag, Bohrer-/Meißelfett 100 ml, Seitengriff, MAKPAC, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

**INFO**

2 Akkus benötigt

Spannung	V	2 x 18
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-980
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0-5000
Einzelschlagenergie	J	2,9
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	mm	32/13/28
Werkzeugaufnahme		SDS-plus
Vibration Hammerbohren in Beton	m/s <sup>2</sup>	9,5
Gewicht inkl. Akku	kg	5,1
	€/Stück	618,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 3915</b>



**Akku-Winkelbohrmaschine DDA350Z**

**18,0 V**



Diese Akku-Winkelbohrmaschine ist besonders kompakt – mit nur 66 mm von der Bohrfutterspitze bis zur Getriebe-Oberkante, bei geöffnetem Bohrfutter. Sie empfiehlt sich damit zum Bohren und Schrauben in engsten Winkeln und Nischen.

**Produkteigenschaften:**

- 4-poliger Gleichstrommotor, leicht und kompakt
- Elektronik und Motorbremse
- LED-Arbeitslicht mit Nachleuchtfunktion

**Lieferumfang:** Maschine, Bohrfutterschlüssel, Zahnkranzbohrfutter, Seitengriff, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–1800
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	25/10
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–10
Eckmaß	mm	66
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8
	€/Stück	206,00 (E090)
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>0179 3610</b>

	€/Stück	Bestell-Nr.
Typ		
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3706</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 2	41,00	<b>0179 3676</b>
	(E007)	

**Akku-Winkelbohrmaschine DDA351Z**

**18,0 V**



Kompakte Bauweise zum Bohren und Schrauben in Winkeln und Nischen: Mit nur 88 mm von der Bohrfutterspitze bis zur Getriebe-Oberkante steht diese Akku-Winkelbohrmaschine für bestmögliche Handlichkeit und sichere Führung.

**Produkteigenschaften:**

- 4-poliger Gleichstrommotor, leicht und kompakt
- Elektronik und Motorbremse
- LED-Licht mit Nachleuchtfunktion

**Lieferumfang:** Maschine, Seitengriff, Schnellspanbohrfutter, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–1800
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	25/10
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–10
Eckmaß	mm	88
Gewicht inkl. Akku	kg	1,9
	€/Stück	218,00 (E090)
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>0179 3612</b>

	€/Stück	Bestell-Nr.
Typ		
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3706</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 2	41,00	<b>0179 3676</b>
	(E007)	

**Akku-Schlagschrauber DTD153Z**

**18,0 V**



Dieser Schlagschrauber mit Akkutechnik beansprucht beim Transport und bei der Arbeit wenig Platz: Das Werkzeug ist besonders handlich und kurz.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Motorbremse
- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, Gürtelclip, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–3400
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0–3600
Drehmoment	N	170
Schrauben-Ø		M5–M16
Werkzeugaufnahme	mm	6,3
Werkzeugaufnahme	"	Innensechskant 1/4
Gewicht inkl. Akku	kg	1,6
	€/Stück	152,00 (E090)
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>0179 3440</b>

	€/Stück	Bestell-Nr.
Typ		
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3682</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 2	41,00	<b>0179 3676</b>
	(E007)	

**Akku-Schlagschrauber DTD172Z**

**18,0 V** **NEU**



Ein sehr kompakter und leichter bürstenloser Schlagschrauber 18 V und 1/4"-Werkzeugaufnahme mit neuer One-Touch-Bit-Installation. Ein max. Anzugsdrehmoment von 180 Nm bietet Kraft für schnelles Schrauben.

**Produkteigenschaften:**

- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Bürstenloser Motor
- Schlagschrauber mit vier Schraubmodi: Holzmodus, Modus für Maschinenschrauben und zwei weitere T-Modi
- Neue Schnellumschalttaste direkt über dem Schalter zum schnellen Wechsel zwischen dem registrierten und dem aktuellen Anwendungsmodus
- Neue Bit-Aufnahme: Zwei Kugellager halten den eingesetzten Bit sicher und reduzieren ein Wackeln

**Lieferumfang:** Maschine, Gürtelclip, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–1100/0–2100/1,2/3. Gang
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	3800
Drehmoment	N	180
Schrauben-Ø	mm	M5–M14
Werkzeugaufnahme	mm	6,3
Werkzeugaufnahme	"	1/4
Gewicht inkl. Akku	kg	1,5
	€/Stück	230,00 (E090)
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>0100 0517</b>

	€/Stück	Bestell-Nr.
Typ		
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3682</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 2	41,00	<b>0179 3676</b>
	(E007)	

**Akku-Schlagschrauber DTW300Z**

18,0 V

12,7 mm 1/2"	Bürstenloser Motor	 Motorbremse	Schnellspannsystem
-----------------	--------------------	---	--------------------



Kompakter und leistungsfähiger bürstenloser Schlagschrauber mit vier Drehzahlstellungen.

**Produkteigenschaften:**

- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Dreh- und Schlagzahl in 4 Stufen regelbar
- LED-Arbeitslicht mit Nachglimmfunktion
- Tiefentladeschutz. Die Maschine schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist

**Lieferumfang:** Maschine, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4. Gang	min <sup>-1</sup>	0–1000/1800/2600/3200
Leerlaufschlagzahl 1./2./3./4. Gang	min <sup>-1</sup>	0–1800/2600/3400/4000
Drehmoment	N	100/160/210/330
Schrauben-Ø		M10–M20
Werkzeugaufnahme	mm	12,7
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8
	€/Stück	282,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 3455</b>

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3682</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 2	41,00	<b>0179 3676</b>
	(E007)	

**Akku-Schlagschrauber DTW701Z**

18,0 V

12,7 mm 1/2"	Bürstenloser Motor	 Motorbremse	Schnellspannsystem
-----------------	--------------------	--	--------------------



Kraftvoller Akku-Schlagschrauber mit einem Anziehdrehmoment von bis zu 70 Nm für die industrielle Fertigung und Bauanwendungen.

**Produkteigenschaften:**

- 4 Geschwindigkeitsstufen und 4 zusätzliche Programme
- **1/2"-Außenvierkantaufnahme mit Kugelrastung**
- Auto-Stop nach Start des Schlagbetriebs
- Höchstdrehzahlmodus
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Bürstenloser Motor
- Doppel-LED-Licht

**Lieferumfang:** Maschine, Schraube M4 x 12, Einhängbügel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4.	min <sup>-1</sup>	0–500/0–1200/0–1900/0–2200
Leerlaufschlagzahl 1./2./3./4. Gang	min <sup>-1</sup>	0–1000/0–1700/0–2400/0–2700
Drehmoment 1./2./3./4. Stufe	Nm	150/200/320/700
Standardschrauben		M10–M24
Hochfeste Schrauben		M10–M16
Werkzeugaufnahme	mm	12,7
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2
Gewicht inkl. Akku	kg	2,7
	€/Stück	383,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 4030</b>

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3692</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 3	48,00	<b>0179 3678</b>
	(E007)	

**Akku-Schlagschrauber DTW1001Z**

18,0 V

19,0 mm 3/4"	Bürstenloser Motor	 Motorbremse	Schnellspannsystem
-----------------	--------------------	---	--------------------



Dieser kraftvolle Akku-Schlagschrauber ist ideal für Anwendungen, die ein hohes Anzugsdrehmoment erfordern.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- 3-Gang-Getriebe
- Elektronische Motorbremse
- LED-Arbeitslicht mit Nachglimmfunktion

**Lieferumfang:** Maschine, Einhängbügel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min <sup>-1</sup>	0–900/0–1000/0–1800
Leerlaufschlagzahl 1./2./3. Gang	min <sup>-1</sup>	0–1800/0–2000/0–2200
Drehmoment	N	300/600/1050
Schrauben-Ø		M12–M30
Werkzeugaufnahme	mm	19
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 3/4
Gewicht inkl. Akku	kg	3,4
	€/Stück	436,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 3460</b>

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3692</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 3	48,00	<b>0179 3678</b>
	(E007)	

**Akku-Schlagschrauber DTW1002Z**

18,0 V

12,7 mm 1/2"	Bürstenloser Motor	 Motorbremse	Schnellspannsystem
-----------------	--------------------	--	--------------------



Dieser Akku-Schlagschrauber beansprucht bei der Arbeit wenig Platz. Er ist handlich konstruiert und bietet eine sehr kurze Bauform.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Motorbremse
- LED-Arbeitslicht mit Nachleuchtfunktion

**Lieferumfang:** Maschine, Einhängbügel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min <sup>-1</sup>	0–900/0–1000/0–1800
Leerlaufschlagzahl 1./2./3. Gang	min <sup>-1</sup>	0–1800/0–2000/0–2200
Drehmoment	N	300/600/1000
Schrauben-Ø		M12–M30
Werkzeugaufnahme	mm	12,7
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2
Gewicht inkl. Akku	kg	3,3
	€/Stück	415,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 3470</b>

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3692</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 3	48,00	<b>0179 3678</b>
	(E007)	

### Akku-Geradschleifer DGD800Z

18,0 V

Dieser Akku-Schleifer mit langer Schleifspindel ist sehr handlich. Dafür sorgt sein geringer Gehäusedurchmesser.

**Produkteigenschaften:**

- Abnehmbarer Kunststoffschutz über dem Spindelgehäuse dient als Zusatzgriff
- Wiedereinschaltsperr verhindert unbeabsichtigten Start nach Austausch des Akkus
- Ohne Kunststoffschutz im Bohrstand einsetzbar
- Runde Spannmutter reduziert Oberflächenbeschädigungen
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung

**Lieferumfang:** Maschine, Spannzange 6 mm, Einmaulschlüssel SW13, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	26000	
Spannzangen-Ø	mm	6	
Schleifkörper-Ø	mm	38	
Gewicht inkl. Akku	kg	2	
	€/Stück	141,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 3638</b>	

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3686</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 2	41,00	<b>0179 3676</b>

(E007)

### Akku-Winkelschleifer DGA511Z

18,0 V



Der Akku-Winkelschleifer hat eine einstellbare Drehzahl im Bereich von 3000–8500 min<sup>-1</sup>.

**Produkteigenschaften:**

- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Bürstenloser Motor
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Geschwindigkeit und Drehmoment werden automatisch angepasst
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – Motorstopp bei Werkzeugblockade
- Elektronischer Strombegrenzer mit Warnlampe: konstante Anwendung bei kontrollierter Motorbelastung

- Anlaufsperr mit Warnlampe verhindert das Starten der Maschine wenn der Akku eingesetzt wird und schaltet ein, wenn die Kapazität unterschritten ist
- Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Seitengriff, Spannflansch, Flanschmutter, Stirnlochschlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



**INFO**  
Konstantelektronik

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3000–8500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14 x 2	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,5–2,8	
	€/Stück	184,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 3485</b>	

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3725</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 3	48,00	<b>0179 3678</b>

(E007)

### Akku-Winkelschleifer DGA513Z

18,0 V



Leistungsfähiger Winkelschleifer mit bürstenlosem Motor und einstellbarer Drehzahl zum Trennen und Schleifen.

**Produkteigenschaften:**

- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Bürstenloser Motor
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Geschwindigkeit und Drehzahl werden automatisch angepasst
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – Motorstopp bei Werkzeugblockade
- Elektronischer Strombegrenzer mit Warnlampe ermöglicht eine konstante Anwendung, während die Motorbelastung kontrolliert wird
- Motorbremse

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Seitengriff, Flanschmutter, Stirnlochschlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



**INFO**  
Konstantelektronik

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3000–8500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14 x 2	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,4–3	
	€/Stück	209,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 3495</b>	

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3725</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 3	48,00	<b>0179 3678</b>

(E007)

## Akku-Winkelschleifer DGA517Z

18,0 V



Akku-Winkelschleifer mit systematischer Sicherheit: Die Anlaufsperrung mit Warnlampe verhindert das Starten der Maschine, wenn der Akku eingesetzt wird – und schaltet ein, wenn die Kapazität unterschritten ist. Die AFT (Active Feedback Sensing Technology) schaltet den Motor aus, wenn sich die Drehzahl plötzlich verlangsamt oder die Scheibe gezwungen ist zu stoppen.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Totmannschalter
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Elektronische Motorbremse
- Sanftanlauf

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3000–8500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,6–2,9	
	€/Stück	215,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 0637</b>	

## Akku-Winkelschleifer DGA519Z

18,0 V



Leistungsfähiger Winkelschleifer mit bürstenlosem Motor und einstellbarer Drehzahl zum Trennen und Schleifen.

**Produkteigenschaften:**

- Totmannschalter
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – Stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Geschwindigkeit und Drehzahl werden automatisch angepasst
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Motorbremse
- **Mit X-Lock für einfachen und schnellen Werkzeugwechsel**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3000–8500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Werkzeugaufnahme		X-LOCK	
Schnitttiefe	mm	29	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,1	
	€/Stück	263,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 4050</b>	

## Akku-Knabber DJN161Z

18,0 V

Vielseitig: Dieser Akku-Knabber eignet sich zur Bearbeitung von Tafel-, Well- und Trapezblech.

**Produkteigenschaften:**

- Stufenlos verstellbare Matrize um 360° drehbar mit 90° Arretierung
- Extra lange Matrize zum Trennen von Trapezblechen
- Einfacher Austausch von Kerbstift und Matrize
- Messnuten zur Überprüfung der Materialdicke
- Anti-Restart-Funktion verhindert unbeabsichtigtes Einschalten nach Akku-Wechsel

Spannung	V	18	
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	0–1900	
Schnittleistung Alu 200 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,5	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2	
Kleinster Radius	mm	45	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,9–2,3	
	€/Stück	364,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 3644</b>	

- AFT (Active Feedback sensing Technology) – Motorstopp bei Werkzeugblockade
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Geschwindigkeit und Drehzahl werden automatisch angepasst
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Antivibration-Seitengriff, Spannflansch, Stirnlochschlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



**INFO**  
Konstantelektronik

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3725</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 3	48,00	<b>0179 3678</b>

(E007)

**Lieferumfang:** Maschine, Seitengriff, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3725</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 3	48,00	<b>0179 3678</b>

(E007)

**Lieferumfang:** Maschine, Einmaulschlüssel, Montagewerkzeug, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3684</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 3	48,00	<b>0179 3678</b>

(E007)

**Akku-Metallkreissäge DCS553Z**

18,0 V



Diese Akku-Kreissäge eignet sich zum Sägen von Profilen und Vollmaterialien aus Metall. Schnelles, fast funkenfreies Metallschneiden mit bürstenlosem Motor.

**Produkteigenschaften:**

- Transparente Staubsammelbox aus bruchfestem Polycarbonat
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Geschwindigkeit und Drehzahl werden automatisch angepasst
- Sanftanlauf und Motorbremse
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion
- Grundplatte aus rostfreiem Stahl

**Lieferumfang:** Maschine, Sägeblatt, Parallelanschlag, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–4200
Schnitttiefe 90°	mm	57,5
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	150/20
Gewicht inkl. Akku	kg	3,1
	€/Stück	304,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 0639</b>

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Schaumstoffeinlage 20 mm	13,90	<b>0179 4020</b>
MAKPAC-Systemkoffer Größe 3	48,00	<b>0179 3678</b>

**Akku-Säbelsäge DJR189Z**

18,0 V **NEU**



Besonders leistungsstark und kompakt durch eine neue Bauform.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Motorbremse
- Werkzeugloser Blattwechsel
- LED-Licht mit Vor- und Nachleuchtfunktion

**Lieferumfang:** Maschine, 3 Säbelsägeblätter, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	0–3100
Sägeblatthub	mm	22
Schnittleistung Rohre/Holz	mm	130/255
Gewicht inkl. Akku	kg	2,5
	€/Stück	226,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0518</b>

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0100 0519</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 3	48,00	<b>0179 3678</b>

**Akku-Säbelsäge DJR188Z**

18,0 V



Besonders handlich durch eine kompakte, kurze Bauform: Diese Akku-Säbelsäge ist ebenso zügig wie sicher zu benutzen.

**Produkteigenschaften:**

- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Bürstenloser Motor
- Stufenlos regelbare Hubzahl und Motorbremse
- Verstärkter Führungsschuh (fest eingestellt)
- Werkzeugloser Blattwechsel
- LED-Licht mit Vor- und Nachleuchtfunktion

**Lieferumfang:** Maschine, Säbelsägeblatt TC 152/8T, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	0–3000
Sägeblatthub	mm	20
Schnittleistung Metallrohre/Holz	mm	130/255
Gewicht inkl. Akku	kg	2,9
	€/Stück	210,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 3650</b>

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3716</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 3	48,00	<b>0179 3678</b>

**Akku-Säbelsäge DJR186ZK**

18,0 V



Bei dieser akkubetriebenen Säbelsäge verhindert ein Staubschutz das Eindringen von Staub und Schmutz.

**Produkteigenschaften:**

- Stufenlos regelbare Hubzahl und Motorbremse
- Werkzeugloser Blattwechsel, verstärkter Führungsschuh (fest eingestellt)
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Von außen wechselbare Kohlebürsten
- Universalaufnahme für alle gängigen Sägeblätter

**Lieferumfang:** Maschine, Stichsägeblatt BIM 130/6, 4Z, Koffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	0–2800
Sägeblatthub	mm	32
Schnittleistung Metallrohre/Profile/Holz	mm	130/255
Gewicht inkl. Akku	kg	3,5
	€/Stück	187,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 3260</b>

**Akku-Säbelsäge DJR360ZK**

2 x 18,0 V

Bürstenloser Motor Schnellspannsystem im Koffer



Bei dieser Akku-Säbelsäge sorgt eine neue Kurbelwellenkonstruktion für eine sehr hohe Schnittleistung. Die Verstellung des Führungsschuhs sowie der Sägeblattwechsel erfolgen ohne den Einsatz von Werkzeug.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Sehr schneller Sägefortschritt
- Rücklaufbewegung schneller als Vorwärtsbewegung
- Stufenlos regelbare Hubzahl für präzises, materialgerechtes Sägen
- Praktischer Einhängebügel
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, Säbelsägeblatt BIM 130/6.4Z, Säbelsägeblatt BIM 130/18Z, Koffer, ohne Akku, ohne Ladegerät



**INFO**

2 Akkus benötigt

Spannung	V	2 x 18
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	0-2300/3000
Sägeblatthub	mm	32
Schnittleistung Metallrohre/Profil/Holz	mm	130/255
Gewicht inkl. Akku	kg	4,6
	€/Stück	345,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 3280</b>

**Akku-Stichsäge DJV181Z**

18,0 V

Bürstenloser Motor Motorbremse Schnellspannsystem



Diese Stichsäge ist leicht gebaut und arbeitet mit einer geringen Geräuschkentwicklung.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Exzellente Vibrationsdämpfung
- Motorbremse
- Mit 3-facher PendelhubEinstellung plus Neutralstellung
- Kühlluft bläst die Schnittstelle frei
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss beidseitig um 45° schwenkbar
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, Spanreißschutz, Sechskant-Stiftschlüssel 4 mm, 2 Stichsägeblätter, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	800-3500
Sägeblatthub	mm	26
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	mm	135/20/10
Pendelhubstufen		3 + neutral
Neigung Fußplatte	°	beidseitig bis 45
Gewicht inkl. Akku	kg	2,6
	€/Stück	255,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 3500</b>

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3702</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 3	48,00	<b>0179 3678</b>

**Akku-Stichsäge DJV182Z**

18,0 V

Bürstenloser Motor Motorbremse Schnellspannsystem



Mit dieser Akku-Pendelhubstichsäge ist einfach und schnell zu arbeiten. Sie hat ein geringes Gewicht und sägt lärmreduziert.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Sehr hohe Vibrationsdämpfung
- Motorbremse
- Kühlluft bläst die Schnittstelle frei
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss beidseitig um 45° schwenkbar
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, Absaugstutzen, Gleitschuh Kunststoff, Spanreißschutz, Sechskant-Stiftschlüssel 4 mm, je 1 Stichsägeblatt B-10/B-22/BR-13, Absaugstutzen, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	800-3500
Sägeblatthub	mm	26
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	mm	135/20/10
Pendelhubstufen		3 + neutral
Neigung Fußplatte	°	beidseitig bis 45
Gewicht inkl. Akku	kg	2,5
	€/Stück	255,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 3510</b>

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3720</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 2	41,00	<b>0179 3676</b>

**Akku-Stichsäge DJV184Z**

18,0 V **NEU**

Bürstenloser Motor Schnellspannsystem



Leistungsfähige Akku-Stichsäge mit werkzeuglosem Sägeblattwechsel.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Exzellente Vibrationsdämpfung
- Motorbremse
- Mit 3-facher PendelhubEinstellung plus Neutralstellung
- Feinfühliger Schalter zur Regulierung der Drehzahl, zusätzlich via Stellrad begrenzbare
- Kühlluft bläst die Schnittstelle frei
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- LED-Arbeitslicht
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub und Spritzwasser geschützt

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzabdeckung, Absaugstutzen, Kunststoff-Gleitschuh, Sechskant-Stiftschlüssel, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	0-3000
Sägeblatthub	mm	23
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	mm	135/20/10
Gewicht inkl. Akku	kg	2,4
	€/Stück	197,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0520</b>

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0100 0521</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 3	48,00	<b>0179 3678</b>

### Akku-Handkreissäge DSS501Z

18,0 V



Diese Akku-Handkreissäge empfiehlt sich besonders für Arbeiten an Wänden und Decken: Sie hat ein geringes Gewicht und verfügt über einen anwenderfreundlichen Handgriff.

**Produkteigenschaften:**

- Stufenlose Winkelverstellung bis 45°
- Schnitttiefenverstellung nach dem Scherenprinzip
- Kühlluft bläst die Schnittstelle frei
- LED-Arbeitslicht

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–3600	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	51/35	
Max. Gehrung links/rechts	°	0–50	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	136 / 20	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,7	
	€/Stück	183,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 3520</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, HM-Sägeblatt Ø 136 x 20 mm 16Z, Parallelanschlag, Absaugstutzen, Sechskant-Stiftschlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Typ	Makita-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	837628-9	11,40	<b>0179 3688</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 3	821551-8	48,00	<b>0179 3678</b>

(E007)



### Akku-Handkreissäge DHS660Z

18,0 V



Die Akku-Handkreissäge mit ADT (Automatic torque Drive Technology) reguliert während des Betriebs automatisch die Drehzahl.

**Produkteigenschaften:**

- Anzeigelampe blinkt bei Überlastung, gekoppelt mit ADT
- Optimierte Sicht, durch Positionswechsel des Frontgriffs
- Elektrische Motorbremse
- Neigungseinstellung bis 50°
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Mit leuchtstarker Doppel-LED
- Blasvorrichtung

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–5000	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	57/41	
Max. Gehrung links/rechts	°	0/50	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	165/20	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,2	
	€/Stück	292,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 0641</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, EFFICUT Sägeblatt 165 mm x 20 mm 25Z, Parallelanschlag, Absaugstutzen, Sechskant-Stiftschlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 0643</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 3	48,00	<b>0179 3678</b>

(E007)



### Akku-Handkreissäge DHS630Z

18,0 V

Diese Akku-Handkreissäge empfiehlt sich besonders für den Einsatz bei Dacharbeiten und im Innenausbau.

**Produkteigenschaften:**

- Tiefentladeschutz
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss
- Stufenlose Winkelverstellung von 0°–45°
- Blasvorrichtung hält die Schnittstelle frei von Spänen
- Doppel-LED-Arbeitslicht

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–3100	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	66/46	
Schrägstellung	°	0–45	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	165/20	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,5	
	€/Stück	328,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 3540</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, HM-Sägeblatt Ø 165 x 20 mm 24Z, Parallelanschlag, Sechskant-Stiftschlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Schaumstoffeinlage 40 mm	16,30	<b>0179 4025</b>
MAKPAC-Systemkoffer Größe 4	63,00	<b>0179 3680</b>

(E007)



### Führungsschiene

**Produkteigenschaften:**

- Führungsschienen passend zu Makita Handkreissägen (außer DSS501Z), Tauchsägen, Stichsägen usw.
- Spanreißschutz
- Haftbeschichtung an der Unterseite



Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
1400	104,00 (E007)	0179 3546

### Adapter für Führungsschiene

**Produkteigenschaften:**

- Zur Aufnahme von Makita Oberfräsen auf die Führungsschienen



Makita-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
197252-3	80,00 (E007)	0179 3548

### Akku-Handkreissäge DHS782ZJ

2 x 18,0 V



Leistungsfähige und kompakte Handkreissäge mit Motorbremse und leichter Magnesium-Druckgussplatte.

**Produkteigenschaften:**

- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Bürstenloser Motor
- Motorbremse
- Ohne Adapter auf einer Führungsschiene einsetzbar
- Die Sicht auf die Anrisslinie ist optimiert
- Zwei in Reihe geschaltete 18 V Akkus
- Tiefentladeschutz

**Lieferumfang:** Maschine, Sägeblatt Ø 190 x 30 mm 24Z EFFICUT, Parallelanschlag, Absaugstutzen, Sechskant-Stiftschlüssel, MAKPAC, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



**INFO**

2 Akkus benötigt

Spannung	V	2 x 18
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–6000
Schnitttiefe 90°/45°	mm	62,5/44,5
Max. Gehrung links/rechts	°	0–48
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	190/30
Abmessung	mm	348 x 210 x 290
Gewicht inkl. Akku	kg	5,1
	€/Stück	409,00 (E090)
Bestell-Nr.		0179 1531

### Akku-Tauchsäge DSP601ZJU

2 x 18,0 V



Mit bürstenlosem Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und eine kompaktere Bauweise: Diese Akku-Tauchkreissäge ermöglicht professionelles Arbeiten mit der ADT (Automatic torque Drive Technology). Während des Betriebs wird damit die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung bestmögliche Leistungen zu erzielen.

**Produkteigenschaften:**

- AWS (Auto-Start Wireless System)
- Schnittpunkt bleibt bei allen Winkeleinstellungen an exakt der gleichen Stelle
- Winkelschnelleinstellung für –1°, 22,5° und Schnellvorwahl von 45° oder 48° als maximalem Kippwinkel
- Eine Führungsschiene ist optional verwendbar
- Elektronisch regelbare Drehzahl

**Lieferumfang:** Maschine, HM-Sägeblatt Ø 165 x 20 mm 56Z EFFICUT, Sechskant-Stiftschlüssel, Funk-Adapter, MAKPAC, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



**INFO**

2 Akkus benötigt

Spannung	V	2 x 18
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2500–6300
Schnitttiefe 90°/45°	mm	56/40
Max. Gehrung links/rechts	°	0–48
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	165/20
Gewicht inkl. Akku	kg	5,1
	€/Stück	628,00 (E090)
Bestell-Nr.		0179 1532

### Akku-Exzentrerschleifer DBO180Z

18,0 V



Ist bei der Oberflächenbearbeitung ein Finish von hoher Qualität gefragt, kommt dieser Akku-Exzentrerschleifer zum Einsatz. Das handliche Gerät lässt sich gut und sicher führen, da die Exzenterausrichtung zur Maschinenmitte für sehr geringe Vibration sorgt.

**Produkteigenschaften:**

- 3-stufige elektronische Drehzahleinstellung
- Schleifpapierbefestigung mit KLETT-Verschluss
- Motorbremse
- Staubabsaugung durch die Grundplatte oder Fremdabsaugung anschließbar

**Lieferumfang:** Maschine, Schleifpad, Staubsammelbox, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	7000–11000
Schwingkreis-Ø	mm	2,8
Schleifteller-Ø (Klett)	mm	125
Gewicht inkl. Akku	kg	1,7
	€/Stück	113,00 (E090)
Bestell-Nr.		0179 3668

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	0179 3700
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 2	41,00 (E007)	0179 3676

### Akku-Bandfeile DBS180Z

18,0 V



Handliche Maschine mit einstellbarer Bandgeschwindigkeit und Motorbremse. Ideal für schwer zugängliche Konturen, Rundungen, Schweißnähte etc.

**Produkteigenschaften:**

- Schneller und einfacher Wechsel des Schleifbands
- Bürstenloser Motor
- Zum Nacharbeiten und Entgraten an schmalen Stellen

**Lieferumfang:** Maschine, Absaugadapter, Seitengriff, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18	
Bandgeschwindigkeit	m/min	600–1700	
Schleifband (B x L)	mm	9 x 533	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8–2,1	
	€/Stück	398,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 4055</b>	

### Schleifarm für Bandfeile

**Produkteigenschaften:**

- Passend für DBS 180

für Bandbreite	Ausführung	Makita-Nr.	€/	Bestell-Nr.
			Stück	
6	gerade	125157-7	74,00	<b>0179 4056</b>
9	gerade	125158-5	61,00	<b>0179 4057</b>
13	gerade	125159-3	87,00	<b>0179 4058</b>

(E007)

### Akku-Kartuschenpresse DCG180ZX

18,0 V

Eine professionelle Kartuschenpistole für große Dichtungsmittelmengen und Patronen.

**Produkteigenschaften:**

- Kein nachträgliches Auslaufen des Kartuschen-Inhaltes nach Lösen des Einschalters
- 5 Drehzahlen einstellbar für unterschiedliche Materialien und Breiten der Ausgabemenge
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, Kartuschenhalter 300 ml, Beutelhalter 600 ml, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18	
Kartuschengröße	ml	300/600/800	
Auspresskraft	N	5000	
Vorschubgeschwindigkeit	mm/s	0–28	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,3	
	€/Stück	267,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 0886</b>	

### Akku-Fettpresse DGP180Z

18,0 V

Diese Akku-Fettpresse dient zum einfachen Befüllen von schmierstoffgeführten Lagern über Schmiernippel.

**Produkteigenschaften:**

- Mit dem langen Schlauch sind auch schwer zugängliche Schmiernippel erreichbar
- Arretierbarer Schalter
- 2 Auspressgeschwindigkeiten
- Automatische Regulierung der Auspressgeschwindigkeit in Stufe 2
- Für Schmiernippel und Mundstücke mit 1/8" NPT-Gewinde

**Lieferumfang:** Maschine, Schultergurt, Fettschlauch, Zylinder für 400 g Kartuschen oder loses Fett, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18	
max. Druck	bar	690	
max. Auspressgeschwindigkeit	ml/min	145/290	
Schlauchlänge	m	1,2	
Abmessung (L x B x H)	mm	449 x 114 x 245	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,8–5,1	
	€/Stück	358,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 0888</b>	

**Akku-Tacker DST221Z**

18,0 V

Kraftvoll: Komfortabel und schnell lassen sich mit diesem Akku-Tacker Tackerklammern einschlagen. Ein Handgriff mit eingelegetem Gummipolster und ein Alu-Magazin mit Sichtfenster zur Kontrolle des Klammer-Vorrats erleichtern die Arbeit.

**Produkteigenschaften:**

- Kontaktgeber an der Fußplatte ermöglicht Einzel- oder Serienauslösung und verhindert unbeabsichtigtes Einschalten
- Planetengetriebe mit Federmechanik erlaubt hohe Schlagfolge
- Variable Einschlagtiefe durch mehrstufig verstellbaren Knopf

**Lieferumfang:** Maschine, Einhängebügel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Klammerstärke	mm	0,6 x 1,2
Klammerbreite	mm	10
Klammerlänge	mm	10-22
Einschlagtiefe Hartholz/Weichholz	mm	16/22
Magazinkapazität	Stück	98
Gewicht inkl. Akku	kg	2,4
	€/Stück	346,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 3658</b>

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0179 3722</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 2	41,00 (E007)	<b>0179 3676</b>

**Akku-Bewehrungsverbinder DTR181ZJ**

18,0 V **NEU**



Ein benutzerfreundlicher Bewehrungsverbinder für Moniereisen und Fußbodenheizungen.

**Produkteigenschaften:**

- XPT (Xtreme Protect Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Praktischer Einhand-Betrieb ermöglicht präzise Positionierung des Bindedrahts an der Moniereisenmatte
- Kann bis zu vier Bewehrungsstäbe verbinden (2x 16 mm + 2x 13 mm)
- Bürstenloser Motor
- Kompakte Bauweise
- Arretierbarer Schalter für Dauerbetrieb
- In 6 Stufen einstellbare Bindekraft

**Lieferumfang:** Maschine, Einhängebügel, Schraube, MAKPAC, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Bindedraht Ø	mm	0,8
Gewicht inkl. Akku	kg	2,7
	€/Stück	988,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0522</b>

**Bindedraht**

**Produkteigenschaften:**

- Bindedrahtsatz für Akku-Drahtbindemaschine DTR180ZJ
- Blank

Ø mm	Länge m	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
0,8	100	50	197,00 (E007)	<b>0179 0655</b>

**Akku-Staubsauger DCL281FZ**

18,0 V



Staubsauger mit hoher Saugkraft und einem großen Staubbehälter.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Geräuscharm
- 3 Saugstufen
- Beutelloses 2-Stufen-Textilfiltersystem
- Für die Beseitigung von Schmutz und Staub in Autos oder Treppenhäusern

**Lieferumfang:** Maschine, Bodendüse, Fugendüse, Verlängerungsrohr, Filter, Halter, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Saugleistung	m³/min	1,5
Unterdruck	mbar	82
Behältervolumen	l	0,75
Gewicht ohne Akku	kg	1,2-1,6
	€/Stück	145,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 0657</b>

**Akku-Staubsauger DVC750LZX3**

18,0 V



Kompakter, transportabler Akku-Staubsauger mit 7,5 l Staub sack, HEPA-Filter und Blasfunktion für den Nass- und Trockenbetrieb.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Hocheffektiver HEPA-Filter
- Auch als Gebläse einsetzbar
- Angenehmer Tragekomfort durch Schultergurt
- Flexibler Schlauch – von 0,5 bis 2,5 m ausziehbar
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub und Spritzwasser geschützt

**Lieferumfang:** Maschine, Saugschlauch, HEPA-Filter, Nassfilter, Schultergurt, Breitschlitzdüse, Fugendüse, **ohne Akku, ohne Ladegerät.**



Spannung	V	18
Saugleistung	m³/h	78/96
Unterdruck	mbar	67
Laufzeit	min	35/70 (18 V/5,0 Ah)
Behältervolumen	l	7,5
Staubklasse		L
Abmessung (L x B x H)	mm	418 x 251 x 278
Gewicht inkl. Akku	kg	4,6
	€/Stück	229,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 0663</b>

### Akku-Rucksacksauger DVC261ZX15

2 x 18,0 V



Der Akku-Rucksacksauger hat eine Memory-Funktion, bei Einschalten startet der Sauger mit gleicher Saugleistung, wie vor dem Ausschalten.

**Produkteigenschaften:**

- Hocheffektiver HEPA-Filter
- Bürstenloser Motor
- Bequeme Gurte und geringes Gewicht machen die Arbeit komfortabel
- Teleskopierbares Saugrohr
- Einschaltbedienung bequem per Controller, 2-stufig mit integrierter LED-Arbeitsplatzbeleuchtung

Spannung	V	2 x 18
Behältervolumen	l	2
Laufleistung 1./2./3. Stufe	min	140/75/40 (18V/6,0 Ah)
Abmessung (L x B x H)	mm	230 x 152 x 373
Gewicht inkl. Akku	kg	4,5
	€/Stück	330,00 (E090)
Bestell-Nr.		0179 3925



**Lieferumfang:** Sauger, Filterelement HEPA, Filtersack, Saugschlauch, Schlauchklemme, Schaftröhre gebogen, Teleskoprohr, Bodendüse, Runddüse-Gummi, Polsterdüse, Fugendüse schwarz, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



2 Akkus benötigt

### Akku-Staubsauger DCL182Z

18,0 V

Dieser Akku-Sauger empfiehlt sich zur Reinigung von Polstermöbeln und Treppenstufen. Auch für den Werkstatteinsatz ist er geeignet.

**Produkteigenschaften:**

- Mit 2 Saugstufen
- Wahlweise einsetzbar mit Staubbeutel aus Papier oder Textil

**Lieferumfang:** Sauger, Verlängerungsrohr, Halter, Bodendüse, Fugendüse, Papierfilter, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Saugleistung	m <sup>3</sup> /min	1,4
Unterdruck	mbar	54
Abmessung (L x B x H)	mm	1004 x 115 x 151
Gewicht inkl. Akku	kg	1,3
	€/Stück	79,00 (E090)
Bestell-Nr.		0179 3013

### Akku-Staubsauger DVC155LZX2

2 x 18,0 V



Solider Nass-/Trockensauger für alle Bereiche.

**Produkteigenschaften:**

- Entspricht der Staubklasse L
- XPT (Xtreme Protection Technology)
- Bürstenloser Motor
- Drehbarer Schlauchanschluss am Sauger

**Lieferumfang:** Sauger, Saugschlauch 32 mm x 1,7 m, Teleskoprohr, Handrohr (gebogen), Bodendüse, Fugendüse, Box für Düsen und Kabel, 10 Stück Poly Sack Set, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



2 Akkus benötigt

Spannung	V	2 x 18
Saugleistung	m <sup>3</sup> /h	126
Unterdruck	mbar	110
Behältervolumen	l	15
Gewicht inkl. Akku	kg	7,9
	€/Stück	457,00 (E090)
Bestell-Nr.		0179 4001

### Filtersack-Set

**Produkteigenschaften:**

- Filtersack für Trockensauger für DVC261, DVC265

Volumen	Inhalt		€/	Bestell-Nr.
l	Stück	Makita-Nr.	VE	
2	10	197903-8	24,30	0179 3930
			(E007)	

### Papierfilterbeutel-Set

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Für Sauger DVC

Volumen	Inhalt		€/	Bestell-Nr.
ml	Stück	Makita-Nr.	VE	
300	5	198745-3	5,00	0100 0523
			(E007)	

### Funk-Adapter WUT02U

**Produkteigenschaften:**

- AWS Auto-start Wireless System
- Drahtlose Ein- und Ausschaltkommunikation zwischen Werkzeug und Staubabsaugung
- Für alle netzbetriebenen Staubsauger mit Einschaltautomatik über die Gerätesteckdose



	€/Stück	214,00 (E007)
Bestell-Nr.		0179 4015

### Entsorgungssack

**Produkteigenschaften:**

- Für Sauger DVC

Volumen	Abmessung	Inhalt		€/	Bestell-Nr.
l	mm	Stück	Makita-Nr.	VE	
45	650 x 650	10	195432-5	8,90	0179 4010
				(E007)	

**Akku-Lampe DEADML802**

18,0 V

Diese besonders helle Akku-Lampe wird zumeist zur Ausleuchtung von schwer zugänglichen Arbeitsplätzen verwendet.

**Produkteigenschaften:**

- 12-fach verstellbarer Lampenkopf aus Aluminium
- LED-Technik
- Leicht zu transportieren

**Lieferumfang:** Lampe, ohne Akku, ohne Ladegerät

**Makita**

Spannung	V	14,4/18	
LED	Stück	1	
Lichtstrom	lm	180	
Beleuchtungsstärke	lx	4000	
Leuchtdauer (18 V/6,0 Ah)	h	27	
Abmessung (L x B x H)	mm	272 x 79 x 116	
Gewicht inkl. Akku	kg	0,64-1	
	€/Stück	65,00	(E007)
Bestell-Nr.		<b>0179 0410</b>	

1 Handgeführte  
Elektrowerkzeuge

**Akku-Lampe DEADML808**

18,0 V

Ultrahelle Akku-Lampe zur Ausleuchtung von schwer zugänglichen Arbeitsplätzen.

**Produkteigenschaften:**

- Zoom/ Fokus Funktion
- 4,9-W-LED mit 190 Lumen
- LED mit langer Lebensdauer (Leistungsaufnahme 3,2W)
- Verstellbarer Lichtkegel
- Facettenreflektor für gleichmäßige Lichtverteilung bei hoher Sichtbarkeit
- Verstellbarer Leuchtkopf in 0°, 45°, 90° und 110°

**Lieferumfang:** Lampe, ohne Akku, ohne Ladegerät

**Makita**

Spannung	V	14,4/18	
LED	Stück	1	
Lichtstrom	lm	190	
Leuchtdauer (18 V/6,0 Ah)	h	32	
Abmessung (L x B x H)	mm	297 x 79 x 119	
Gewicht inkl. Akku	kg	0,73-1,09	
	€/Stück	75,00	(E007)
Bestell-Nr.		<b>0179 0401</b>	

**Akku-Lampe DEADML815**18,0 V **NEU**

Leichte, handliche Akku-Handleuchte mit vier 0,5 W hellen LEDs.

**Produkteigenschaften:**

- Eignet sich zum Ausleuchten von engen und schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- Lampenkopf ist 12-fach verstellbar mit einem maximalen Neigungswinkel von 170°
- Ummantelter Handgriff
- Tiefentladeschutz
- Sehr helles Licht

**Lieferumfang:** Lampe, ohne Akku, ohne Ladegerät

**Makita**

Spannung	V	14,4/18	
Lichtstrom	lm	160	
Leuchtdauer 18 V	h	max. 54	
LED-Lampenleistung	W	0,5	
Gewicht inkl. Akku	kg	0,56-0,93	
	€/Stück	53,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 0425</b>	

**Akku-Baustrahler DEADML809**

18,0/230 V

LED-Baustrahler mit 96 tageslichtweißen LED zur optimalen Ausleuchtung. Er kann mit 14,4-Volt-, 18-Volt-Akkus oder mit 230 Volt Netzspannung versorgt werden.



**Produkteigenschaften:**

- 96 LED mit je 1,05 W sorgen für bestmögliche Ausleuchtung
- 3 Helligkeitsstufen
- Lichtabdeckung jeweils 10 m nach vorne und zu den Seiten
- Mit 2 Akku-Steckplätzen zur Verdopplung der Leuchtdauer
- Korpus von -30° bis 210° vertikal verstellbar
- Tiefenentladeschutz

**Lieferumfang:** Baustrahler, Netzanschlussleitung, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	14,4-18/230
Lichtstrom	lm	10000/4000/2000
Beleuchtungsstärke	lx	3800/1500/800
Leuchtdauer	h	8,5/4,5 h mit 18 V/6,0 Ah
LED	Stück	96
Abmessung (L x B x H)	mm	249 x 370 x 370
Gewicht inkl. Akku	kg	5,7-7
	€/Stück	373,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 0402</b>

**Akku-Baustrahler DEADML811**

18,0/230 V

Dieser Akku-Baustrahler mit 30 tageslichtweißen LED eignet sich zur optimalen Ausleuchtung von Arbeitsplätzen.



**Produkteigenschaften:**

- 30 LED mit je 1,05 W
- 3 Helligkeitsstufen
- Korpus von -30° bis 210° vertikal verstellbar
- Bis zu 13 Stunden Leuchtdauer im Low-Modus mit einer Akkuladung (18 V/6,0 Ah)

**Lieferumfang:** Baustrahler, Netzanschlussleitung, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	14,4-18/230
Lichtstrom	lm	3000/1500/750
Beleuchtungsstärke	lx	1800/800/350
Abmessung (L x B x H)	mm	249 x 302 x 361
Gewicht inkl. Akku	kg	4,1-4,8
	€/Stück	256,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 0403</b>

**Akku-Baustrahler DEADML810**

18,0/230 V

Selbstauf richtender LED-Baustrahler zur optimalen Ausleuchtung des Arbeitsplatzes.



**Produkteigenschaften:**

- Einstellbarer Beleuchtungsbereich auf 360°, 180° links und rechts
- 3 Helligkeitsstufen
- Bis zu 8 Strahler lassen sich im 230 Volt Modus miteinander verbinden

**Lieferumfang:** Baustrahler, Netzanschlussleitung, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	14,4-18/230
Lichtstrom	lm	5500/3000/1500
Beleuchtungsstärke	lx	550
Abmessung (L x B x H)	mm	420 x 420 x 787
Gewicht inkl. Akku	kg	13,9-15,3
	€/Stück	535,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 0404</b>

**Akku-Baustrahler ML003G**

18,0 + 40,0/230 V

Leistungsstarker Akku-Baustrahler zur ausdauernden Beleuchtung des Arbeitsplatzes.



**Produkteigenschaften:**

- 20 LED mit je 0,6 W
- 2 Helligkeitsstufen
- Korpus um 240° vertikal verstellbar
- Bis zu 10 Stunden Leuchtdauer im High-Modus mit einer Akkuladung (XGT 40 V/4,0 Ah)

**Lieferumfang:** Baustrahler, Netzanschlussleitung, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18/40
Lichtstrom	lm	1100/450
Beleuchtungsstärke	lx	1900
Schutzart		IP 65
Abmessung (L x B x H)	mm	249 x 298 x 280
Gewicht inkl. Akku	kg	3,7-4,7
	€/Stück	174,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 0405</b>

**Akku-Heckenschere DUH523Z****18,0 V**

Leicht und handlich: Diese Heckenschere eignet sich für anspruchsvolle und lange Arbeiten.

**Produkteigenschaften:**

- Beidseitig geschliffenes Messer
- Vibrationsarmer Lauf durch Gummipuffer im Motorgehäuse
- Einfach auswechselbares Schneidmesser
- Rostfreies Scherblatt
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige

**Lieferumfang:** Maschine, Messerschutz, Schwert, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	1350
Schnittlänge	mm	520
Schnittstärke	mm	15
Gewicht inkl. Akku	kg	3,3
	€/Stück	110,08 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 2225</b>

**Akku-Heckenschere DUH502Z****18,0 V**

Für den Einsatz in geräuschsensiblen Umfeldern, wie zum Beispiel Krankenhäuser, Seniorenheime, Ferienanlagen oder Schulen, ist diese Akku-Heckenschere gedacht.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Motorbremse
- Griff mit 5 Positionen: Arretierungen bei 0° sowie 45° und 90° links und rechts
- Elektronisch regelbarer Hubzahl in 3 Stufen
- Konstantelektronik für hohe Hubzahl auch unter Last
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Tiefenentladeschutz

**Lieferumfang:** Maschine, Messerschutz, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	2000–4400
Schnittlänge	mm	500
Schnittstärke	mm	21,5
Gewicht inkl. Akku	kg	3,8–4,2
	€/Stück	304,20 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 2221</b>

**Akku-Heckenschere DUH601Z****18,0 V**

Leistungsstarke Akku-Heckenschere mit neuer Messerform.

**Produkteigenschaften:**

- Neue Messerzahnform
- Griff mit 5 Positionen: Arretierungen bei 0° sowie 45° und 90° links und rechts
- Mit elektronisch regelbarer Hubzahl in 3 Stufen
- Konstantelektronik für hohe Hubzahl auch unter Last

**Lieferumfang:** Maschine, Messerschutz, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	2000–4400
Schnittlänge	mm	600
Schnittstärke	mm	23,5
Gewicht inkl. Akku	kg	4,3
	€/Stück	366,39 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 2460</b>

**Akku-Grasschere DUM604ZX****18,0 V**

Leicht und handlich: Mit wenigen Handgriffen ist die Akku-Grasschere als Strauchschere umzurüsten.

**Produkteigenschaften:**

- Beidseitig geschliffenes Messer
- Rostfreies Scherblatt
- Griffverlängerung zum aufrechten Arbeiten optional lieferbar

**Lieferumfang:** Maschine, Grasscherblatt 160 mm, Scherblatt 200 mm, 2 Schnittgutsammler 160/200 mm, Scherblattschutz Messerseite, Aufbewahrungsbehälter-Set, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	0–2500
Schnittkreis	mm	160
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8
	€/Stück	100,84 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 2303</b>

**Griffverlängerung****Produkteigenschaften:**

- Zur einfachen Montage an die Akku-Grasschere DUM604 oder UM600D
- Mit Rolle

Abmessung (L x B x H)		€/Stück	Bestell-Nr.
mm	Makita-Nr.		
1140 x 130 x 195	198486-1	69,00 (E081)	<b>0179 2505</b>

**Akku-Rasentrimmer DUR181Z****18,0 V**

Am Haus und im Garten liefert dieser Akku-Trimmer professionelle Arbeit. Er lässt sich je nach Einsatzgebiet individuell einstellen.

**Produkteigenschaften:**

- Teleskopschaft mit einem Verstellbereich von 180 mm
- Schneidkopf in 5 Stufen neigbar
- Nachführen des Mähfadens durch einfaches Drücken des Spulenkopfs gegen den Boden (Tap & Go)
- Schneidkopf um 180° drehbar zum Kanten abschneiden
- Leere Fadenspule kann vom Anwender leicht wieder neu gewickelt werden

**Lieferumfang:** Schultergurt, 1-Fadenkopf Tap & Go, Mähfaden rund 1,6 mm x 15 m, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	7800	
Schnittkreis	mm	260	
Fadenstärke	mm	1,65	
Länge	m	1,4	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,8–3,1	
	€/Stück	101,68	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 1056</b>	

**Akku-Freischneider DUR191UZ3****18,0 V**

Akku-Freischneider mit automatischer Drehzahlregulierung in 3 Stufen und Zweihandgriff.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Geschwindigkeit und Drehzahl werden automatisch angepasst
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – Stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Zweiteiliger Schaft für platzsparenden Transport und Lagerung
- Einfache Entfernung von Grasschnitt durch Drehrichtungsumkehr

**Lieferumfang:** Maschine, 2-Fadenkopf Tap&Go, Schultergurt, Sechskant-Stiftschlüssel, Zubehörtasche, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3500–6000	
Schnittkreis	mm	230/255/300	
Fadenstärke	mm	2–2,4	
Spindelgewinde		M10 x 1,25 LH	
Abmessung (L x B x H)	mm	1836 x 610 x 473	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,4–3,7	
	€/Stück	285,71	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 2348</b>	

## Akku-Freischneider DUR368AZ

2 x 18,0 V



Wenn es darauf ankommt, möglichst leise und trotzdem effizient zu arbeiten, ist dieser Akku-Freischneider dafür sehr gut geeignet. Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Schulen und Seniorenheimen.

**Produkteigenschaften:**

- Zwei in Reihe geschaltete 18 V Akkus
- Bürstenloser Motor
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Geschwindigkeit und Drehzahl werden automatisch angepasst
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – Motorstopp bei Werkzeugblockade
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–3500/	
1./2./3. Gang		0–5300/0–6500	
Schnittkreis	mm	2555/350/255	
Fadenstärke	mm	2–2,4	
Spindelgewinde		M10	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,7	
	€/Stück	368,07	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 2355</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, Schultergurt, Vierzahn-Schlagmesser, Kunststoffmesserkopf, Fadenkopf, Schutzhaube Schlagmesser, Schutzhaube Fadenkopf, Transportschutz, Montageschlüssel, je 1 Innensechskantschlüssel 4 und 5 mm, Zubehörtasche, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



2 Akkus benötigt

## Akku-Freischneider DUR369AZ

2 x 18,0 V



Akku-Freischneider mit 3-stufiger Drehzeleinstellung und Leistungsstarkem 1.000 Watt-Motor.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Mit asymmetrischem Zweitgriff
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Geschwindigkeit und Drehzahl werden automatisch angepasst
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – Stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–4600/	
1./2./3. Gang		0–5500/0–7000	
Schnittkreis	mm	255/305/430	
Bohrungs-Ø	mm	25,4	
Spindelgewinde		M10 x 1,25 LH	
Abmessung (L x B x H)	mm	1846 x 628 x 530	
Gewicht inkl. Akku	kg	6,6	
	€/Stück	439,50	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 2352</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, 2-Fadenkopf Tap&Go, Grasschneideblatt, Messerkopf Kunststoff, Hosenträgergurt, Zubehörtasche, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



2 Akkus benötigt

## 1-Fadenkopf Tap &amp; Go

**Produkteigenschaften:**

- Für Modell DUR181

Faden-Ø			€/Stück	Bestell-Nr.
mm	Gewinde	Makita-Nr.		
1,6	Aufsteck	195858-1	6,80	<b>0179 0356</b>
			(E081)	

## Kunststoff Messerkopf

Messerkopf-Ø			€/Stück	Bestell-Nr.
mm	Zähnezahl	Makita-Nr.		
255	3	198383-1	22,50	<b>0179 2480</b>
			(E081)	

## Akku-Gebläse DUB184Z

18,0 V

Bürstenloser  
Motor

Dieses kräftige Akku-Gebläse mit langem Blasrohr beseitigt Blätter und Schmutz mit Leichtigkeit.

**Produkteigenschaften:**

- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Bürstenloser Motor
- Elektronik-Schalter für stufenlose Drehzahlsteuerung
- Zusätzliches 3-stufiges Stellrad für feste Drehzahlen
- Rutschfester, gummierter Handgriff

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–18000	
Luftgeschwindigkeit	m/s	52,1	
Luftvolumen	m <sup>3</sup> /min	0–13	
Blaskraft	N	10,9	
Gewicht inkl. Akku	kg	3	
	€/Stück	184,87	(E090)
Bestell-Nr.		0179 2309	



**Lieferumfang:** Maschine, Schultergurt, Blasrohr, Flachdüse, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



## Akku-Gebläse DUB362Z

2 x 18,0 V

Dieses leistungsfähige Akku-Gebläse arbeitet geräuscharm und lässt sich in entsprechend sensiblen Bereichen einsetzen.

**Produkteigenschaften:**

- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen
- 3-fach verstellbares Teleskop-Blasrohr
- Starkes Gebläse mit regelbarem Luftvolumen und Luftgeschwindigkeit

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–11400/0–21500	
Luftgeschwindigkeit	m/s	54	
Luftdurchsatz	m <sup>3</sup> /min	13,4	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,2	
	€/Stück	270,59	(E090)
Bestell-Nr.		0179 2320	



**Lieferumfang:** Maschine, Blasrohr, **ohne Akku, ohne Ladegerät**


 INFO

2 Akkus benötigt

## Akku-Gebläse/Sauger DUB363ZV

2 x 18,0 V

Bürstenloser  
Motor

Sowohl als Gebläse, als auch Sauger mit Häckselfunktion einsetzbar: Das Absaugset (Vakuum-Kit) häckselt das Sauggut zur Verringerung des Volumens.

**Produkteigenschaften:**

- Zur Verwendung als Gebläse und Laubsauger
- Ideal für mittelgroße Flächen
- Beseitigt Blätter und Schmutz mit Leichtigkeit
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Bürstenloser Motor
- Elektronik-Schalter
- Sanftanlauf
- Stufenlose Drehzahlsteuerung
- Konstantdrehzahlregulierung, sowie Regelhebel für Feststellbetrieb

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–7850	
Luftvolumen	m <sup>3</sup> /h	13,4	
Luftgeschwindigkeit	m/s	65	
Blaskraft	N	0–7/14,4	
Abmessung (L x B x H)	mm	737–836 x 193 x 415	
Gewicht inkl. Akku	kg	6,6	
	€/Stück	347,06	(E090)
Bestell-Nr.		0179 2322	



**Lieferumfang:** Maschine, Absaugset für Akku-Laubbläser, **ohne Akku, ohne Ladegerät**


 INFO

2 Akkus benötigt

## Akku-Kettensäge DUC254Z

18,0 V

Bürstenloser  
Motor

Diese handliche Kettensäge mit kraftvollem Motor bietet Xtreme Protection Technology (XPT) zum optimalen Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen.

**Produkteigenschaften:**

- Akku-Kettensäge, nur zugelassen für gewerbliche Anwender mit Spezialausbildung
- Bürstenloser Motor
- Leistungsverstärker erhöht auf Knopfdruck die Leistung (Torque Boost Mode) bei besonders schweren Anforderungen
- Automatische Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge
- Ketten- und Motorbremse

Spannung	V	18	
Schwertlänge	mm	250	
Kettenteilung	"	3/8	
Schienennutbreite	mm	1,3	
Kettenöltank	ml	140	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,2	
	€/Stück	267,23	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 2510</b>	



- Gummierter Handgriff für mehr Komfort und besseres Handling

**Lieferumfang:** Maschine, Sägekette, Sägeschiene, Sägeketten-schutz, Schraubenschlüssel, Zubehörtasche, **ohne Akku, ohne Ladegerät**


 **INFO**

Nur zugelassen für gewerbliche Anwender mit Spezialausbildung

## Sägekette 250 mm

NEU

Kettenteilung	Makita-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
"			
3/8	191H08-4	18,50	<b>0100 0525</b>
		(E081)	

## Akku-Kettensäge DUC307ZX2

18,0 V **NEU**Bürstenloser  
Motor

Diese handliche Kettensäge mit kraftvollem Motor bietet Xtreme Protection Technology (XPT) zum optimalen Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Höheres Drehmoment dank eines Getriebeuntersetzungsmechanismus

Spannung	V	18	
Schwertlänge	mm	300	
Kettenteilung	"	3/8	
Schienennutbreite	mm	1,1	
Kettenöltank	ml	150	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,4	
	€/Stück	281,51	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0524</b>	



- Komfort bietet die Kettensäge durch eine große Öltanköffnung zum leichten Befüllen
- Ketten- und Motorbremse
- Gummierter Handgriff für mehr Komfort und besseres Handling

**Lieferumfang:** Maschine, Sägekette, Sägeschiene, Sägeketten-schutz, Sägekettenöl 100 ml, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



## Akku-Kettensäge DUC353Z

2 x 18,0 V

Bürstenloser  
Motor

Kraftvoller Motor, hohe Kettengeschwindigkeit, schnelle Schnitte, leicht im Umgang.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Zum Entasten von Hölzern, Kaminholz bis ca. 30 cm
- XTP (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Feinfühlige regelbare Drehzahl
- Werkzeugloses Wechseln und Spannen der Sägekette

Spannung	V	2 x 18	
Schwertlänge	mm	350	
Kettenteilung	"	3/8	
Schienennutbreite	mm	1,1–1,3	
Kettenöltank	ml	200	
Gewicht inkl. Akku	kg	5,3	
	€/Stück	339,50	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 2230</b>	



- Ketten- und Motorbremse
- Gummierter Handgriff für mehr Komfort und besseres Handling

**Lieferumfang:** Maschine, Sägekette, Sägeschiene, Schienenschutz, **ohne Akku, ohne Ladegerät**


 **INFO**

2 Akkus benötigt

## Sägekette 350 mm

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Für Elektro-/Akku-Kettensägen

Kettenteilung	Makita-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
"			
3/8	191H02-6	23,10	<b>0100 0526</b>
		(E081)	

## Sägeketten-Haftöl UWS

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Mehrzweck-Schmieröl für Kettensägen aller Hersteller
- Garantiert optimale Haftfähigkeit und schützt vor Korrosion und Verschleiß
- Biologisch abbaubar (CEC L-33-T82 > 90 %).

Inhalt	€/Stück	Bestell-Nr.
ml		
1000	9,80	<b>0100 0932</b>
	(E090)	




### Akku-Multifunktionsantrieb DUX60Z

2 x 18,0 V

Der vielseitige 2 x 18 V Akku-Multifunktionsantrieb kann mit den folgenden optional lieferbaren Aufsätze genutzt werden: Sense, Trimmer, Heckenschere, Rasenkantenschneider, Kultivator, Kehrbürste, Kehrwalze, Kettensäge und Schaftverlängerung. Diese sind im Lieferumfang nicht enthalten.

**Produkteigenschaften:**

- Werkzeugloser Wechsel der Einsatzwerkzeuge
- 3-stufige elektronische Drehzahleinstellung
- Einfache Entfernung von Grasschnitt durch Drehrichtungsumkehr (Sense/Rasentrimmer)
- Mit höhenverstellbarem Rundgriff
- XPT (Xtreme Protect Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – stoppt den Motor bei Blockieren des Werkzeugs
- Rundgriff

Spannung	V	2 x 18
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min <sup>-1</sup>	0-5700/0-8200/-9700
Schnittkreis-Ø	mm	230/420
Gewicht inkl. Akku	kg	4,1-8,7
	€/Stück	289,08 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 2405</b>

**Lieferumfang:** Multifunktionswerkzeug, Sechskant-Stiftschlüssel 4 mm, Schultergurt, Zubehörtasche, **ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Zubehör, ohne Aufsätze**



**INFO**

2 Akkus benötigt

### Sensenaufsatz EM404MP

**Produkteigenschaften:**

- Für Fadenkopf und Messer
- Teilbare Schutzhaube



Makita-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
198768-1	107,00 (E081)	<b>0179 2410</b>

### 2-Fadenkopf Tap&Go



Faden-Ø mm	Gewinde	Makita-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
2	M8 x 1,25 LH	198385-7	17,60 (E081)	<b>0179 2415</b>

### Kettensägenaufsatz EY403MP

**Produkteigenschaften:**

- Kraftvoller Aufsatz zum Entasten und Sägen
- Integrierter Öltank (160 ml) zur automatischen Kettenschmierung
- Metallgetriebe
- Verlängerbar mit der Schaftverlängerung LE400MP um 100 cm (optionales Zubehör)



Sägeschiene mm	Abmessung (L x B x H) mm	Makita-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
300	1207 x 88 x 102	191T38-7	246,00 (E081)	<b>0179 2422</b>

### Sägekette

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Für Elektro-/Akku-Kettensägen



für Schwertlänge mm	Kettenteilung "	Makita-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
250	3/8	191H20-4	20,10 (E081)	<b>0100 0527</b>

### Heckenscherenaufsatz EN410MP

**Produkteigenschaften:**

- Für Akku-Multifunktionsantrieb
- Kurzer Schaft und gummierter Handgriff
- Anstoßschutz
- Schneidet Äste bis Ø 22 mm



Schnittlänge Ø mm	Gewicht kg	Makita-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
490	2	197726-4	215,00 (E081)	<b>0179 2430</b>

### Schaftverlängerung LE400MP

**Produkteigenschaften:**

- Kompatibel mit DUX60 und EX2650
- Verlängerung um 115 cm



Abmessung (L x B x H) mm	Gewicht kg	Makita-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
1157 x 80 x 80	1,076	191E24-8	118,00 (E081)	<b>0179 2446</b>

### Rasenkantenaufsatz EE400MP

- Produkteigenschaften:**
- Für Akku-Multifunktionsantrieb
  - Robuster Rasenkantenschneider
  - Metallschutzhaube und Einrad-Führungshilfe
  - Mit Metallmesser (Ø 200 mm)



Abmessung (L x B x H) mm	Gewicht kg	Makita-Nr.	€/	Bestell-Nr.
			Stück	
878 x 131 x 291	2,8	196752-0	156,00	<b>0179 2435</b>
			(E081)	

### Ersatzmesser



Abmessung (L x B) mm	Makita-Nr.	€/	Bestell-Nr.
		Stück	
203 x 25,4	196745-7	15,70	<b>0179 2440</b>
		(E081)	

### Kehrbürstenaufsatz BR400MP

- Produkteigenschaften:**
- Für Akku-Multifunktionsantrieb
  - Zum Reinigen von unebenen Flächen und Pfaden
  - Entfernt Sand, Splitt und Schnittgut, bis hin zu groben oder festsitzenden Schmutz



Abmessung (L x B x H) mm	Gewicht kg	Makita-Nr.	€/	Bestell-Nr.
			Stück	
1145 x 600 x 362	6,3	199318-5	392,00	<b>0179 2450</b>
			(E081)	

### Akku-Erdböhrer DDG460ZX7

2 x 18,0 V



Akku-Erdböhrer zum Bohren von Löchern bis Ø 200 mm in Sandboden und Ø 150 mm in Lehmboden.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Sanftanlauf
- Motorbremse
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Automatische Drehzahlregulierung
- LED-Arbeitslicht
- Bis zu 155 Löcher Ø 150 x 600 mm mit einer Akkuladung (2 x 18 V/6,0 Ah)

**Lieferumfang:** Maschine, Griff-Set, Adapter A, Adapter D, Bohrfutterschlüssel, 3 Sechskantiftschlüssel, Innensechskantschraube, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



**INFO**

2 Akkus benötigt

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-350/1400	
Bohr-Ø Sand-/Lehmboden	mm	200/150	
Drehmoment weich/hart	Nm	48/136	
Bohrfutterspannbereich	mm	2-13	
Abmessung (L x B x H)	mm	840 x 607 x 223	
Gewicht inkl. Akku	kg	7,3-8,2	
	€/Stück	695,80	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 2468</b>	

### Erdböhrer

- Produkteigenschaften:**
- Zum Bohren von Löchern ins Erdreich für Stecklinge, Pfähle, Zäune usw.
  - 2 förderstarke Spiralen
  - Austauschbare Messer
  - Montage auf die Maschine mittels Adapter D

**Lieferumfang:** Bohrer, Stift zur Befestigung auf Adapter/Verlängerung



Ø	Länge	Makita-Nr.	€/	Bestell-Nr.
mm	mm		Stück	
100	800	E-07294	156,00	<b>0179 2470</b>
150	800	E-07303	176,00	<b>0179 2472</b>
200	800	E-07319	195,00	<b>0179 2474</b>
			(E081)	

### Akku-Rückensprünger DUS054Z

18,0 V

Akkubetriebenes Rückensprünger zum Einsatz mit Insektiziden, Herbiziden oder wasserlöslichen Trennmitteln.



**Produkteigenschaften:**

- Verstellbare, H-förmige Doppelkopfdüse
- Teleskopsprühlanze (0,5-0,7 m)
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt

**Lieferumfang:** Maschine, Schultergurt, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Füllvolumen	l	5
Arbeitsdruck	bar	3
Abmessung (L x B x H)	mm	343 x 182 x 368
Gewicht inkl. Akku	kg	3,2-3,5
	€/Stück	189,92
Bestell-Nr.		<b>0194 0332</b>
		(E090)

**Akku-Rasenmäher DLM382PM2 2 x 18,0 V/4,0 Ah**

Sehr geräuscharmer 2 x 18 V Akku-Rasenmäher mit Kunststoffdeck und leichter Bedienbarkeit.

**Produkteigenschaften:**

- Ideal für kleine bis mittlere Rasenflächen
- Höhenverstellbarer Holm für unterschiedliche Körpergrößen
- Kompaktes Staumaß und integrierter Tragegriff
- Knebelverschluss mit Schnellspannhebeln
- Grasfangsack mit Füllstandsanzeige

**Lieferumfang:** Rasenmäher, 2 Akkus 18 V/4,0 Ah, Doppel-Schnellladegerät DC18RD, Sichelmesser



**INFO**

Mit Mulchfunktion

Spannung	V	2 x 18
Kapazität	Ah	2 x 4,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–3700
Schnittbreite	cm	38
Schnitthöhe	mm	20–75
Flächenleistung	m <sup>2</sup>	560
Fangkorbvolumen	l	40
Abmessung (L x B x H)	mm	1410 x 450 x 1005
Gewicht inkl. Akku	kg	16,9
	€/Stück	471,43 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 2353</b>

**Akku-Rasenmäher DLM432PT2 2 x 18,0 V/5,0 Ah**

Dieser Akku-Rasenmäher ist für kleine und mittlere Rasenflächen ausgelegt.

**Produkteigenschaften:**

- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Kugelgelagerte Räder
- Zentrale 13-fache Schnitthöhenverstellung
- Mulchfunktion
- Tragegriff in der Haube
- Klappbarer Griffbügel zum platzsparenden Transport

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Doppel-Schnellladegerät DC18RD, Grasfangkorb, 430 mm Messer, Mulchkeil



**INFO**

2 Akkus benötigt

Spannung	V	2 x 18
Kapazität	Ah	5,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3600
Schnittbreite	cm	43
Schnitthöhe	mm	20–75
Flächenleistung	m <sup>2</sup>	575
Fangkorbvolumen	l	50
Abmessung (L x B x H)	mm	1435–1490 x 460 x 1005–1045
Gewicht inkl. Akku	kg	14,9
	€/Stück	538,66 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 2354</b>

**Akku-Rasenmäher DLM536Z 2 x 18,0 V NEU**

Geräuscharmer 2 x 18 V Akku-Rasenmäher mit robustem Stahldeck für große Rasenflächen.

**Produkteigenschaften:**

- Mit vier Akku-Steckplätzen zur Verdoppelung der Reichweite
- Autarker Radantrieb und ohne Mähwerk nutzbar
- Einschaltbarer Leise-Modus für ein geräuschempfindliches Umfeld
- Grasfangsack mit Füllstandsanzeige
- 4 in 1: Mähen, Sammeln, Mulchen, Seitenauswurf
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub und Spritzwasser geschützt

**Lieferumfang:** Rasenmäher, Grasfangkorb, Sichelmesser, Schutzhaube Seitenauswurf, Steckschlüssel SW13, Mulchkeil, Spannkebel, Steckschlüssel SW17, **ohne Akkus, ohne Ladegerät**



**INFO**

2 Akkus benötigt

Spannung	V	2 x 18
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–2800
Schnittbreite	cm	53
Schnitthöhe	mm	20–100
Flächenleistung	m <sup>2</sup>	2300
Fangkorbvolumen	l	70
Antriebsgeschwindigkeit	km/h	2,5–5
	€/Stück	1010,08 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0528</b>

**Akku-Rasenmäher DLM534Z 2 x 18,0 V**

Leiser Akku-Rasenmäher mit Aufnahme für 4 Akkus und schnellem Batteriewahlschalter und einem robusten Stahldeck.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Zentrale 10-fache Schnitthöhenverstellung
- Flüster-Modus senkt die Drehzahl auf 2300 min<sup>-1</sup>
- Ideal für Rasenflächen bis 2300 m<sup>2</sup>

**Lieferumfang:** Maschine, **ohne Akkus, ohne Ladegerät**



Bürstenloser Motor



**INFO**

2 Akkus benötigt

Spannung	V	2 x 18
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2300–2800
Schnittbreite	cm	534
Schnitthöhe	mm	20–100
Fangkorbvolumen	l	70
Abmessung (L x B x H)	mm	1630–1715 x 590 x 990–1095
Gewicht inkl. Akku	kg	38,4
	€/Stück	812,61 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 2493</b>

### Akku-Starter-Set 18 V

18,0 V/3,0–6,0 Ah

- Produkteigenschaften:**
- Akkus mit LED-Ladestandanzeige
- Lieferumfang:** 2 Akkus 18 V, Ladegerät DC18RC



Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
3,0	2	MAKPAC	196,00	<b>0179 3935</b>
5,0	2	Karton	224,00	<b>0179 0630</b>
6,0	2	Karton	235,00	<b>0179 0631</b>

(E007)

### Akku-Starter-Set 18 V mit Doppel-Ladegerät

18,0 V/5,0–6,0 Ah

- Lieferumfang:** 2 Akkus 18 V, Doppel-Schnellladergerät DC18RD



Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/Stück	Bestell-Nr.
5,0	2	272,00	<b>0179 3900</b>
6,0	2	284,00	<b>0179 3955</b>

(E007)

### Akku-Starter-Set 18 V

18,0 V/5,0 Ah

- Lieferumfang:** 4 Akkus 18 V/5,0 Ah, Doppel-Schnellladergerät DC18RD



Spannung V	Kapazität Ah	Anzahl Akkus	€/Stück	Bestell-Nr.
18	5,0	4	425,00	<b>0179 3905</b>

(E007)

### Ersatzakku 18 V

18,0 V/3,0–6,0 Ah

- Produkteigenschaften:**
- 18 V Ersatzakku eignet sich für alle entsprechenden Akku-Maschinen von Makita
  - Je nach Ausführung mit LED-Ladestandanzeige



Kapazität Ah	Makita-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
3,0	197599-5	74,00	<b>0179 3075</b>
4,0	197265-4	89,00	<b>0179 0554</b>
5,0	197280-8	108,00	<b>0179 0552</b>
6,0	197422-4	119,00	<b>0179 0548</b>

(E007)

### Akku-Ladegerät DC18RC

- Produkteigenschaften:**
- Für Akkus der LXT-Serie mit 14,4 V und 18 V geeignet



Spannung V	Kapazität Ah	Makita-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
14,4–18	1,3–6,0	195584-2	85,00	<b>0179 0588</b>

(E007)

### Akku-Ladegerät DC18RD

- Produkteigenschaften:**
- Ladegerät für Makita Akkus der LXT-Serie mit 14,4 V und 18 V geeignet
  - Zum gleichzeitigen Laden von 2 Akkus



Spannung V	Kapazität Ah	Makita-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
14,4–18	1,3–6,0	196933-6	129,00	<b>0179 3030</b>

(E007)

### Schnellladergerät DC40RA

- Produkteigenschaften:**
- Ein Schnellladergerät für alle 40V max. XGT-Akkus
  - Mit wählbarer Melodie
  - Ausgestattet mit zwei Lüfter
  - Wandmontage möglich
  - In Verbindung mit dem Ladeadapter ADP10 (nicht im Lieferumfang) können 18 V LXT-Akkus geladen werden



Spannung V	Kapazität max. Ah	Makita-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
40	5,0	191E07-8	103,00	<b>0179 3045</b>

(E007)

### Vierfach-Ladegerät DC18SF

- Produkteigenschaften:**
- Zum gleichzeitigen Laden von 4 Akkus
  - Einfach in jeden Ladeschacht einen leeren Akku, unabhängig der Ah-Klasse, stecken und schon lädt das Ladegerät jeweils zwei Akkus gleichzeitig auf



Spannung V	Kapazität max. Ah	Makita-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
14,4–18	5,0	196426-3	190,00	<b>0179 3040</b>

(E007)



## XGT – 40 V max. Die Akku-Leistungsklasse der Zukunft.

Makita bietet mit dem **XGT-System** eine Akku-Lösung für höchste Anforderungen in den Bereichen Bau, Industrie, Facility Management und Garten- und Landschaftsbau.

Die neue **Akku-Leistungsklasse XGT mit 40 V max. und 2 x 40 V max. von Makita** stellt sich als zukunftsweisende Akku-Technologie problemlos den heutigen Anforderungen und erweitert die Einsatzmöglichkeiten um Anwendungsmöglichkeiten von Akku-Werkzeugen, die bisher netzstrom- oder benzinbetriebenen Geräten vorbehalten waren.

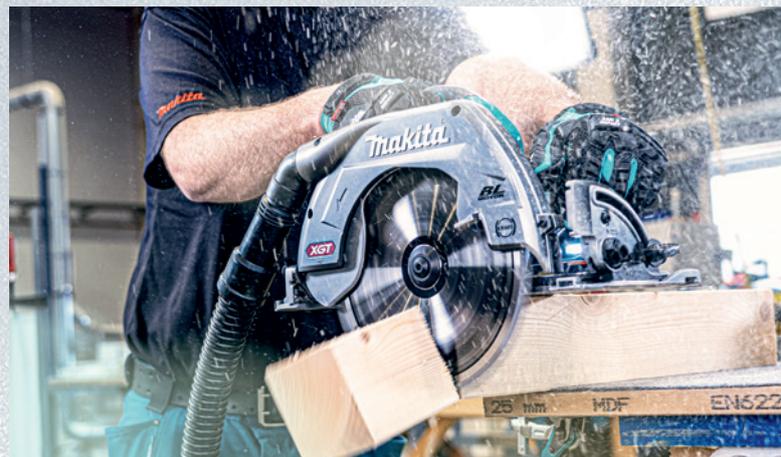
Das XGT-System umfasst bereits **mehr als 180\* Maschinen und Gartengeräte weltweit** und bietet neben Akku-Bohrschrauber, Akku-Handkreissäge und Akku-Trennschleifer auch ein umfassendes Sortiment an Gartengeräten mit Akku-Rasenmäher, Akku-Sense und Akku-Erdbohrer für höchste professionelle Ansprüche.

Makita bricht mit dem XGT Akku-System in eine neue Leistungsdimension für Akku-Werkzeuge auf und bereitet damit den Weg für ein **komplett kabel- und benzinfreies Arbeiten**.

\*Nicht alle Modelle in Deutschland verfügbar.  
Stand: Februar 2023



Makita Werkzeug GmbH  
Makita-Platz 1 | 40885 Ratingen  
[www.makita.de](http://www.makita.de)



**Akku-Bohrschrauber DF002GA202 40,0 V/2,0 Ah NEU**



Akku-Bohrschrauber mit einer besonders hohen Drehzahl und einer kompakten Bauform mit einer Gehäuselänge von nur 164 mm.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Mit 2-Gang-Getriebe für zwei Drehzahl-einstellungen
- Robust dank Aluminium-Druckguss Komponenten
- Das Drehmoment von 64 Nm ist in 21 Stufen einstellbar
- XPT – Extreme Protection Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 40 V/2,0 Ah, Schnellladegerät DC40RA, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Einhängbügel, Schraube, M4 x 12, PH/LS-Doppelbit, MAKPAC



Spannung	V	40
Kapazität	Ah	2,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–600/0–2200
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	38/13
Drehmoment weich/hart	Nm	30/64
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Gewicht inkl. Akku	kg	2,5
	€/Stück	437,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0530</b>

**Akku-Bohrschrauber DF002GZ 40,0 V NEU**

• Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät, im Karton

	€/Stück	130,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0531</b>

**Akku-Schlagschrauber TW008GZ 40,0 V**



Leistungsstarker Akku-Schlagschrauber mit 1/2"-Außenvierkantaufnahme mit Sicherungspin und vier einstellbaren Schraubmodi.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- 3 Reaktionszeitmodi für die Auto-Stopp-Funktion, sowohl im Rechts- als auch im Linkslauf
- Automatischer Maschinen-Stopp nach Schrauben/Mutter-Lösung
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, Schraube M4 x 12, Einhängbügel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	40
Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4.	min <sup>-1</sup>	0–600/1200/1900/2300
Leerlaufschlagzahl 1./2./3./4. Gang	min <sup>-1</sup>	0–1200/1900/2700/2900
Anziehdrehmoment	N	760
Lösemoment	Nm	1100
Standardschrauben		M10–M24
Hochfeste Schrauben		M10–M16
Werkzeugaufnahme	mm	12,7
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2
Gewicht inkl. Akku	kg	2,7–3,3
	€/Stück	293,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 6035</b>

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Schaumstoffeinlage 20 mm	13,90	<b>0179 4020</b>
MAKPAC-Systemkoffer Größe 3	48,00	<b>0179 3678</b>

**Akku-Schlagschrauber TD001GZ 40,0 V**



Extrem kompakter Schlagschrauber mit 6 Betriebsarten und 4 Geschwindigkeiten

**Produkteigenschaften:**

- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- 10 Anziehmodi, 4 Schlagkraftmodi und 6 Assistenzmodi einstellbar
- Zusätzlich 2 Modi für Selbstbohrschrauben und 3 Modi zur industriellen Vormontage
- 2 Modi benutzerdefiniert speicherbar
- Modusauswahl mit einer Hand möglich
- Elektronisch regelbare Drehzahl

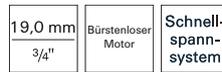
**Lieferumfang:** Maschine, Schraube M4 x 12, Einhängbügel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	40
Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4.	min <sup>-1</sup>	0–1100/0–2100/0–3200/0–3700
Leerlaufschlagzahl 1./2./3./4. Gang	min <sup>-1</sup>	0–1100/0–2600/0–3600/0–4400
Drehmoment	N	20/50/170/220
Standardschrauben		M5–M16
Hochfeste Schrauben		M4–M8
Werkzeugaufnahme	mm	6,3
Werkzeugaufnahme	"	Innensechskant 1/4
Gewicht inkl. Akku	kg	2
	€/Stück	235,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 6020</b>

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Schaumstoffeinlage 20 mm	13,90	<b>0179 4020</b>
MAKPAC-Systemkoffer Größe 2	41,00	<b>0179 3676</b>

**Akku-Schlagschrauber TW001GZ 40,0 V**



Leistungsstarker und robuster Akku-Schlagschrauber mit 3/4"-Außenvierkant-Werkzeugaufnahme.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Schlagschrauber mit 4 Geschwindigkeitsstufen
- Automatischer Maschinen-Stopp nach Schrauben/Mutter-Lösung

**Lieferumfang:** Maschine, Schraube M4 x 12, Einhängbügel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	40
Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4.	min <sup>-1</sup>	0–950/0–1150/–1400/0–1800
Leerlaufschlagzahl 1./2./3./4. Gang	min <sup>-1</sup>	0–1900/0–2200/0–2400/0–2500
Anziehdrehmoment	N	1800
Lösemoment	Nm	2050
Standardschrauben		M12–M36
Hochfeste Schrauben		M10–M27
Werkzeugaufnahme	mm	19
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 3/4
Gewicht inkl. Akku	kg	4,2
	€/Stück	325,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 6030</b>

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Schaumstoffeinlage 20 mm	13,90	<b>0179 4020</b>
MAKPAC-Systemkoffer Größe 3	48,00	<b>0179 3678</b>

**Akku-Kombihammer HR004GZ**

40,0 V



Robuster und leistungsstarker Akku-Kombihammer für höchste Ansprüche.

**Produkteigenschaften:**

- Mit Drehstopp, damit auch leichte Meißelarbeiten möglich sind
- AVT (Anti-Vibration-Technologie)
- Elektronik mit Regelung
- Motorbremse
- Rutschkupplung
- Konstantelektronik
- Fremdabsaugung anschließbar
- Akku-Schutzsystem gegen Überladung, Tiefentladung und Überhitzung
- LED-Licht

**Lieferumfang:** Maschine, Schnellwechselfutter SDS-plus, Schnellwechselfutter, Bohrer-/Meißel-Fett, Seitengriff, Tiefenanschlag, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	40
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-980
Leerlaufschlagzah	min <sup>-1</sup>	0-5000
Einzelschlagenergie	J	2,9
Bohr-Ø Holz/Mauerwerk/Stahl	mm	32/28/13
Bohr-Ø Bohrkronen	mm	54
Werkzeugaufnahme		SDS-plus
Gewicht inkl. Akku	kg	4-4,5
	€/Stück	360,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 6040</b>

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Schaumstoffeinlage 40 mm	16,30	<b>0179 4025</b>
MAKPAC-Systemkoffer Größe 4	63,00	<b>0179 3680</b>
	(E007)	

**Akku-Winkelschleifer GA008GZ**

40,0 V



Leistungsstarker und robuster Akku-Winkelschleifer für schwere Trenn- und Schrupparbeiten.

**Produkteigenschaften:**

- AFT (Active Feedback sensing Technology) – Stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Bürstenloser Motor
- Schiebeshalter mit Arretierung
- Werkzeuglose Schutzhaube

**Lieferumfang:** Maschine, Seitengriff, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	40
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	8500
Schleifscheiben-Ø	mm	125
Spindelgewinde		M14
Gewicht inkl. Akku	kg	3,6
	€/Stück	181,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 6060</b>

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Schaumstoffeinlage 40 mm	16,30	<b>0179 4025</b>
MAKPAC-Systemkoffer Größe 4	63,00	<b>0179 3680</b>
	(E007)	

**Akku-Winkelschleifer GA041GZ**

40,0 V **NEU**



Leistungsstarker und robuster Akku-Winkelschleifer für schwere Trenn- und Schrupparbeiten mit Schiebeshalter.

**Produkteigenschaften:**

- AFT (Active Feedback sensing Technology) – Stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs
- AWS (Auto Start Wireless System) – Automatischer Start des Saugers beim Einschalten der Akku-Maschine (nur möglich mit AWS fähigen Maschinen)
- Anti-Restart-Funktion verhindert ungewolltes Anlaufen nach Spannungsunterbrechung
- Bürstenloser Motor
- Sanftanlauf

**Lieferumfang:** Maschine, Seitengriff, Schutzhaube, Schruppscheibe, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	40
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3000-8500
Schleifscheiben-Ø	mm	125
Gewicht inkl. Akku	kg	5,3
	€/Stück	260,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0532</b>

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	11,40	<b>0100 0533</b>
MAKPAC-Systemkoffer Gr. 4	63,00	<b>0179 3680</b>
	(E007)	

**Akku-Multifunktionsfräse RT001GZ10 40,0 V NEU**

Leistungsfähige Akku-Multifunktionsfräse mit leuchtstarker Doppel-LED und mit AWS-Schnittstelle.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Elektrische Bremse
- Verstellbare Drehzahl
- Gehäuse aus Aluminium für hohe Haltbarkeit und lange Lebensdauer
- Doppel-LED mit Vor- und Nachglimmfunktion
- Mit Sanftanlauf
- AWS (Auto Start Wireless System) – Automatischer Start des Saugers beim Einschalten der Akku-Maschine (nur möglich mit AWS fähigen Maschinen)

**Lieferumfang:** Maschine, Führungsrolle, Seitengriff, 2 Absaugstutzen, Führungshalter, Winkelfräsmodule, Oberfräsmodule, Kantenfräsmodule, 2 Einmalschlüssel, 2 Spannzangen, Parallelanschlag, Kopierhülse, MAKPAC, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	40	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	10000–31000	
Frästiefe max.	mm	35	
Werkzeugaufnahme	mm	6/8	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,5	
	€/Stück	348,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0534</b>	

**Akku-Säbelsäge JR001GZ 40,0 V**

Bürstenlose Akku-Säbelsäge mit Motorbremse zum Trennen von Metall und zur Demontage von Fensterrahmen und ähnlichem.

**Produkteigenschaften:**

- Seitliche, werkzeuglose Sägeblattspannung
- Bürstenloser Motor
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Mit zwei Hubzahleinstellungen

**Lieferumfang:** Maschine, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	40	
Leerlaufhubzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–2300/0–3000	
Sägeblattthub	mm	32	
Schnittleistung Holz	mm	255	
Schnittleistung Rohr-Ø	mm	130	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,5	
	€/Stück	247,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 6070</b>	

**Akku-Handstrahler ML007G 40,0 V NEU**

Handlicher Akku-Handstrahler mit drei Leucht-Modi: Spot, Flutlicht, Spot+Flutlicht und zusätzlich ein Stroboskop-Modus.

**Produkteigenschaften:**

- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub und Spritzwasser geschützt
- Ummantelter Handgriff
- Tiefentladeschutz
- Als Referenz: Natürliches Tageslicht erreicht an wolkenfreien Sommertagen bis zu 100.000 Lux

**Lieferumfang:** Lampe, Schultergurt mit Haken, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	40	
Lichtstrom	lm	600/1000/1250	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,9	
	€/Stück	165,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0535</b>	

**Akku-Baustrahler ML005G 18,0/40,0 V NEU**

LED-Akku-Baustrahler zur optimalen Ausleuchtung des Arbeitsbereichs.

**Produkteigenschaften:**

- Kann auf einem optional verfügbaren Stativ montiert werden
- Schwenkbar um 210°
- Sehr helles Licht dank 40 tageslichtweiße LEDs
- Memory-Funktion
- IP 65-Gehäuseschutzklassifizierung für den harten Baustelleneinsatz zwischen Staub und Wasser

**Lieferumfang:** Strahler, Blendschutzfolie, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18/40	
Laufzeit	h	15/7,5/3,5 (40 V/4,0 Ah)	
Lichtstrom	lm	900–3600	
Schutzart		IP 65	
Abmessung (L x B x H)	mm	133 x 120 x 330	
Gewicht inkl. Akku	kg	6,5	
	€/Stück	274,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0536</b>	

**Akku-Radio mit Laterne MR009GZ 40,0 V NEU**

Robustes Hybrid-Baustellenradio mit Laterne für den Empfang von DAB+ oder FM.

**Produkteigenschaften:**

- Vier Beleuchtungsmodi: Laterne 360°, Laterne 270°, Taschenlampe mit gebündeltem Lichtstrahl sowie ein Stroboskop-Modus
- Bluetooth, FM, DAB+
- Programmierbare Senderliste mit neun Speicherplätzen
- Schutzklasse IP65
- Mit Akku-Ladestandanzeige

- Inklusive Schultergurt mit Haken zum Aufhängen des Geräts
- USB-Ladebuchse zum Laden von mobilen Geräten
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub und Spritzwasser geschützt

**Lieferumfang:** Radio, Schultergurt mit Haken, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	40	
Empfangsfrequenz		FM, DAB+	
Lichtstrom	lm	300/200/95	
Schutzart		IP 65	
Abmessung (L x B x H)	mm	126 x 127–147 x 240–295	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,2	
	€/Stück	190,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0537</b>	

**Akku-Kettensäge UC012GZ**40,0 V **NEU**

Für die professionelle Baumpflege bis 40 cm.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Sichtfenster zur schnellen Kontrolle des Ölstands
- Auto-Stopp-Funktion
- IPX4-Wasserbeständigkeit

**Lieferumfang:** Maschine, Sternschiene, Sägekette, Sägekettenschutz, Schraubenschlüssel 13-16, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	40
Schwertlänge	mm	400
Kettengeschwindigkeit	m/s	25,5
Gewicht inkl. Akku	kg	6,5
	€/Stück	427,73 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0943</b>

**Akku-Kettensäge UC015GZ**40,0 V **NEU**

Für die professionelle Baumpflege bis 35 cm.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Sichtfenster zur schnellen Kontrolle des Ölstands
- Auto-Stopp-Funktion
- IPX4-Wasserbeständigkeit

**Lieferumfang:** Maschine, Sägeschiene, Sägekette, Sägekettenschutz, Schraubenschlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	40
Schwertlänge	mm	350
Kettengeschwindigkeit	m/s	25,5
Gewicht inkl. Akku	kg	7,5
	€/Stück	431,93 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0944</b>

**Akku-Hochentaster UA004GZ**40,0 V **NEU**

Akku-Hochentaster mit teleskopierbarem Schaft zum Entfernen von Ästen in großer Höhe.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Automatische Ölpumpe für eine zuverlässige Kettenschmierung
- IPX4-Wasserbeständigkeit während des Akkubetriebs
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – Stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub und Spritzwasser geschützt

**Lieferumfang:** Maschine, Sternschiene, Tragegurt, Sägekette, Sägekettenschutz, Sechskant-Stiftschlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	40
Schwertlänge	mm	300
Kettenteilung	"	3/8
max. Arbeitslänge	m	3,8
Gewicht inkl. Akku	kg	8,9
	€/Stück	511,76 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0941</b>

## Akku-Heckenschere UH006GZ

40,0 V **NEU**

Leistungsstarke Akku-Heckenschere mit neuer Messerform für dicke Zweige bis Ø 25 mm.

**Produkteigenschaften:**

- Mit elektronisch regelbarer Hubzahl in 3 Stufen
- Dreiseitig geschliffene Kanten und abgeschrägte Zähne
- WetGuard für Schutz gegen allseitiges Spritzwasser
- Rückwärtslauf

**Lieferumfang:** Maschine, Aufbewahrungsbehälter, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	40	
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	0-2000/0-3000/ 0-4000	
Schnittlänge	mm	600	
Schnittstärke	mm	25	
Gewicht inkl. Akku	kg	5,6	
	€/Stück	325,21	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0945</b>	

## Akku-Heckenschere UH007GZ

40,0 V **NEU**

Leistungsstarke Akku-Heckenschere mit neuer Messerform für dicke Zweige bis Ø 25 mm.

**Produkteigenschaften:**

- Mit elektronisch regelbarer Hubzahl in 3 Stufen
- Dreiseitig geschliffene Kanten und abgeschrägte Zähne
- WetGuard für Schutz gegen allseitiges Spritzwasser
- Rückwärtslauf

**Lieferumfang:** Maschine, Aufbewahrungsbehälter, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	40	
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	0-2000/0-3000/ 0-4000	
Schnittlänge	mm	750	
Schnittstärke	mm	25	
Gewicht inkl. Akku	kg	5,8	
	€/Stück	355,46	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0946</b>	

## Akku-Freischneider UR002GZ01

40,0 V **NEU**

Dieser Akku-Freischneider ist ideal für den Einsatz auf großen Flächen dank seinem asymmetrischem Zweihandgriff.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Geschwindigkeit und Drehzahl werden automatisch angepasst
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – Motorstopp bei Werkzeugblockade
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt

**Lieferumfang:** Maschine, Hosenträgergurt, Montageschlüssel, Kunststoff-Messerkopf, Sechskant-Stiftschlüssel, 4-Zahn-Schlagmesser, Zubehörtasche, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	40	
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min <sup>-1</sup>	0-3500/0-5300/ 0-6500	
Schnittkreis	mm	230-350	
Spindelgewinde		M10 x 1,25 LH	
Gewicht inkl. Akku	kg	5,9	
	€/Stück	368,07	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0947</b>	

## Akku-Freischneider UR003GZ01

40,0 V **NEU**

Ein vibrationsarmer 40 V max. Akku-Freischneider mit einem Rundhandgriff.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Geschwindigkeit und Drehzahl werden automatisch angepasst
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – Motorstopp bei Werkzeugblockade
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- WetGuard für Schutz gegen allseitiges Spritzwasser. Diese Maschine erfüllt die Schutzklasse IPX4

**Lieferumfang:** Maschine, Schultergurt, Montageschlüssel, Kunststoff-Messerkopf, Sechskant-Stiftschlüssel, 4-Zahn-Schlagmesser, Zubehörtasche, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	40	
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min <sup>-1</sup>	0-3500/0-5300/ 0-6500	
Schnittkreis	mm	230-350	
Spindelgewinde		M10 x 1,25 LH	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,7	
	€/Stück	348,74	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0948</b>	

### Akku-Multifunktionsantrieb UX01GZ01

40,0 V **NEU**



Der vielseitige 40 V max. Akku-Multifunktionsantrieb mit einem leistungsfähigen bürstenlosen Motor und mehreren erhältlichen Zubehörteilen für den Garten- und Landschaftsbau. (Zubehör optional erhältlich)

**Produkteigenschaften:**

- Werkzeugloser Wechsel der Einsatzwerkzeuge
- 3-stufige elektronische DrehzahlEinstellung
- Einfache Entfernung von Grasschnitt durch Drehrichtungsumkehr (Sense/Rasentrimmer)
- Mit höhenverstellbarem Rundgriff
- XPT (Xtreme Protect Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – stoppt den Motor bei Blockieren des Werkzeugs

**Lieferumfang:** Multifunktionswerkzeug, Sechskant-Stiftschlüssel, Zubehörtasche, Schultergurt, Sensenaufsatz, 4-Zahn-Schlagmesser, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	40	
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min <sup>-1</sup>	0-5700/0-8200/-9700	
Gewicht inkl. Akku	kg	12,5	
	€/Stück	301,68	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0950</b>	

### Akku-Multifunktionsantrieb UX01GZ 40,0 V **NEU**

- Ausführung wie vor, jedoch **ohne Zubehör, ohne Aufsätze**

	€/Stück	242,86	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0949</b>	

### Heckenscherenaufsatz EN401MP

**NEU**

Heckenscherenaufsatz mit doppelseitigem Messerbalken.

**Produkteigenschaften:**

- Um 135° verstellbar und einklappbar für den Transport
- Für Akku-Multifunktionsantrieb
- Anstoßschutz
- Schneidet Äste bis Ø 21,5 mm



Schnittlänge Ø mm	Gewicht kg	€/Stück	Bestell-Nr.
490	2,8	333,00	<b>0100 0952</b>
		(E081)	

### Kettensägenaufsatz EY403MP

**Produkteigenschaften:**

- Kraftvoller Aufsatz zum Entasten und Sägen
- Integrierter Öltank (160 ml) zur automatischen Kettenschmierung
- Metallgetriebe
- Verlängerbar mit der Schaftverlängerung LE400MP um 100 cm (optionales Zubehör)



Säge-schiene mm	Abmessung (L x B x H) mm	€/Stück	Bestell-Nr.
300	1207 x 88 x 102	246,00	<b>0179 2422</b>
		(E081)	

### Schaftverlängerung LE400MP

**Produkteigenschaften:**

- Kompatibel mit DUX60 und EX2650
- Verlängerung um 115 cm

Abmessung (L x B x H) mm	Gewicht kg	€/Stück	Bestell-Nr.
1157 x 80 x 80	1,076	118,00	<b>0179 2446</b>
		(E081)	



**Akku-Gebläse UB001GZ**

40,0 V **NEU**



Leistungsfähiges und kompaktes Akku-Gebläse für anspruchsvolle Einsätze. Das maximale Luftvolumen kann durch vollständiges Drücken des Schalters aktiviert werden (Boost-Modus)

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Arretierung für Dauerbetrieb am Handgriff möglich, von beiden Seiten bedienbar
- Ideal für den Einsatz an geräuschempfindlichen Orten wie Schulen, Krankenhäuser und Wohngebiete

**Lieferumfang:** Maschine, Runddüse gerade, Flachdüse gebogen, Verbindungsrohr 85-72, Runddüse 80, Schultergurt, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	40
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-20000/23000
Luftgeschwindigkeit	m/s	53/64
Luftvolumen	m <sup>3</sup> /min	13,5/16
Vibration	m/s <sup>2</sup>	2,5
Abmessung (L x B x H)	mm	905-1017 x 167 x 297
Gewicht inkl. Akku	kg	3,9
	€/Stück	236,97 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0942</b>

**Akku-Erdbohrer DG001GZ05**

40,0 V **NEU**



Akku-Erdbohrer zum Bohren von Löchern bis Ø 200 mm in Sandboden und Ø 150 mm in Lehmboden.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Sanftanlauf
- Motorbremse
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Automatische Drehzahlregulierung
- LED-Arbeitslicht
- Es stehen zwei Drehzahlbereiche zur Verfügung: 0-1500 min<sup>-1</sup> für schnelle Bohrungen in sandigen Boden oder 0-400 min<sup>-1</sup> für schweren Lehmboden
- Mit Rückwärtslauf bei blockierendem Bohrer und Doppel-LED

**Lieferumfang:** Maschine, Griff-Set, Adapter A, Adapter D, Bohrfutterschlüssel S13, 3 Sechskantstiftschlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	40
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-400/0-1500
Drehmoment weich/hart	Nm	136/55
Bohrfutterspannbereich	mm	2-13
Abmessung (L x B x H)	mm	863 x 605 x 199
Gewicht inkl. Akku	kg	8,7
	€/Stück	570,59 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0954</b>

**Akku-Betonverdichter VR001GZ**

40,0 V **NEU**



Dieser bürstenlose Akku-Betonverdichter ist Ideal für das Verdichten von frisch gegossenem Beton.

**Produkteigenschaften:**

- Für Verdichtervorsätze mit Ø 32 in den Längen 1,2 m, 1,7 m, 2,4 m und Ø 38 mm in den Längen 1,2 m, 2,4 m. (Lieferung ohne Vorsatz)
- Bürstenloser Motor
- Zwei Betriebsmodi: Normal- und Power-Modus – Ermöglicht den Einsatz auf einer Vielzahl von Baustellen
- Kontaktelektronik für stabile Verdichtungsarbeit
- Sperrknopf
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub und Spritzwasser geschützt

**Lieferumfang:** Maschine, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	40
Schwingungen pro Minute	min <sup>-1</sup>	12000-15500
Verdichtervorsatz-Ø	mm	28-38
Abmessungen (L x B x H)	mm	282 x 112 x 258
Gewicht inkl. Akku	kg	7,8
	€/Stück	254,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0955</b>

**Erdbohrer**

**Produkteigenschaften:**

- Zum Bohren von Löchern ins Erdreich für Stecklinge, Pfähle, Zäune usw.
- 2 förderstarke Spiralen
- Austauschbare Messer
- Montage auf die Maschine mittels Adapter D

**Lieferumfang:** Bohrer, Stift zur Befestigung auf Adapter/Verlängerung



Ø mm	Länge mm	Makita-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
100	800	E-07294	156,00	<b>0179 2470</b>
150	800	E-07303	176,00	<b>0179 2472</b>
200	800	E-07319	195,00	<b>0179 2474</b>
			(E081)	

**Verdichtervorsatz**

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Passend für Betonverdichter VR001G



Länge x Ø mm	Makita-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
1200 x 32	1910E1-5	300,00	<b>0100 0956</b>
1700 x 32	1910E2-3	314,00	<b>0100 0957</b>
2400 x 32	1910C2-9	330,00	<b>0100 0938</b>
1200 x 38	1910E3-1	328,00	<b>0100 0939</b>
2400 x 38	1910C4-5	343,00	<b>0100 0958</b>
			(E081)

### Akku-Starter-Set 40 V

40,0 V/2,5–8,0 Ah

Lieferumfang: 2 Akkus 40 V, Schnellladegerät DC40RA



Verpackung	Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	2,5	2	341,00	0179 6002
MAKPAC	4,0	2	442,00	0100 0538
MAKPAC	5,0	2	563,00	0100 0539
MAKPAC	8,0	2	688,00 (E007)	0100 0540

### Rückentragbare Akku-Bank PDC01

18,0/2 x 18,0 V **NEU**

Die praktische Akku-Bank sorgt für deutlich mehr Ausdauer bei vielen 18 V, 2 x 18 V, 40 V max. und PDC-Connector-Maschinen.

**Produkteigenschaften:**

- Mit 4 Akku-Steckplätzen erreicht die Akku-Bank bis zu 24 Ah bei 18 V Akku-Power
- Leere Akkus können entnommen werden, um diese während der Arbeit zu laden
- Damit ist kontinuierliches arbeiten möglich

Lieferumfang: Tragesystem, Akku-Adapter 2 x 18 V, Akku-Adapter 18 V, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18/2 x 18	
Abmessung (L x B x H)	mm	400 x 195 x 132	
Gewicht inkl. Akku	kg	7	
	€/Stück	640,00	(E007)
Bestell-Nr.		0100 0951	

### Ersatzakku 40 V

40,0 V/2,5–8,0 Ah

**Produkteigenschaften:**

- Li-ion-Akku der XGT-Serie
- Schnell aufladbar
- Vier grüne LED zeigen die Restkapazität
- Stabiles Akku-Gehäuse (IP64-Schutzstandard)



Kapazität Ah	Makita-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
2,5	191B36-3	124,00	0179 0561
4,0	191B26-6	173,00	0179 0551
5,0	191L47-8	195,00	0100 0541
8,0	191X65-8	269,00 (E007)	0100 0542



2,5 Ah



5,0 Ah

## MAKPAC-Systemkoffer

### Produkteigenschaften:

- Zum Aufbewahren von Maschinen und Zubehör
- Erhältlich in 4 verschiedenen Größen
- Aus Kunststoff
- Ohne Einsatz



Größe 1

Größe 2

Größe 3

Größe 4

Größe	Abmessung außen mm	Abmessung innen mm	Gewicht kg	€/Stück	Bestell-Nr.
1	110 x 395 x 295	72 x 377 x 277	1,4	36,00	<a href="#">0179 3674</a>
2	163 x 395 x 295	124 x 377 x 277	1,7	41,00	<a href="#">0179 3676</a>
3	215 x 395 x 295	176 x 375 x 277	1,9	48,00	<a href="#">0179 3678</a>
4	320 x 395 x 295	281 x 360 x 277	2,6	63,00	<a href="#">0179 3680</a>

(E007)

## MAKPAC Polster-Set

### Produkteigenschaften:

- Einlage für Makita MAKPAC-Koffer Größe 1 bis 4



Höhe mm	Makita-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
20	P-84268	13,90	<a href="#">0179 4020</a>
40	P-84274	16,30	<a href="#">0179 4025</a>

(E007)

## MAKPAC-Trolley

### Produkteigenschaften:

- Perfekt für den Transport der MAKPAC-Systemkoffer
- Robuste und leichte Rahmenkonstruktion
- Gummierte und kugelgelagerte Räder, dadurch besonders leichtgängig
- Sackkarrenfunktion und Treppengängigkeit
- Höhenverstellbarer Teleskopauszug
- Gummierte Handgriffe für besondere Griffigkeit
- Inkl. Sicherungsgurt
- Sicherheitsgut werkzeuglos anzubringen und in der Höhe verstellbar
- Werkzeuglos klappbar, dadurch handlich zu transportieren



Traglast kg	Traglast Treppe kg	€/Stück	Bestell-Nr.
120	60	198,00	<a href="#">0179 3970</a>

(E007)

# BLACK EDITION

3 Jahre kostenlos

FULL SERVICE

- ✓ Garantie- und Verschleiß-reparaturen
- ✓ Ersatzgerät während der kurzen Reparaturzeit\*\*
- ✓ Diebstahlabsicherung

im Wert von bis zu 99,00 €

## Metabo Black Edition – Die Sonderedition für professionelle Anwender



Akku-Bohrschrauber  
BS 18 LT BL SE

1/97



Akku-Schlagbohrschrauber  
SB 18 LT BL SE

1/97



Akku-Schlagschrauber  
SSW 18 LTX 400 BL SE

1/97



Akku Combo Set  
BS 18 LT BL SE + SSW 18 LTX 400 BL SE

1/98



Akku-Combo Set  
SB 18 LT BL SE + SSW 18 LTX 400 BL SE

1/98



Akku-Basis Set 18 V

1/98



Werkzeugtasche SE

1/98

**Akku-Bohrschrauber  
BS 18 LT BL SE**

18,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser Motor	Schnellspannsystem	in metaBOX
--------------------	--------------------	------------

Dieser bürstenlose Akku-Bohrschrauber bietet neben einer langen Lebensdauer eine kompakte Bauweise – für universelle und anspruchsvolle Arbeiten. Sein LiHD-Akku bietet dabei ultimative Leistung bei extrem langer Laufzeit und Lebensdauer.

**Produkteigenschaften:**

- Akku mit Ladestandanzeige
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 2 LiHD Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät ASC 55, Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken, Bitdepot, metaBOX



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	4,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–600/0–2100
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	38/13
Drehmoment weich/hart	Nm	34/75
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Gewicht inkl. Akku	kg	1,5

	€/Stück	289,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0178 3605</b>	

**Akku-Bohrschrauber  
BS 18 LT BL SE**

18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät

	€/Stück	135,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0178 4530</b>	

**Akku-Bohrschrauber  
BS 18 LT BL SE**

18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät, im Karton

	€/Stück	119,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0178 3630</b>	

**Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 400 BL SE**

18,0 V

12,7 mm 1/2"	Bürstenloser Motor	Schnellspannsystem	in metaBOX
-----------------	--------------------	--------------------	------------

Dieser bürstenlose Akku-Schlagschrauber mit maximaler Leistung ist für schwerste Anwendungen geeignet.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Überlastschutz – schützt den Motor vor Überhitzung
- Rückschlagarmes Arbeiten mit extrem hohem Drehmoment
- Integriertes Arbeitslicht
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse

Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–2150
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0–4250
Drehmoment	Nm	400
Werkzeugaufnahme	mm	12,7
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2
Gewicht inkl. Akku	kg	2,3

	€/Stück	226,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0178 4550</b>	

**Akku-Schlagbohrschrauber  
SB 18 LT BL SE**

18,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser Motor	Schnellspannsystem	in metaBOX
--------------------	--------------------	------------

Bürstenloser Akku-Schlagbohrschrauber mit optimaler Leistung für anspruchsvolle Anwendungen.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Integriertes LED-Arbeitslicht
- Mit praktischem Gürtelhaken und Bitdepot, wahlweise rechts oder links fixierbar
- LiHD Akkus für anspruchsvolle Leistung, lange Laufzeit und Lebensdauer
- Akkus mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

**Lieferumfang:** Maschine, 2 LiHD Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät ASC 55, Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken und Bitdepot, metaBOX



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	4,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–600/0–2100
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0–31950
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	38/13/13
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Drehmoment weich/hart	Nm	34/75
Gewicht inkl. Akku	kg	1,9

	€/Stück	295,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0178 4500</b>	

**Akku-Schlagbohrschrauber  
SB 18 LT BL SE**

18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät

	€/Stück	142,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0178 4540</b>	

**Akku-Schlagbohrschrauber  
SB 18 LT BL SE**

18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät, im Karton

	€/Stück	124,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0178 3640</b>	

**Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 400 BL SE**

18,0 V

**Lieferumfang:** Maschine, Gürtelhaken, metaBOX, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



**Akku-Schlagschrauber  
SSW 18 LTX 400 BL SE**

18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne metaBOX

	€/Stück	210,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0178 4560</b>	

### Akku-Combo-Set



Set bestehend aus:

#### Akku-Bohrschrauber BS 18 LT BL SE

Spannung: 18 V  
 Leerlaufdrehzahl: 0–600/0–2100 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Stahl/Weichholz: 13/38 mm  
 Max. Drehmoment weich/hart: 34/75 Nm  
 Einstellbares Drehmoment: 0,7–8 Nm  
 Bohrfutterspannweite: 1,5–13 mm

#### Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 400 BL SE

Spannung: 18 V  
 Leerlaufdrehzahl: 0–2150 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl: 4250 min<sup>-1</sup>  
 Max. Schraubengröße: M20  
 Max. Drehmoment: 400 Nm  
 Max. Lösemoment: 620 Nm  
 Drehzahl-/Drehmoment-Stufen: 12  
 Werkzeugaufnahme: Außenvierkant 1/2" (12,70 mm)

	€/Stück	510,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0178 4510</b>	

### Akku-Combo-Set



Set bestehend aus:

#### Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 LT BL SE

Spannung: 18 V  
 Leerlaufdrehzahl: 600/0–2100 min<sup>-1</sup>  
 Max. Drehmoment weich/hart: 34/75 Nm  
 Einstellbares Drehmoment: 0,7–8 Nm  
 Bohr-Ø Mauerwerk/Stahl/Weichholz: 13/13/38 mm  
 Max. Schlagzahl: 31950 min<sup>-1</sup>  
 Bohrfutterspannweite: 1,5–13 mm

#### Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 400 BL SE

Spannung: 18 V  
 Leerlaufdrehzahl: 0–2150 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl: 4250 min<sup>-1</sup>  
 Max. Schraubengröße: M20  
 Max. Drehmoment: 400 Nm  
 Max. Lösemoment: 620 Nm  
 Drehzahl-/Drehmoment-Stufen: 12  
 Werkzeugaufnahme: Außenvierkant 1/2" (12,70 mm)

	€/Stück	517,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0178 4520</b>	

### Werkzeugtasche SE

Robustes Material: Diese Werkzeugtasche ist aus wasserabweisendem und reißfestem 600D Polyester gefertigt.

#### Produkteigenschaften:

- Im Innenbereich der Tasche befinden sich drei Taschenunterteilungen mit Klettverschluss-Riemen für zwei Akkupacks und ein Ladegerät
- An der Außenseite ist eine geräumige Tasche mit Reißverschluss und zwei weitere kleine Taschen am linken oder rechten Kopfe mit Klettverschluss für den schnellen Zugriff
- Komfortable Seitenpolster und gepolsterter Schultergurt
- Drei reflektierende Metabo-Logos für optimale Sichtbarkeit auf der Baustelle
- Stabile, integrierte Bodenplatte mit aufgesetzten Standleisten zum Schutz des Tascheninhalts



Abmessung (L x B x H) mm	Taschenunterteilung innen	Taschen außen	€/	Bestell-Nr.
			Stück	
460 x 260 x 280	3	1 große/	21,50	<b>0178 3670</b>
		2 kleine		

(E090)

18,0 V/4,0 + 5,2 Ah

metabo®



Lieferumfang: Akku-Bohrschrauber BS 18 LT BL SE, Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 400 BL SE, 2 LiHD Akkus 18 V/4,0 Ah, 1 Akku Li-Power Extreme 18 V/5,2 Ah, Ladegerät ASC 55, metaBOX



18,0 V/4,0 + 5,2 Ah

metabo®



Lieferumfang: Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 LT BL SE, Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 400 BL SE, 2 LiHD Akkus 18 V/4,0 Ah, 1 Akku Li-Power Extreme 18 V/5,2 Ah, Ladegerät ASC 55, metaBOX



### Akku-Starter-Set 18 V LiHD

18,0 V/4,0–5,5 Ah

Lieferumfang: 2 Akkus 18 V, Ladegerät

metabo®



Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	Ladegerät	€/	Bestell-Nr.
			Stück	
4,0	2	ASC 55	171,00	<b>0178 3610</b>
5,5	2	ASC 145	230,00	<b>0178 3620</b>

(E090)

## Akku-Bohrschrauber BS 18 L Q

18,0 V/2,0 Ah

Schnellspann-  
system in  
metaBOX

Zum komfortablen Arbeiten ohne Bohrfutter verfügt dieser akku-betriebene Bohrschrauber über eine Spindel mit Innensechskant für Schrauberbits. Mit ihm ist besonders kraftschonend zu Arbeiten, da seine Griffe gummiert und ergonomisch geformt sind.

**Produkteigenschaften**

- Kraftvoller Kompakt-Bohrschrauber mit kurzer Bauform
- Mit Gürtelhaken und Bithalter, wahlweise rechts oder links fixierbar
- LED-Arbeitslicht

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	2,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-450/0-1800	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	20/10	
Max. Drehmoment weich/hart	Nm	25/50	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5-13	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,6	
	€/Stück	249,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0178 1642</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/2,0 Ah, Ladegerät SC 30, Schnellwechselbohrfutter, Gürtelhaken, Bitdepot, metaBOX

**metabo**  
CAS POWER ALLIANCE  
PROTECTOR



## Akku-Bohrschrauber BS 18 LT Set

18,0 V/4,0 Ah

Schnellspann-  
system in  
metaBOX

Der Akku-Bohrschrauber besitzt eine Spindel mit Innensechskant für Schrauberbits. So kann er ohne Bohrfutter eingesetzt werden. Mit seinen ergonomischen Griffen ist er gut zu handhaben.

**Produkteigenschaften:**

- Kraftvoller 4-Pol-Motor für schnelles Bohren und Schrauben
- Akku mit Ladestandsanzeige
- LED-Arbeitslicht

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-450/0-1600	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	38/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	34/60	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5-13	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,0	
	€/Stück	295,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0178 0603</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, 3 Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät ASC 55, Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken und Bitdepot, metaBOX

**metabo**  
CAS POWER ALLIANCE  
PROTECTOR



**INFO**

Inkl. 3 Akkus  
18 V/4,0 Ah

## Schnellwechsel-Winkeladapter Quick

6,3 mm  
1/4" Schnellspann-  
system**metabo****Produkteigenschaften:**

- Werkzeugloses, schnelles und komfortables Befestigen des Winkeladapters
- Quick-Spindel zum Anbringen des Schnellwechselbohrfutters und -bithalters
- Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft
- Für Rechts-/ Linkslauf geeignet, bis max. 28 Nm
- Passend für alle Metabo BS/SB 18 L-Klasse und PowerMaxx "Quick" Maschinen



	€/Stück	31,50	(E010)
Bestell-Nr.		<b>0178 1425</b>	

## Exzenteraufsatz Quick

6,3 mm  
1/4" Schnellspann-  
system**metabo****Produkteigenschaften:**

- Geeignet für Metabo PowerMaxx BS Quick, PowerMaxx BS 12 Q, PowerMaxx BS 12 BL Q, BS 18 Quick, BS 18 L BL Q
- Ermöglicht kanten- und wandnahes Arbeiten
- Das Eckmaß beträgt 11,2 mm
- Verriegelbarer 1/4"-Universalbithalter



	€/Stück	75,00	(E010)
Bestell-Nr.		<b>0178 0577</b>	

**Akku-Bohrschrauber BS 18 LT**

18,0 V/4,0 Ah

Schnellspann-system in metaBOX



Extrem leistungsfähig: Dieser Akku-Bohrschrauber verfügt über einen kraftvollen Metabo 4-Pol-Motor – für schnelle Bohr- und Schraubarbeiten.

**Produkteigenschaften:**

- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Mit Gürtelhaken und Bithalter, rechts oder links fixierbar
- Akkus mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes
- Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle

**Lieferumfang:** Maschine, 2 LiHD-Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät ASC 55, Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken, Bitdepot, metaBOX



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	4,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–450/0–1600
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	38/13
Drehmoment weich/hart	Nm	34/60
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Gewicht inkl. Akku	kg	1,9
	€/Stück	414,00 (E008)
Bestell-Nr.		0178 3530

**Akku-Bohrschrauber BS 18 LT BL**

18,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser Motor Schnellspann-system in metaBOX



Mit seinem bürstenlosen Motor bietet dieser Akku-Bohrschrauber einen schnellen Arbeitsfortschritt und sehr hohe Effizienz beim Bohren und Schrauben.

**Produkteigenschaften:**

- Mit Gürtelhaken und Bithalter, wahlweise rechts oder links fixierbar
- Akkus mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes
- Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle

**Lieferumfang:** Maschine, 2 LiHD-Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät ASC 55, Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken, Bitdepot, metaBOX



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	4,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–600/0–2100
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	38/13
Drehmoment weich/hart	Nm	34/75
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8
	€/Stück	453,00 (E008)
Bestell-Nr.		0178 3540

**Schnellwechsel-Winkeladapter Quick für BS L**

6,3 mm Schnellspann-system 1/4"

**Produkteigenschaften:**

- Zum Bohren und Schrauben an schwer zugänglichen Stellen
- Quick-Spindel zum Anbringen des Schnellwechselbohrfutters und -bithalters
- Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft
- Für Rechts-/Linkslauf geeignet
- Geeignet für Akku-Maschinen bis maximal 100 Nm
- Passend für alle Metabo LT "Quick" Maschinen

	€/Stück	60,50 (E010)
Bestell-Nr.		0178 1420



**Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX Impuls**

18,0 V/4,0 Ah

Schnellspann-system in metaBOX



Ein zuschaltbarer Impulsbetrieb erleichtert bei diesem Akku-Bohrschrauber das Herausdrehen festsitzender Schrauben. Der Impulsantrieb ist auch zum sicheren Anbohren auf glatten Oberflächen zu empfehlen.

**Produkteigenschaften:**

- Besonders leistungsfähig durch kraftvollen Metabo 4-Pol-Motor
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits
- Mit praktischem Gürtelhaken und Bithalter
- Spannhals (Ø 43 mm) für vielfältigen Einsatz
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Akkus mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes
- Integriertes Arbeitslicht

Spannung	V	18
Kapazität	Ah	4,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–500/0–1700
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	65/13
Drehmoment weich/hart	Nm	55/110
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Gewicht inkl. Akku	kg	2,3
	€/Stück	482,00 (E008)
Bestell-Nr.		0178 0352

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät ASC 55, Schnellspannbohrfutter Futuro Plus mit Metallhülse, Zusatzhandgriff, Gürtelhaken, Bitdepot, metaBOX



## Akku-Gewindebohrer GB 18 LTX BL Q I

18,0 V/5,2 Ah



Vollwertiger Akku-Bohrschrauber mit einzigartiger Gewindeschneidfunktion. Schnelles und unterbrechungsfreies Bohren und Reinigen von Gewinden durch automatische Umschaltung der Drehrichtung.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Schnellwechselbohrfutter zur Aufnahme von Gewindebohrern mit Vierkant und zylindrischen Bohrern
- Metabo Quick-System – Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug
- Zuschaltbarer Impulsbetrieb zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und Anbohren auf glatten Oberflächen
- Elektronische Drehmomentkupplung mit erhöhter Präzision
- Überlastschutz – schützt den Motor vor Überhitzung
- Automatische Umschaltung der Drehrichtung
- Elektronische Sicherheitsabschaltung: kein Kick-Back beim Blockieren des Gewindebohrers

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,2	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–550/0–2000	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	68/13	
Max. Gewinde-Ø	mm	M12	
Drehmoment weich/hart	Nm	65/130	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,5	
	€/Stück	619,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0178 3041</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/5,2 Ah, Ladegerät ASC 55, Schnellwechsel-Gewindebohrfutter M4–M6, Schnellwechsel-Gewindebohrfutter M8–M12, Zusatzhandgriff, Gürtelhaken und Bitdepot, metaBOX



1 Handgeführte Elektrowerkzeuge

## Gewindebohrfutter Quick



Schnellspannbohrfutter zur Aufnahme von Gewindebohrern mit Vierkant und zylindrischen Bohrern.

**Produkteigenschaften:**

- Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem Quick
- Ausführung mit Kunststoffhülse; 1-hülsig; nicht schlagbohrfest; für Rechts- und Linkslauf geeignet

Gewinde	Spannweite mm	Vierkantaufnahme mm	€/Stück	Bestell-Nr.
M4–M6	1,5– 8	3,5/5	76,00	<b>0178 3046</b>
M8–M12	1,5–13	6/8,1	76,00	<b>0178 3047</b>
			(E010)	



## Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 300 BL

18,0 V/4,0 Ah



Vielseitig einsetzbarer, kompakter Akku-Schlagschrauber mit 1/2"-Außenvierkant und 300 Nm.

**Produkteigenschaften:**

- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Bürstenloser Motor
- Einzigtartiger Metabo Brushless-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz bei jedem Einsatz
- Automatic Power Shift (APS) unterstützt das Arbeiten mit selbstbohrenden Schrauben – Automatische Drehmomentreduzierung nach dem Bohren, um ein Überdrehen zu verhindern

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–2650	
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0–3750	
Drehmoment	Nm	300	
Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,7	
	€/Stück	510,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0178 0297</b>	

- Rückschlagarmes Arbeiten mit sehr hohem Drehmoment
- 12 Drehzahl-/Drehmomentstufen
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Integriertes Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 2 LiHD-Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät ASC 55 AIR COOLED, Gürtelhaken, metaBOX



## Akku-Winkelschleifer W 18 L 9-125 Q

18,0 V/5,2 Ah

Schnellspann-  
system in  
metaBOX

Robuster Akku-Winkelschleifer mit starkem Motor und schlanker Bauform für den universellen Einsatz.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe – für hohen Anwenderschutz
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Akkuwechsel

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/5,2 Ah, Ladegerät ASC 55 AIR COOLED, Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter, Zusatzhandgriff, metaBOX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,2	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	8500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,3	
	€/Stück	386,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0178 0398</b>	



**metabo**  
CAS  
COMBINATION  
ALLIANCE  
SYSTEM

## Akku-Winkelschleifer WB 18 LT BL 11-125 Q

18,0 V/5,5 Ah

Bürstenloser  
Motor Schnellspann-  
system in  
metaBOX

Dieser bürstenloser Akku-Winkelschleifer der neuen Generation ist als Akku-Gerät so stark wie ein 1100-Watt-Netzgerät dank 40% mehr Akku-Leistung.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Schnelles Bremssystem – stoppt binnen 1 Sekunde nach dem Ausschalten
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck
- Werkzeuglos verstellbare, verdrehsichere Schutzhaube
- Akkupack drehbar in 90°-Grad-Schritten
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung – minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln

**Lieferumfang:** Maschine, 2 LiHD-Akkus 18 V/5,5 Ah, Ladegerät ASC 145 AIR COOLED, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff, Staubschutzfilter, metaBOX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,5	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	10000	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,8	
	€/Stück	504,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0178 0399</b>	



**metabo**  
CAS  
COMBINATION  
ALLIANCE  
SYSTEM  
LiHD  
TECHNOLOGY

Akku-Winkelschleifer  
WPB 18 LT BL 11-125 Q

18,0 V/5,5 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch mit Totmannschalter

	€/Stück	514,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0178 0401</b>	

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/132



**Akku-Bohrschrauber BS 18 L BL**

Bürstenloser Motor Schnellspannsystem in metaBOX



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–550/0–1850 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl 32/13 mm  
 Drehmoment weich/hart 25/60 Nm  
 Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm  
 Gewicht ohne Akku 0,9 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	158,00	0178 1705
	(E008)	

**Akku-Bohrschrauber BS 18 L BL Q**

Bürstenloser Motor Schnellspannsystem in metaBOX



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–550/0–1850 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl 32/13 mm  
 Drehmoment weich/hart 25/60 Nm  
 Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm  
 Gewicht ohne Akku 0,9 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	192,00	0178 1708
	(E008)	

**Akku-Bohrschrauber BS 18 LT**

Schnellspannsystem in metaBOX



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–450/0–1600 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl 38/13 mm  
 Drehmoment weich/hart 34/60 Nm  
 Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm  
 Gewicht inkl. Akku 1,7 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	187,00	0178 1710
	(E008)	

**Akku-Bohrschrauber BS 18 LT BL**

Bürstenloser Motor Schnellspannsystem in metaBOX



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–600/0–2100 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl 38/13 mm  
 Drehmoment weich/hart 34/75 Nm  
 Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm  
 Gewicht ohne Akku 1,2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	226,00	0178 1635
	(E008)	

**Akku-Bohrschrauber BS 18 LT Q**

Schnellspannsystem in metaBOX



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–450/0–1600 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl 38/13 mm  
 Drehmoment weich/hart 34/60 Nm  
 Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm  
 Gewicht ohne Akku 1,1 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	226,00	0178 1730
	(E008)	

**Akku-Bohrschrauber BS 18 LT BL Q**

Bürstenloser Motor Schnellspannsystem in metaBOX



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–600/0–2100 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl 38/13 mm  
 Drehmoment weich/hart 34/75 Nm  
 Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm  
 Gewicht ohne Akku 1,3 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	278,00	0178 1645
	(E090)	

**Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX BL I**

Bürstenloser Motor Schnellspannsystem in metaBOX



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–550/0–2000 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl 68/13 mm  
 Drehmoment weich/hart 65/130 Nm  
 Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm  
 Gewicht ohne Akku 1,7 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	255,00	0178 1715
	(E090)	

**Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX BL Q I**

Bürstenloser Motor Schnellspannsystem in metaBOX



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–550/0–2000 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl 68/13 mm  
 Drehmoment weich/hart 65/130 Nm  
 Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm  
 Gewicht ohne Akku 1,7 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	289,00	0178 3065
	(E008)	

### Schnellwechsel-Bithalter Quick

6,3 mm	Schnellspannsystem
1/4"	



**Produkteigenschaften:**

- Schneller Wechsel des Bithalters
- Bithalter geeignet für Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb
- Passend für alle Metabo L / LT und LTX "Quick" Maschinen



Bestell-Nr.	€/Stück	39,70	(E010)
		<b>0178 3081</b>	

### Schnellwechsel-Winkeladapter Quick für LTX

6,3 mm	Schnellspannsystem
1/4"	



**Produkteigenschaften:**

- Werkzeugloses, schnelles und komfortables Befestigen des Winkeladapters
- Quick-Spindel zum Anbringen des Schnellwechselbohrfutters und -bithalters
- Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft
- Für Rechts-/Linkslauf geeignet
- Geeignet für Akku-Maschinen bis maximal 110 Nm
- Passend für alle Metabo "Quick" LTX Schrauber mit Spannhals-Ø 43 mm



Bestell-Nr.	€/Stück	85,50	(E010)
		<b>0178 0276</b>	

### Exzenteraufsatz Set BS LTX BL Quick

Der Exzenteraufsatz ermöglicht kanten- und wandnahes Arbeiten.

**Produkteigenschaften:**

- Geeignet für Metabo BS 18 LTX BL Q I; SB 18 LTX BL Q I; BS 18 LTX-3 BL Q I; SB 18 LTX-3 BL Q I, GB 18 LTX BL Q I; BS 18 LTX Quick
- Das Eckmaß beträgt 11 mm
- Der Aufsatz kann in 12 verschiedenen Positionen verstellt werden
- Verriegelbarer 1/4"-Universalbithalter für alle gängigen Schrauberbits

**Lieferumfang:** Quick Exzentervorsatz, Antivibrationshandgriff, Distanzbolzen



Bestell-Nr.	€/Stück	94,00	(E010)
		<b>0178 0278</b>	

### Drehmomentvorsatz Power X3 mit Futter

Drehmomentvorsatz ermöglicht dreifache Leistungssteigerung der Maschine (Drehmoment) für härteste Anwendungen.



**Produkteigenschaften:**

- Passend für alle Metabo Akku-Bohrschrauber, Akku-Schlagbohrschrauber und Bohrmaschinen mit Metabo "Quick"-Schnellwechselsystem in Verbindung mit 43 mm-Spannhals
- Standardausrüstung inkl. Zahnkranzbohrfutter 1/2" 3–16 mm und Zwischenstück zum Anpassen der Handgrifflänge
- Werkzeugaufnahme mit 1/2"-Außenvierkant und 1/4" (6,35 mm) Innensechskantschaft
- Achtung: Verwenden Sie den PowerX3 DC nur in Verbindung mit den folgenden Maschinen und der drehmomentabhängig vorgeschriebenen Länge des Handgriffs:  
Alle Akku-Bohrschrauber und -Schlagbohrmaschinen LTX "Quick" sowie Bohrmaschine BE 75 Quick: 640 mm Grifflänge;  
Bohrmaschine BE 1300 Quick: 380 mm Grifflänge



Bestell-Nr.	€/Stück	319,00	(E010)
		<b>0178 0279</b>	

Metabo bietet den Kunden der Elektrowerkzeug Partner exklusiv den Service der **30 Tage Geld-zurück-Garantie**.

Diese Garantie erhalten Sie auf alle in diesem Katalog befindlichen Metabo-Elektrowerkzeuge. Kaufen und testen Sie die Geräte und stellen fest, ob diese Ihren Anforderungen entsprechen – wenn nicht, erhalten Sie innerhalb von 30 Tagen ab Kauf durch Ihren Metabo Partner den Kaufpreis voll erstattet.

Nutzen Sie diese risikolose Möglichkeit, um die volle Bandbreite der Metabo-Elektrowerkzeuge auszuschöpfen.



**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/132



1 Handgeführte Elektrowerkzeuge

**Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX-3 BL Q I Metall**

Bürstenloser Motor Schnellspannsystem in metaBOX



Leerlaufdrehzahl 0-450/0-2000/1./2./3. Gang 0-4000 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl 68/16 mm  
 Drehmoment weich/hart 65/130 Nm  
 Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm  
 Gewicht ohne Akku 2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	349,00	0178 3075
	(E008)	

**Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX Impuls**

Schnellspannsystem in metaBOX



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-500/0-1700 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl 65/13 mm  
 Drehmoment weich/hart 55/110 Nm  
 Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm  
 Gewicht ohne Akku 1,7 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	244,00	0178 1720
	(E008)	

**Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX Q**

Schnellspannsystem in metaBOX



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-500/0-1700 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl 65/13 mm  
 Drehmoment weich/hart 55/110 Nm  
 Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm  
 Gewicht ohne Akku 1,7 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	272,00	0178 1740
	(E008)	

**Akku-Bohrmaschine BE 18 LTX 6**

Schnellspannsystem in metaBOX



Leerlaufdrehzahl 0-5000 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl 12/6 mm  
 Bohrfutterspannbereich 1-10 mm  
 Gewicht ohne Akku 1,2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	233,00	0178 1700
	(E008)	

**Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 L BL**

Bürstenloser Motor Schnellspannsystem in metaBOX



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-550/0-1850 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl 32/13 mm  
 Drehmoment weich/hart 25/60 Nm  
 Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm  
 Gewicht ohne Akku 0,9 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	169,00	0178 1712
	(E008)	

**Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 LT**

Schnellspannsystem in metaBOX



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-450/0-1600 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 27200 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk 38/13/13 mm  
 Drehmoment weich/hart 34/60 Nm  
 Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm  
 Gewicht ohne Akku 1,3 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	187,00	0178 1770
	(E008)	

**Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 LT BL**

Bürstenloser Motor Schnellspannsystem in metaBOX



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-600/0-2100 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 31950 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk 38/13/13 mm  
 Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm  
 Drehmoment weich/hart 34/75 Nm  
 Gewicht ohne Akku 1,2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	226,00	0178 3150
	(E008)	

**Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 LTX BL Q I**

Bürstenloser Motor Schnellspannsystem in metaBOX



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-500/0-2000 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 38000 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk 68/13/16 mm  
 Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm  
 Drehmoment weich/hart 65/130 Nm  
 Impulsdrehmoment 65 Nm  
 Gewicht ohne Akku 1,8 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	289,00	0178 3165
	(E008)	

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/132



1 Handgeführte  
Elektrowerkzeuge

### Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 LTX-3 BL Q I Metal

Bürstenloser Motor	Schnellspannsystem	in metaBOX
--------------------	--------------------	------------

Leerlaufdrehzahl 0-450/0-2000/  
1./2./3. Gang 0-4000 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø Holz/Stahl/  
Mauerwerk 68/16/16 mm  
Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm  
Drehmoment weich/hart 65/130 Nm  
Impulsdrehmoment 65 Nm  
Gewicht ohne Akku 2,1 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
metaBOX	349,00	0178 3181

(E008)

### Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 LTX I

Schnellspannsystem	in metaBOX
--------------------	------------

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-500/0-1700 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 32300 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø Holz/Stahl/  
Mauerwerk 65/13/16 mm  
Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm  
Drehmoment weich/hart 55/110 Nm  
Impulsdrehmoment 60 Nm  
Gewicht ohne Akku 1,8 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
metaBOX	244,00	0178 1780

(E008)

### Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 LTX Q

Schnellspannsystem	in metaBOX
--------------------	------------

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-500/0-1700 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 0-32300 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk 65/13/16 mm  
Drehmoment weich/hart 55/110 Nm  
Impulsdrehmoment 60 Nm  
Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm  
Gewicht ohne Akku 1,8 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
metaBOX	289,00	0178 1790

(E008)

### Akku-Bohrhammer BH 18 LTX BL 16

Bürstenloser Motor	SDS-plus Aufnahme	in metaBOX
--------------------	-------------------	------------

Leerlaufdrehzahl 0-730 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 0-5250 min<sup>-1</sup>  
Einzelschlagenergie 1,3 J  
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton 20/13/16 mm  
Werkzeugaufnahme SDS-plus  
Gewicht ohne Akku 1,6 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
metaBOX	237,00	0178 1795

(E090)

### Absaugset ESA Plus

Absaugset ESA Plus ist geeignet mit allen neuen Metabo SDS-plus Hämmer in Verbindung mit allen Metabo M- und H-Saugern.

**Produkteigenschaften:**

- Zum Bohren von Ø 5-32 mm
- Flexible 360° Staubkappe, Anpassung an 160 mm und 210 mm Bohrer
- Externe Staubabsaugung



**i** INFO

Metabo Sauger finden Sie auf Seite 1/268

Bestell-Nr.	€/Stück	(E010)
0178 1796	23,60	

### Akku-Kombihammer KH 18 LTX 24

SDS-plus Aufnahme	in metaBOX
-------------------	------------

Leerlaufdrehzahl 0-1400 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 0-5200 min<sup>-1</sup>  
Einzelschlagenergie 2,1 J  
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton 30/13/24 mm  
Werkzeugaufnahme SDS-plus  
Gewicht ohne Akku 2,6 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
metaBOX	215,00	0178 1801

(E090)

### Akku-Kombihammer KH 18 LTX BL 24

Bürstenloser Motor	SDS-plus Aufnahme	in metaBOX
--------------------	-------------------	------------

Leerlaufdrehzahl 0-1280 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 0-4750 min<sup>-1</sup>  
Einzelschlagenergie 2,2 J  
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton 30/13/24 mm  
Werkzeugaufnahme SDS-plus  
Gewicht ohne Akku 2,7 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
metaBOX	269,00	0178 1802

(E008)

### Akku-Kombihammer KH 18 LTX BL 24 Q

Bürstenloser Motor	SDS-plus Aufnahme	in metaBOX
--------------------	-------------------	------------

Leerlaufdrehzahl 0-1280 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 0-4750 min<sup>-1</sup>  
Einzelschlagenergie 2,2 J  
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton 30/13/24 mm  
Werkzeugaufnahme SDS-plus  
Gewicht ohne Akku 3 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
metaBOX	309,00	0178 1806

(E008)

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/132



1 Handgeführte Elektrowerkzeuge

**Akku-Kombihammer KH 18 LTX BL 24 Q Set ISA**

Bürstenloser Motor  
SDS-plus Aufnahme  
in metaBOX



Leerlaufdrehzahl 0–1280 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 0–4750 min<sup>-1</sup>  
 Einzelschlagenergie 2,2 J  
 Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton 30/13/24 mm  
 Werkzeugaufnahme SDS-plus  
 Gewicht ohne Akku 4,1 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
metaBOX (E008)	435,00	0178 1595

**Akku-Kombihammer KH 18 LTX BL 28 Q**

Bürstenloser Motor  
SDS-plus Aufnahme  
in metaBOX



Spannung 18 V  
 Leerlaufdrehzahl 0–1000 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 0–4470 min<sup>-1</sup>  
 Einzelschlagenergie 3 J  
 Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton 30/13/28 mm  
 Werkzeugaufnahme SDS-plus  
 Gewicht ohne Akku 3,4 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
metaBOX (E008)	359,00	0178 1597

**Staubabsaugung ISA 24 für KH 18 LTX BL 24 Q**

**Produkteigenschaften:**

- Gesundheitsschonendes Arbeiten durch HEPA-Filter für kleinste Staubpartikel
- Exakt einstellbar für verschiedene Bohrtiefen und Bohrerlängen
- Werkzeuglos austauschbarer Absaugkopf mit verschleißarmen Bürsten
- 3 Sekunden Nachlaufzeit zur Absaugung des Reststaubes aus dem Bohrloch
- 100 % Bohrleistung bei aktiver Staubabsaugung dank Antrieb durch eigenen Motor

**Lieferumfang:**  
 Staubabsaugung,  
 Austausch-Absaugkopf



Leistung W	Bohrer-Ø mm	max. Bohrerlänge mm	Gewicht kg	€/Stück	Bestell-Nr.
65	5–16	160	1,1	153,00 (E008)	0178 1596

**Staubabsaugung ISA 28 für KH 18 LTX BL 28 Q**

**Produkteigenschaften:**

- Gesundheitsschonendes Arbeiten durch HEPA-Filter für kleinste Staubpartikel
- Exakt einstellbar für verschiedene Bohrtiefen und Bohrerlängen
- Werkzeuglos austauschbarer Absaugkopf mit verschleißarmen Bürsten
- 3 Sekunden Nachlaufzeit zur Absaugung des Reststaubes aus dem Bohrloch
- 100 % Bohrleistung bei aktiver Staubabsaugung dank Antrieb durch eigenen Motor

**Lieferumfang:**  
 Staubabsaugung,  
 Austausch-Absaugkopf



Leistung W	Bohrer-Ø mm	max. Bohrerlänge mm	Gewicht kg	€/Stück	Bestell-Nr.
65	5–16	160	1,1	153,00 (E008)	0178 1598

**Akku-Kombihammer KHA 18 LTX BL 40**

Bürstenloser Motor  
SDS-Max Aufnahme  
im Koffer



Leerlaufdrehzahl 450–580 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 0–3200 min<sup>-1</sup>  
 Einzelschlagenergie 8,6 J  
 Bohr-Ø Mauerwerk/Beton 105/40 mm  
 Werkzeugaufnahme SDS-max  
 Gewicht ohne Akku 6,9 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Koffer (E008)	623,00	0178 1799

**Akku-Kombihammer KHA 36-18 LTX 32**

SDS-plus Aufnahme  
in metaBOX



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–1100 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 0–4500 min<sup>-1</sup>  
 Einzelschlagenergie 3,1 J  
 Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton 30/13/32 mm  
 Werkzeugaufnahme SDS-plus  
 Gewicht ohne Akku 3,8 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
metaBOX (E008)	480,00	0178 3430

**i** INFO

2 Akkus benötigt

**INFO**

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/132



1 Handgeführte  
Elektrowerkzeuge

**Akku-Schlagschrauber SSD 18 LT 200 BL**

6,3 mm 1/4"	Bürstenloser Motor	Schnell- spann- system	in metaBOX
----------------	-----------------------	------------------------------	---------------



Leerlaufdrehzahl	0–3050 min <sup>-1</sup>
Leerlaufschlagzahl	0–3750 min <sup>-1</sup>
Drehmoment	200 Nm
Werkzeugaufnahme	6,3 mm
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 1/4 "
Gewicht ohne Akku	1,2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	139,00	0178 1848
	(E008)	

**Akku-Schlagschrauber SSW 18 LT 300 BL**

12,7 mm 1/2"	Schnell- spann- system	in metaBOX
-----------------	------------------------------	---------------



Leerlaufdrehzahl	0–3050 min <sup>-1</sup>
Leerlaufschlagzahl	0–3900 min <sup>-1</sup>
Drehmoment	300 Nm
Werkzeugaufnahme	12,7 mm
Werkzeugaufnahme	Außenvierkant 1/2 "
Gewicht ohne Akku	1,2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	161,00	0178 1849
	(E008)	

**Akku-Schlagschrauber SSD 18 LTX 200 BL**

6,3 mm 1/4"	Bürstenloser Motor	Schnell- spann- system	in metaBOX
----------------	-----------------------	------------------------------	---------------



Leerlaufdrehzahl	0–2900 min <sup>-1</sup>
Leerlaufschlagzahl	0–4000 min <sup>-1</sup>
Drehmoment	200 Nm
Werkzeugaufnahme	6,3 mm
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 1/4 "
Gewicht ohne Akku	0,9 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	255,00	0178 1845
	(E008)	

**Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 300 BL**

12,7 mm 1/2"	Bürstenloser Motor	Schnell- spann- system	in metaBOX
-----------------	-----------------------	------------------------------	---------------



Leerlaufdrehzahl	0–2650 min <sup>-1</sup>
Leerlaufschlagzahl	0–3750 min <sup>-1</sup>
Drehmoment	300 Nm
Werkzeugaufnahme	12,7 mm
Werkzeugaufnahme	Außenvierkant 1/2 "
Gewicht ohne Akku	1,1 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	278,00	0178 1842
	(E090)	

**Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 800 BL**

**NEU**

12,7 mm 1/2"	Bürstenloser Motor	in metaBOX
-----------------	-----------------------	---------------



Leerlaufdrehzahl	0–2575 min <sup>-1</sup>
Leerlaufschlagzahl	3300 min <sup>-1</sup>
Drehmoment	800 Nm
Werkzeugaufnahme	12,7 mm
Werkzeugaufnahme	Außenvierkant 1/2 "
Gewicht ohne Akku	2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	308,00	0100 0543
	(E008)	

**Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 1450 BL**

12,7 mm 1/2"	Bürstenloser Motor	Schnell- spann- system	in metaBOX
-----------------	-----------------------	------------------------------	---------------



Leerlaufdrehzahl	0–1500 min <sup>-1</sup>
Leerlaufschlagzahl	0–2250 min <sup>-1</sup>
Drehmoment	1450 Nm
Werkzeugaufnahme	12,7 mm
Werkzeugaufnahme	Außenvierkant 1/2 "
Gewicht ohne Akku	2,9 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	349,00	0178 1856
	(E008)	

**Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 1750 BL**

19,0 mm 3/4"	Bürstenloser Motor	Schnell- spann- system	in metaBOX
-----------------	-----------------------	------------------------------	---------------



Leerlaufdrehzahl	0–1650 min <sup>-1</sup>
Leerlaufschlagzahl	0–2450 min <sup>-1</sup>
Drehmoment	1750 Nm
Werkzeugaufnahme	19 mm
Werkzeugaufnahme	Außenvierkant 3/4 "
Gewicht ohne Akku	3 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	359,00	0178 1857
	(E008)	

**Akku-Fettpresse FP 18 LTX**

**NEU**



Auspressdruck	690/414 bar
Auspressgeschwindigkeit	100/290 g/min
Schlauchlänge	1200 mm
Gewicht ohne Akku	4 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	315,00	0100 0544
	(E008)	

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/132



**Magnetsystem, gummiert für FP 18 LTX**

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Zur Befestigung der Akku-Fettpresse auf metallischen Oberflächen
- Gummiertes Magnetsystem mit Außengewinde M8
- Magnetisierung N42
- Geeignet für die Fettpresse FP 18 LTX



Haltekraft kg	Verschie- bekraft kg	max. Einsatz- temperatur °C	€/Stück	Bestell-Nr.
130	25	80	39,00 (E010)	<b>0100 0545</b>

**Klemmkupplung für FP 18 LTX**

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Vier gehärtete Backen aus Werkzeugstahl für sicheren Halt auf jedem Schmiernippel
- Extrem langlebig durch hochwertiges Hydraulik-Mundstück
- Kein Festhalten des Schlauchendes beim Schmieren erforderlich
- Sicheres Abkoppeln und Abschmieren
- Geeignet für die Fettpresse FP 18 LTX



Anschlussgewinde "	€/Stück	Bestell-Nr.
1/8	35,00 (E010)	<b>0100 0546</b>

**LED-Leuchte für FP 18 LTX**

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Geeignet zum Arbeiten im Innen- und geschützten Außenbereich zum Ausleuchten von kleinen Arbeitsstellen
- LED schaltet nach 15 Sekunden automatisch aus
- Die LED-Leuchte kann mit Hilfe einer Silikonschlaufe z.B. am Schlauch befestigt werden
- Batterie: 2 x CR1620
- Geeignet z. B. für die Fettpresse FP 18 LTX



Bestell-Nr.	€/Stück	(E010)
<b>0100 0547</b>	15,90	

**Adapter für Schraubkartusche FP 18 500G**

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Adapter zum Umrüsten von Fettbehälter auf 500 g Schraubkartusche
- Schnelle Montage, einfach einschrauben und arbeiten
- Einfaches, schnelles und absolut sauberes Laden und Entnehmen der Kartusche ohne Öffnen der Presse
- Geeignet für die Fettpresse FP 18 LTX



Bestell-Nr.	€/Stück	(E010)
<b>0100 0548</b>	25,90	

**Akku-Gewindebohrer GB 18 LTX BL Q I**



Spannung 18 V  
 Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-550/0-2000 min<sup>-1</sup>  
 Bohr-Ø Holz/Stahl 68/13 mm  
 Max. Gewinde-Ø M12 mm  
 Drehmoment weich/hart 65/130 Nm  
 Bohrfutterspannbereich 1,5-13 mm  
 Gewicht ohne Akku 1,8 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
metaBOX	381,00 (E008)	<b>0178 3049</b>

**Gewindebohrfutter Quick**



Schnellspannbohrfutter zur Aufnahme von Gewindebohrern mit Vierkant und zylindrischen Bohrern.

**Produkteigenschaften:**

- Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem Quick
- Ausführung mit Kunststoffhülse; 1-hülzig; nicht schlagbohrfest; für Rechts- und Linkslauf geeignet



Gewinde	Spannweite mm	Vierkantaufnahme mm	€/Stück	Bestell-Nr.
M4-M6	1,5- 8	3,5/5	76,00	<b>0178 3046</b>
M8-M12	1,5-13	6/8,1	76,00 (E010)	<b>0178 3047</b>

**Akku-Winkelschleifer CC 18 LTX BL**



Leerlaufdrehzahl 20000 min<sup>-1</sup>  
 Schleifscheiben-Ø 76 mm  
 Spindelgewinde M5  
 Gewicht inkl. Akku 1 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
metaBOX	169,00 (E008)	<b>0178 0343</b>

**Akku-Winkelschleifer W 18 7-125**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 8500 min<sup>-1</sup>  
 Schleifscheiben-Ø 125 mm  
 Spindelgewinde M14  
 Gewicht ohne Akku 1,6 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
metaBOX	135,00 (E008)	<b>0100 0549</b>

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/132



1 Handgeführte  
Elektrowerkzeuge

**Akku-Winkelschleifer W 18 L 9-125**

in  
metaBOX



Leerlaufdrehzahl 8500 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Spindelgewinde M14  
Gewicht inkl. Akku 2,3 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	153,00 (E008)	<b>0178 1891</b>

**Akku-Winkelschleifer W 18 L BL 9-125**

**NEU**

Bürstenloser Motor  
in  
metaBOX



Leerlaufdrehzahl 10000 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Spindelgewinde M14  
Gewicht ohne Akku 1,5 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	189,00 (E008)	<b>0100 0550</b>

**Akku-Winkelschleifer W 18 LT 11-125**

Bürstenloser Motor  
in  
metaBOX



Leerlaufdrehzahl 10000 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Spindelgewinde M14  
Gewicht inkl. Akku 2,5 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	215,00 (E090)	<b>0178 1892</b>

**Akku-Winkelschleifer W 18 L 9-125 Q**

Schnellspannsystem  
in  
metaBOX



Leerlaufdrehzahl 8500 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Spindelgewinde M14  
Gewicht inkl. Akku 2,3 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	164,00 (E008)	<b>0178 1893</b>

**Akku-Winkelschleifer WVB 18 LT BL 11-125 Q Inox**

Bürstenloser Motor  
Schnellspannsystem  
in  
metaBOX



Leerlaufdrehzahl 2000-7600 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Spindelgewinde M14  
Gewicht inkl. Akku 2,5 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	287,00 (E008)	<b>0178 1901</b>

**Akku-Winkelschleifer WVB 18 LT BL 11-125 Q**

Bürstenloser Motor  
Schnellspannsystem  
in  
metaBOX



Leerlaufdrehzahl 2800-10000 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Spindelgewinde M14  
Gewicht inkl. Akku 2,5 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	256,00 (E008)	<b>0178 1902</b>

**Akku-Winkelschleifer WPB 18 LT BL 11-125 Q**

Bürstenloser Motor  
Totmannschalter  
Schnellspannsystem  
in  
metaBOX



Leerlaufdrehzahl 10000 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Spindelgewinde M14  
Gewicht inkl. Akku 2,5 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	256,00 (E008)	<b>0178 2141</b>

**Akku-Winkelschleifer WB 18 LT BL 11-125**

Bürstenloser Motor  
Schnellspannsystem  
in  
metaBOX



Leerlaufdrehzahl 10000 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Spindelgewinde M14  
Gewicht inkl. Akku 2,5 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	246,00 (E008)	<b>0178 2142</b>

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/132



1 Handgeführte Elektrowerkzeuge

**Akku-Winkelschleifer  
WB 18 LTX BL 15-125 Q**

Bürstenloser Motor	Schnellspann-system	in metaBOX
--------------------	---------------------	------------

Leerlaufdrehzahl 10000 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Spindelgewinde M14  
Gewicht ohne Akku 2 kg



**NEU**

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX (E008)	325,00	<b>0100 0551</b>

**Akku-Winkelschleifer  
WVB 18 LTX BL 15-125 Q**

Bürstenloser Motor	Schnellspann-system	in metaBOX
--------------------	---------------------	------------

Leerlaufdrehzahl 2500-10000 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Spindelgewinde M14  
Gewicht ohne Akku 2 kg



**NEU**

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX (E008)	335,00	<b>0100 0552</b>

**Akku-Winkelschleifer  
WPBA 18 LTX BL 15-125 Q DS**

Bürstenloser Motor	Totmannschalter	Schnellspann-system	in metaBOX
--------------------	-----------------	---------------------	------------

Leerlaufdrehzahl 10000 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Spindelgewinde M14  
Gewicht ohne Akku 2,2 kg



**NEU**

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX (E008)	359,00	<b>0100 0553</b>

**Akku-Winkelschleifer  
WB 18 LTX BL 15-180 Q**

Bürstenloser Motor	Schnellspann-system	in metaBOX
--------------------	---------------------	------------

Leerlaufdrehzahl 7500 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 180 mm  
Spindelgewinde M14  
Gewicht ohne Akku 2,2 kg



**NEU**

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX (E008)	355,00	<b>0100 0554</b>

**Akku-Winkelschleifer  
WF 18 LTX 125 Q**

Schnellspann-system	in metaBOX
---------------------	------------

Leerlaufdrehzahl 8000 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Spindelgewinde M14  
Triaxialer Vibrationswert Schleifen 4,5 m/s<sup>2</sup>  
Gewicht inkl. Akku 2,4 kg



	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX (E008)	336,00	<b>0178 1910</b>

**Akku-Winkelschleifer  
WPB 36-18 LTX BL 24-230 Q**

Bürstenloser Motor	Totmannschalter	Schnellspann-system	im Koffer
--------------------	-----------------	---------------------	-----------

Leerlaufdrehzahl 6600 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 230 mm  
Spindelgewinde M14  
Gewicht inkl. Akku 6,5 kg



	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Koffer (E008)	473,00	<b>0178 2143</b>

**i** INFO

2 Akkus benötigt

**Akku-Geradschleifer GA 18 LTX**

in metaBOX
------------

Leerlaufdrehzahl 0-25000 min<sup>-1</sup>  
Spannzangen-Ø 6 mm  
Gewicht ohne Akku 1,6 kg



	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX (E008)	328,00	<b>0178 1880</b>

**Akku-Geradschleifer GA 18 LTX G**

Leerlaufdrehzahl 0-6000 min<sup>-1</sup>  
Spannzangen-Ø 6 mm  
Gewicht ohne Akku 1,6 kg



	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton (E008)	441,00	<b>0178 0427</b>

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/132



1 Handgeführte  
Elektrowerkzeuge

**Akku-Nietpistole NP 18 LTX BL 5.0**

Bürstenloser Motor **in metaBOX**



Gerätehub 25 mm  
Setzkraft 10000 N  
Niet-Ø 2,4–5 mm  
Gewicht ohne Akku 1,9 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	691,00 (E008)	<b>0178 3570</b>

**Akku-Nietmutterpistole NMP 18 LTX BL M10**

Bürstenloser Motor **in metaBOX**



Gerätehub 10 mm  
Setzkraft 15000 N  
Max. Nietmutter in Alu M10 mm  
Max. Nietmutter in Stahl M8 mm  
Max. Nietmutter in Edelstahl M6 mm  
Gewicht ohne Akku 2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	1242,00 (E008)	<b>0178 3571</b>

**Akku-Kehlnahtschleifer KNS 18 LTX 150**



Leerlaufdrehzahl 3800 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 150 mm  
Spindelgewinde M14  
Gewicht ohne Akku 2,4 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	578,00 (E008)	<b>0178 0478</b>

**Akku-Satiniermaschine S 18 LTX 115**



Leerlaufdrehzahl 0–3000 min<sup>-1</sup>  
Schleifkörper-Ø 100–200 mm  
Schleifkörperbreite 50–100 mm  
Gewicht ohne Akku 2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	464,00 (E008)	<b>0178 0480</b>

**Akku-Rohrbandschleifer RB 18 LTX 60**

Schnellspannsystem



Leerlaufdrehzahl 5000 min<sup>-1</sup>  
Bandgeschwindigkeit 9,2 m/s  
Bandabmessung (B x L) 30 x 533 mm  
Umschlingungswinkel 190 °  
max. Rohr-Ø 60 mm  
Gewicht ohne Akku 2,7 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	698,00 (E008)	<b>0129 0341</b>

**Akku-Bandfeile BF 18 LTX 90**



Bandgeschwindigkeit 8 m/s  
Schleifband (B x L) 6–19 x 457 mm  
Nutzbare Schleifarmlänge 90 mm  
Gewicht ohne Akku 2,1 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	431,00 (E008)	<b>0178 0490</b>

**Akku-Kantenfräse KFM 18 LTX 3 RF**

**in metaBOX**



Leerlaufdrehzahl 7000 min<sup>-1</sup>  
Fasenhöhe 45° 4 mm  
Radien R2 / R3  
Gewicht ohne Akku 2,4 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	930,00 (E008)	<b>0129 1010</b>

**Akku-Stichsäge STA 18 LTX 100**

Schnellspannsystem **in metaBOX**



Leerlaufhubzahl 550–2800 min<sup>-1</sup>  
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl 100/25/10 mm  
Pendelhubstufen 4  
Neigung Fußplatte beidseitig bis 45 °  
Gewicht inkl. Akku 2,5 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	233,00 (E090)	<b>0178 1935</b>

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/132



1 Handgeführte Elektrowerkzeuge

**Akku-Stichsäge STA 18 LTX 140**

Schnellspann-system in metaBOX



Leerlaufhubzahl 1000–3000 min<sup>-1</sup>  
 Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl 140/35/10 mm  
 Pendelhubstufen 4  
 Neigung Fußplatte beidseitig bis 45 °  
 Gewicht inkl. Akku 2,9 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
metaBOX (E008)	289,00	0178 1940

**Akku-Säbelsäge ASE 18 LTX**

Schnellspann-system



Leerlaufhubzahl 0–2700 min<sup>-1</sup>  
 Sägeblattthub 30 mm  
 Gewicht ohne Akku 3,1 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton (E090)	233,00	0178 0445

**Akku-Säbelsäge SSE 18 LTX BL**

Bürstenloser Motor Schnellspann-system in metaBOX



Leerlaufhubzahl 0–2700 min<sup>-1</sup>  
 Sägeblattthub 32 mm  
 Gewicht ohne Akku 2,5 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
metaBOX (E008)	272,00	0178 0417

**Akku-Säbelsäge SSE 18 LTX Compact**

Schnellspann-system in metaBOX



Leerlaufhubzahl 0–3100 min<sup>-1</sup>  
 Sägeblattthub 13 mm  
 Gewicht ohne Akku 1,4 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
metaBOX (E008)	199,00	0178 3190

**Akku-Säbelsäge SSE 18 LTX BL Compact**

Bürstenloser Motor Schnellspann-system in metaBOX



Leerlaufhubzahl 0–3000 min<sup>-1</sup>  
 Sägeblattthub 16 mm  
 Gewicht ohne Akku 1,4 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
metaBOX (E008)	226,00	0178 3175

**Akku-Säbelsäge SSEP 18 LTX BL MVT**

Bürstenloser Motor Schnellspann-system in metaBOX



Leerlaufhubzahl 0–3000 min<sup>-1</sup>  
 Sägeblattthub 32 mm  
 Gewicht ohne Akku 3,9 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
metaBOX (E008)	370,00	0178 3176

**Akku-Nagler NFR 18 LTX 90 BL**

Bürstenloser Motor in metaBOX



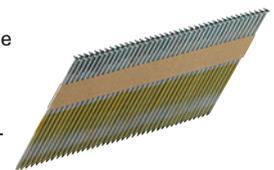
Nagelschaft-Ø 2,9–3,3 mm  
 Nagellänge 50–90 mm  
 Magazinkapazität 47 Stück  
 Gewicht ohne Akku 4,1 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
metaBOX (E008)	549,00	0100 0555

**NEU Halbkopf-Streifennägel für NFR 18 LTX 90 BL NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Papiermagazinierung für rückstandslose Verarbeitung
- Streifennägel mit 34° Neigung
- Eurocode 5
- Geeignet für Nagler NFR 18 LTX 90 BL



Ausführung	Länge mm	Schaft-Ø mm	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
Ring, galvanisiert G12	50	2,8	4000	93,00	0100 0556
blank-Ring	50	2,8	4000	69,00	0100 0557
Ring, galvanisiert G12	63	2,8	4000	106,00	0100 0558
blank-Ring	63	2,8	4000	81,00	0100 0559
Ring, galvanisiert G12	75	2,8	4000	115,00	0100 0560
blank-Ring	75	2,8	4000	101,00	0100 0561
Ring, galvanisiert G12	90	3,1	3000	119,00	0100 0562
blank-Ring	90	3,1	3000	107,00	0100 0563

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/132



1 Handgeführte  
Elektrowerkzeuge

**Akku-Metallhandkreissäge MKS 18 LTX 58**

in  
metaBOX



Schnittiefe 90° 58 °  
Sägeblatt-Ø/Bohrung 165/20 mm  
Gewicht ohne Akku 2,8 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	373,00	<b>0178 3192</b>
	(E008)	

**Akku-Handkreissäge KS 18 LTX 57**

in  
metaBOX



Leerlaufdrehzahl 0–4600 min<sup>-1</sup>  
Schwenkbereich von/bis 0/50 °  
Schnittiefe 45° 43 mm  
Schnittiefe 90° 57 mm  
Sägeblatt-Ø/Bohrung 165/20 mm  
Gewicht ohne Akku 2,8 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	278,00	<b>0178 1925</b>
	(E090)	

**Akku-Handkreissäge KS 18 LTX 57 BL**

Bürstenloser Motor  
in  
metaBOX



Leerlaufdrehzahl 0–5000 min<sup>-1</sup>  
Schwenkbereich von/bis 0/50 °  
Schnittiefe 45° 43 mm  
Schnittiefe 90° 57 mm  
Sägeblatt-Ø/Bohrung 165/20 mm  
Gewicht ohne Akku 3,3 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	285,00	<b>0100 0564</b>
	(E090)	

**NEU Akku-Handkreissäge KS 18 LTX 66 BL**

Bürstenloser Motor  
in  
metaBOX



Leerlaufdrehzahl 4800 min<sup>-1</sup>  
Schwenkbereich von/bis 0/46 °  
Schnittiefe 45° 43 mm  
Schnittiefe 90° 66 mm  
Sägeblatt-Ø/Bohrung 165/20 mm  
Gewicht ohne Akku 3,8 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	373,00	<b>0178 1931</b>
	(E008)	

**Akku-Tauchsäge KT 18 LTX 66 BL**

Bürstenloser Motor  
in  
metaBOX



Leerlaufdrehzahl 2250–5000 min<sup>-1</sup>  
Schwenkbereich –1 bis +46 °  
Schnittiefe 45° 43 mm  
Schnittiefe 90° 66 mm  
Sägeblatt-Ø/Bohrung 165/20 mm  
Gewicht inkl. Akku 5,3 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	510,00	<b>0178 1932</b>
	(E008)	

**Akku-Kappsäge KGS 18 LTX BL 216 mit Zugfunktion**

Bürstenloser Motor  
Motorbremse



Leerlaufdrehzahl 5000 min<sup>-1</sup>  
Drehstellereinstellung 50/50 °  
Neigungswinkel links/rechts 47/2 °  
Schnittbereich 90°/90° 305 x 70 mm  
Schnittbereich 45°/45° 215 x 40 mm  
Sägeblatt-Ø/Bohrung 216/30 mm  
Gewicht inkl. Akku 12,8 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	349,00	<b>0100 0565</b>
	(E090)	

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/132



1 Handgeführte Elektrowerkzeuge

**Akku-Kappsäge KGS 18 LTX BL 254 mit Zugfunktion**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 4000 min<sup>-1</sup>  
 Drehtellereinstellung 50/50 °  
 Neigungswinkel links/rechts 47/2 °  
 Schnittbereich 90°/90° 305 x 92 mm  
 Schnittbereich 45°/45° 215 x 47 mm  
 Sägeblatt-Ø/Bohrung 254/30 mm  
 Gewicht inkl. Akku 14,8 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	469,00	<b>0100 0566</b>
	(E090)	

**Akku-Kappsäge KGS 18 LTX BL 305 mit Zugfunktion**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 3700 min<sup>-1</sup>  
 Drehtellereinstellung 50/60 °  
 Neigungswinkel links/rechts 47/47 °  
 Schnittbereich 90°/90° 305 x 110 mm  
 Schnittbereich 45°/45° 215 x 67 mm  
 Sägeblatt-Ø/Bohrung 305/30 mm  
 Gewicht ohne Akku 17,4 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	599,00	<b>0100 0567</b>
	(E090)	

**Akku-Tischkreissäge TS 36-18 LTX BL 254 mit Untergestell und Trolleyfunktion**



Leerlaufdrehzahl 5000 min<sup>-1</sup>  
 Neigungswinkel links/rechts -1,5/46,5 °  
 Schnitthöhe 90° 87 mm  
 Schnitttiefe 45° 50 mm  
 Sägeblatt-Ø/Bohrung 254/30 mm  
 Auflagefläche 970 x 955 mm  
 Arbeitshöhe 355-850 mm  
 Gewicht inkl. Akku 34,5 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	1267,00	<b>0178 3440</b>
	(E008)	

**i** INFO  
 2 Akkus benötigt

**Akku-Exzentrerschleifer SXA 18 LTX 125 BL**



Leerlaufdrehzahl 4000-10000 min<sup>-1</sup>  
 Schleifteller-Ø 125 mm  
 Schwingkreis-Ø 2 mm  
 Gewicht ohne Akku 1,1 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	260,00	<b>0178 1945</b>
	(E008)	

**Akku-Exzentrerschleifer SXA 18 LTX 150 BL**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 4000-10000 min<sup>-1</sup>  
 Schleifteller-Ø 150 mm  
 Schwingkreis-Ø 3 mm  
 Gewicht ohne Akku 1,7 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung metaBOX	277,00	<b>0100 0568</b>
	(E008)	

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/132



1 Handgeführte  
Elektrowerkzeuge

**Akku-Rührwerk 18 RW LTX 120**



Leerlaufdrehzahl 0-750 min<sup>-1</sup>  
 Mischmenge 40 l  
 max. Rührkorb-Ø 120 mm  
 Werkzeugaufnahme M14 innen  
 Gewicht ohne Akku 3 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	385,00	<b>0178 1956</b>
(E008)		

**Akku-Kartuschenpistole KPA 18 LTX 400**



Aufnahmegröße 400 ml  
 Auspresskraft 7259 N  
 Vorschubgeschwindigkeit 1-10 mm/s  
 Gewicht ohne Akku 2,4 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	350,00	<b>0178 1952</b>
(E008)		

**Akku-Kartuschenpistole KPA 18 LTX 600**



Aufnahmegröße 600 ml  
 Auspresskraft 7259 N  
 Vorschubgeschwindigkeit 1-10 mm/s  
 Gewicht ohne Akku 2,6 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	385,00	<b>0178 1954</b>
(E008)		

**Akku-Heißluftgebläse HG 18 LTX 500**

in  
metaBOX



Luftstrom 200/160 l/min  
 Luftstrom-Einstellung 2-stufig  
 Temperaturbereich 300/500 °C  
 Temperatur-Einstellung 2-stufig  
 Gewicht ohne Akku 0,7 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
metaBOX	187,00	<b>0178 1957</b>
(E008)		

**Akku-Sauger AS 18 L PC**



Saugleistung 2100 l/min  
 max. Unterdruck 120 mbar  
 Behältervolumen 7,5 l  
 Filterfläche 3600 cm<sup>2</sup>  
 Arbeitsgeräusch 72 dB(A)  
 Gewicht inkl. Akku 7,5 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	226,00	<b>0178 2002</b>
(E008)		

**Akku-Sauger AS 18 L PC Compact**



Saugleistung 2100 l/min  
 max. Unterdruck 120 mbar  
 Behältervolumen 6 l  
 Filterfläche 3000 cm<sup>2</sup>  
 Gewicht inkl. Akku 4,8 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	146,00	<b>0178 2003</b>
(E008)		

**Akku-Sauger AS 18 HEPA PC Compact**



Saugleistung 2100 l/min  
 max. Unterdruck 120 mbar  
 Behältervolumen 6 l  
 Filterfläche 3000 cm<sup>2</sup>  
 Arbeitsgeräusch 72 dB(A)  
 Gewicht inkl. Akku 4,8 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	158,00	<b>0178 2004</b>
(E008)		



Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/132



### Vliesfiltertüte AS 18 L PC

- Produkteigenschaften:**
- Passend für AS 18 L PC



Volumen l	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
7,5	5	16,80 (E010)	<b>0178 2006</b>

### Vliesfiltertüte AS 18 L PC Compact

- Produkteigenschaften:**
- Passend für AS 18 HEPA PC, Compact /AS 18 L PC Compact

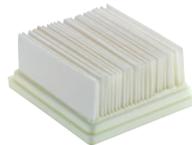


Volumen l	Inhalt Stück	VE Stück	€/VE	Bestell-Nr.
6	5	5	16,40 (E010)	<b>0178 2009</b>

### Flachfaltenfilter für AS 18 L PC Compact



- Produkteigenschaften:**
- Staubklasse L
  - Passend für AS 18 L PC



Bestell-Nr.	€/Stück	17,30	(E010)
		<b>0178 2007</b>	

### Flachfaltenfilter AS 18 HEPA PC Compact



- Produkteigenschaften:**
- Staubklasse L
  - Passend für AS 18 HEPA PC Compact
  - HEPA Filter für höchsten Gesundheitsschutz
  - Hält 99,995% der Feinstäube über 0,3 µm zurück



Bestell-Nr.	€/Stück	20,10	(E010)
		<b>0178 2008</b>	

### Start/Stop-Set CordlessControl

Zum automatischen Starten des angeschlossenen Netzsaugers über das Ein-/Ausschalten des Akku-Werkzeuges.

- Produkteigenschaften:**
- Kompatibel mit den gängigen im Markt erhältlichen Akku-, Netz-Werkzeugen und Netz-Staubsaugern
  - Manueller Start des Saugers auch durch den Remote-Knopf an der Anschlussmuffe des Schlauchs
  - Funktion "Vibration Detection" am Sender ermöglicht das automatische Ein-/Ausschalten des Staubsaugers durch die Wahrnehmung von Vibrationen
  - Bei zu geringen Vibrationen kann der Sender mit dem Multiband direkt am abzusaugenden Werkzeug angeschlossen werden
  - Multiband zur Befestigung des Senders an allen gängigen Schlauchdurchmessern
  - Start/Stop-Set CordlessControl ersetzt bei einem Netzsauger die Funktion der integrierten Gerätesteckdose

**Lieferumfang:** Empfängersteckdose, Sender, 3 Multibänder, Batterie CR2032



Eingangsspannung V	€/Stück	Bestell-Nr.
230	106,00 (E010)	<b>0178 2001</b>

### Akku-Kompressor Power 160-5 18 LTX BL OF



Leistung	700 W
Ansaugleistung	120 l/min
Füllleistung	70 l/min
max. Betriebsdruck	8 bar
Behältervolumen	5 l
Abmessung (L x B x H)	340 x 315 x 380 mm
Gewicht ohne Akku	8,7 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	355,00 (E008)	<b>0178 1965</b>

### Akku-Gebläse AG 18

Luftgeschwindigkeit	74 m/s
Luftmenge	1/1,55/2,6 m³/min
Gewicht inkl. Akku	1,8 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	119,00 (E008)	<b>0178 1960</b>

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/132



**Akku-Ventilator AV 18**

Luftgeschwindigkeit 1,8/2,8/3,8 m/s  
Rotor-Ø 355 mm  
Betriebszeit 80 min/Ah  
Gewicht inkl. Akku 4,6 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	119,00	0178 1970
	(E008)	



**Akku-Kühlbox KB 18 BL**

Bürstenloser Motor

max. Warmhaltetemperatur 60 °C

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	149,00	0178 0515
	(E008)	



**Akku-Lampe ULA 14.4-18 LED**

LED 1 Stück  
Lichtstrom 280 lm  
Gewicht ohne Akku 0,4 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	57,00	0178 1370
	(E008)	



**Akku-Baustrahler BSA 12-18 LED 2000**

LED 1 Stück  
Lichtstrom 2000 lm  
Leuchtdauer ca. 75 min/Ah  
Gewicht ohne Akku 1,2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	112,00	0178 1171
	(E008)	



**Akku-Lampe SLA 14.4-18 LED**

LED 1 Stück  
Lichtstrom 440 lm  
Gewicht ohne Akku 0,5 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	68,00	0178 1380
	(E008)	



**Akku-Baustrahler BSA 18 LED 10000**

LED 217 Stück  
Lichtstrom 10000 lm  
Leuchtdauer ca. 15 min/Ah  
Gewicht ohne Akku 4,1 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
karton	267,00	0178 1173
	(E008)	



**Akku-Baustrahler BSA 18 LED 4000**

LED 60 Stück  
Lichtstrom 4000 lm  
Leuchtdauer ca. 35 min/Ah  
Gewicht ohne Akku 1,9 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	174,00	0178 1172
	(E008)	



**Akku-Baustellenradio R 12-18 BT**



Radiofrequenzbereich AM 522 – 1620 kHz  
Radiofrequenzbereich FM 87,5 – 108 MHz  
Gewicht ohne Akku 1,8 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	112,00	0178 0504
	(E008)	



**i** INFO  
Betrieb mit 12,0/18,0 V oder 230 V

**Akku-Baustellenradio R 12-18 DAB+ BT**



Radiofrequenzbereich AM 522 – 1.620 kHz  
Radiofrequenzbereich FM 87,5 – 108 MHz  
Gewicht ohne Akku 1,9 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	135,00	0178 0044
	(E008)	



**i** INFO  
Betrieb mit 12,0/18,0 V oder 230 V

**Akku-Heckenschere HS 18 LTX 65**

18,0 V

Extrem leichte und leise Akku-Heckenschere zum kräfteschonenden Trimmen von Hecken und Sträuchern. Saubere Schnitte durch lasergeschnittene, diamantgeschliffene Messer.

**Produkteigenschaften:**

- Hohe Schnittleistung durch spezielle Tropfenform der Messerzähne: kein Entweichen der Zweige während des Schnitts
- Anstoßschutz schützt Anwender und Getriebe vor Rückschlägen bei Arbeiten in Wand- und Bodennähe
- Komfortable Zweihand-Bedienung in jeder Situation dank langem Schalterdrücker und innenliegendem Bügelgriffschalter
- Hoher Anwenderschutz durch zusätzlichen Sicherheitsschalter und Messer-Schnellstopp (in 0,08 Sekunden)
- Angenehmes Arbeiten durch perfekte Balance, vibrationsarmen Lauf und Softgrip-Handgriff
- Platzsparende Aufbewahrung an der Wand durch praktische Aufhängeöse im Messerschutzköcher
- Umweltfreundlich und leise durch Akkubetrieb, dadurch auch in lärmsensiblen Bereichen einsetzbar

**Lieferumfang:** Maschine, Messerschutzköcher, ohne Akku, ohne Ladegerät

metabo®

**INFO**

Schnellstopp 0,08 s

Spannung	V	18
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	2600
Schnittlänge	mm	630
Schnittstärke	mm	19
Gewicht ohne Akku	kg	2,3
	€/Stück	133,00 (E008)
Bestell-Nr.		0194 0088

**Akku-Heckenschere HS 18 LTX 55**

18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch mit 530 mm Schnittlänge

	€/Stück	123,00 (E008)
Bestell-Nr.		0194 0087

**Akku-Heckenschere HS 18 LTX 45**

18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch mit 430 mm Schnittlänge

	€/Stück	112,00 (E008)
Bestell-Nr.		0194 0086

**Akku-Heckenschere HS 18 LTX BL 75**18,0 V **NEU**

Bürstenloser Motor

Kraftvolle, bürstenlose Akku-Heckenschere mit drehbarem Griff für komfortablen Trimm- und Rückschnitt.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Dual-Schnittsystem mit beidseitig diamantgeschliffene, lasergeschnittene Messerzähne
- Drehbarer Handgriff mit 5 Positionen für sicheres und flexibles Führen der Heckenschere
- Komfortable Zweihand-Bedienung durch langen Schalterdrücker und innenliegenden Bügelgriffschalter
- Sicheres Arbeiten durch perfekte Balance, Softgrip-Handgriff, Griffschutz am Messer und Schnellstopp (in 0,2 Sekunden)
- Metabo VibraTech (MVT) – Gesundheitsschonendes, ermüdungsarmes Arbeiten auch im Dauereinsatz
- Sicherheitskupplung schützt Messer und Getriebe bei Blockieren durch Fremdkörper
- Anstoßschutz
- Aufhängeöse

**Lieferumfang:** Maschine, Messerschutzköcher, ohne Akku, ohne Ladegerät

metabo®

**INFO**

Schnellstopp 0,2 s

Spannung	V	18
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	3400
Schnittlänge	mm	700
Schnittstärke	mm	21
Gewicht ohne Akku	kg	4,4
	€/Stück	277,00 (E008)
Bestell-Nr.		0100 0571

**Akku-Heckenschere HS 18 LTX BL 65** 18,0 V **NEU**

- Ausführung wie vor, jedoch mit 600 mm Schnittlänge

	€/Stück	256,00 (E008)
Bestell-Nr.		0100 0570

**Akku-Heckenschere HS 18 LTX BL 55** 18,0 V **NEU**

- Ausführung wie vor, jedoch mit 500 mm Schnittlänge

	€/Stück	236,00 (E090)
Bestell-Nr.		0100 0569

### Akku-Strauch- und Grasschere SGS 18 LTX Q

18,0 V

Schnellspann-  
system in  
metaBOX

Akku-Strauch- und Grasschere für präzise Formschnitte an Büschen und Grasschere für saubere Rasenkanten.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Quick-System: werkzeugloser Schnellwechsel der beiden Messeraufsätze für flexibles Arbeiten
- Beste Schnittergebnisse durch lasergeschnittene, diamantgeschliffene Messer
- Hoher Anwenderschutz durch Sicherheitsschalter und Messer-Schnellstopp
- Leichtgewicht mit maximaler Laufruhe für ermüdungsarmes, gesundheitsschonendes Arbeiten
- Schlanker, gummierter Griffbereich für komfortables und sicheres Führen der Strauch- und Grasschere

Spannung	V	18
Schnittlänge mit Strauchscherenmesser	cm	20
Schnittstärke mit Strauchscherenmesser	mm	8
Schnittbreite Grasmesser	cm	11,5
Gewicht inkl. Akku	kg	1,2
	€/Stück	124,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0194 0305</b>

### Grasmesser

**Produkteigenschaften:**

- Lasergeschnittene und diamantgeschliffene Messer
- Metabo Quick-System – werkzeugloser Schnellwechsel
- Für PowerMaxx SGS 12 Q



Schnittbreite Grasmesser	€/Stück	Bestell-Nr.
cm		
11,5	23,10 (E010)	<b>0194 0315</b>

### Teleskopstab

**Produkteigenschaften:**

- Stabiler Teleskopstab
- Einfaches Anbringen ohne Werkzeug
- Arbeitswinkel um 125° verstellbar
- Für rückschonendes, exaktes Schneiden von Rasenkanten

metabo



Gesamtlänge	€/Stück	Bestell-Nr.
cm		
90–102	58,50 (E010)	<b>0194 0325</b>

metabo



**Lieferumfang:** Maschine, Strauchmesser, Grasmesser, Aufbewahrungsschuber, metaBOX, ohne Akku, ohne Ladegerät



### Akku-Strauch- und Grasschere SGS 18 LTX Q

18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch im Karton

	€/Stück	112,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0194 0310</b>

### Strauchmesser

**Produkteigenschaften:**

- Lasergeschnittene und diamantgeschliffene Messer
- Metabo Quick-System – werkzeugloser Schnellwechsel
- Für PowerMaxx SGS 12 Q



Schnittlänge mit Strauchscherenmesser	Schnittstärke mit Strauchscherenmesser	€/Stück	Bestell-Nr.
cm	mm		
20	8	30,20 (E010)	<b>0194 0320</b>

### Akku-Laubbläser LB 18 LTX BL

18,0 V

Bürstenloser Motor

metabo

metabo



Kraftvolles und leises Akku-Blasgerät zum zügigen Entfernen von Laub und Schmutz von Plätzen und Wegen.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Genaue Dosierung der Blaskraft durch stufenlos veränderbare Luftgeschwindigkeit
- Konstante Blaskraft im Dauerbetrieb durch stufenlos arretierbaren Gasgebeschalter
- Schlanke und gut ausbalancierte Leichtbauweise mit gummiertem Griffbereich für ermüdungsarmes Arbeiten
- Mit gepolstertem Schultergurt für eine gesundheitsschonende Arbeitsposition
- Robustes und einfach abnehmbares Blasrohr mit Metallschutzring
- Platzsparende Aufbewahrung an der Wand durch praktische Aufhängeöse

**Lieferumfang:** Maschine, Schultergurt, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–20300
Luftdurchsatz max.	m <sup>3</sup> /h	650
Luftgeschwindigkeit	km/h	150
Gewicht ohne Akku	kg	2,1
	€/Stück	180,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0194 0380</b>

## Akku-Rasentrimmer RTD 18 LTX BL 30

18,0 V

Bürstenloser Motor	Schnellspann-system
--------------------	---------------------

Leichter und kompakter Akku-Rasentrimmer mit kompaktem Rundgriff für Mäh-, Trimm- und Ausputzarbeiten. Durch den zweiteiligen Schaft mit Schnellkupplung bietet dieser Trimmer einen einfachen Transport und platzsparende Lagerung.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Quick Fadenwechsel
- Bürstenloser Motor
- Einfaches Nachstellen des Fadens durch kurzes Auftippen des Spulenkopfs während des Arbeitens
- Stufenlose Geschwindigkeitssteuerung für flexibles Arbeiten
- Klappbarer Schutzbügel als Abstandshalter zu Hindernissen
- Langlebig und robust durch Motorgehäuse aus Metall und Aufprallschutz für den Akkupack
- Gesundheitsschonende Haltung und ausbalanciertes Gewicht durch verstellbaren Rundgriff und Schultergurt
- Umweltfreundlich und leise durch Akkubetrieb, dadurch auch in lärmsensiblen Bereichen einsetzbar
- Gummierter Griffbereiche und zusätzlicher Sicherheitsschalter

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-6500	
Schnittbreite	cm	30	
Fadenstärke	mm	2	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,8	
	€/Stück	164,00	(E008)
Bestell-Nr.		0179 1058	

metabo®



**Lieferumfang:** Maschine, Rundgriff, Doppelfadenspule (Faden Ø 2 mm, 4 m), Schultergurt, Schutzhaube, Innensechskantschlüssel, Kreuzschlitzschraubendreher, ohne Akku, ohne Ladegerät



i INFO

Mit kompaktem Rundgriff

1 Handgeführte Elektrowerkzeuge

## Akku-Freischneider FSD 36-18 LTX BL 40

2 x 18,0 V

Bürstenloser Motor	Totmannschalter	Schnellspann-system
--------------------	-----------------	---------------------

metabo®



Leiser Akku-Freischneider mit kompaktem Rundgriff zum effektiven Arbeiten auch bei engen Platzverhältnissen.

**Produkteigenschaften:**

- Doppelfadenspule für Grasschnitte
- Metabo Quick Fadenwechsel
- Bürstenloser Motor
- Flexibles Arbeiten dank stufenloser Geschwindigkeitssteuerung
- Gummierter Griffbereiche
- Totmannschalter
- 100 % Kompatibilität zur 18-Volt-Klasse – kraftvoller 36 Volt Betrieb mit zwei 18 Volt Akkus

**Lieferumfang:** Maschine, Rundgriff, Doppelfadenspule (Faden Ø 2 mm, 4 m), Kombischlüssel, Schultergurt, Schutzhaube, ohne Akku, ohne Ladegerät



i INFO

Mit kompaktem Rundgriff, 2 Akkus benötigt

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	6000	
Schnittbreite	cm	40	
Fadenstärke	mm	2	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,3	
	€/Stück	282,00	(E008)
Bestell-Nr.		0194 0335	

## Akku-Freischneider FSD 36-18 LTX BL 40

2 x 18,0 V

Bürstenloser Motor	Totmannschalter	Schnellspann-system
--------------------	-----------------	---------------------

metabo®



Leiser Akku-Freischneider mit verstellbarem Zweihandgriff zum komfortablen Arbeiten auf größeren Flächen.

**Produkteigenschaften:**

- Doppelfadenspule für Grasschnitte
- Metabo Quick Fadenwechsel
- Bürstenloser Motor
- Flexibles Arbeiten dank stufenloser Geschwindigkeitssteuerung
- Gummierter Griffbereiche
- Totmannschalter
- 100 % Kompatibilität zur 18-Volt-Klasse – kraftvoller 36 Volt Betrieb mit zwei 18 Volt Akkus

**Lieferumfang:** Maschine, Zweihandgriff, Rückentragegurt, Schutzhaube, Doppelfadenspule (Faden Ø 2 mm, 4 m), 3-flügeliges Dickichtmesser, Adapter für Messer, Kombischlüssel, Arretierstift, ohne Akku, ohne Ladegerät



i INFO

Mit verstellbarem Zweihandgriff, 2 Akkus benötigt

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	6000	
Schnittbreite	cm	40	
Fadenstärke	mm	2	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,7	
	€/Stück	340,00	(E008)
Bestell-Nr.		0194 0340	

### Schultergurt

**Produkteigenschaften:**

- Für kräfteschonendes und sicheres Arbeiten
- Weiches Polster im Schulterbereich
- Schnelles Anbringen durch praktischen Karabiner



Bestell-Nr.	€/Stück	8,95	(E010)
		<b>0194 0345</b>	

### Ersatzspule mit Schnur

**Produkteigenschaften:**

- Für Mäh- und Ausputzarbeiten
- Zweifädiges System für schnellen Arbeitsfortschritt
- Einfaches Nachstellen des Fadens durch kurzes Auftippen des Spulenkopfs während des Arbeitens
- Metabo Quick Fadenwechsel
- Passend für die Akku-Freischneider FSD und FSB 36-18 LTX BL 40 und Akku-Rasentrimmer RTD 18 LTX BL 30



Bestell-Nr.	€/Stück	19,60	(E010)
		<b>0194 0355</b>	

### Ersatzfaden für Fadenköpfe

**Produkteigenschaften:**

- Wellenförmiger Mähfaden für Gras, leichtes Unkraut und Ausputzarbeiten
  - Energiesparendes Fadenprofil für leistungsstarke Schnitte bei maximaler Laufzeit pro Akkuladung
  - Passend für marktübliche Fadenköpfe
- Lieferumfang:** Ersatzfaden 30 m



Faden-Ø mm	€/Stück	Bestell-Nr.
2	5,85 (E010)	<b>0194 0360</b>

### Rückentragegurt

**Produkteigenschaften:**

- Gepolstert im Rücken- und Schulterbereich für ideale Lastverteilung
- Schnelles Anbringen durch praktischen Karabiner
- Für ergonomisches und sicheres Arbeiten auch im Dauerbetrieb



Bestell-Nr.	€/Stück	29,90	(E010)
		<b>0194 0350</b>	

### Dickichtmesser 3-flügelig

**Produkteigenschaften:**

- Zum Auslichten und Beseitigen von dichtem Gestrüpp oder verfilztem Gras
- Zum Zurückschneiden von Dornenhecken



Durchmesser mm	Bohrungs-Ø mm	€/Stück	Bestell-Nr.
255	25,4	17,70 (E010)	<b>0194 0365</b>

### Messeradapter

**Produkteigenschaften:**

- Zur Montage von Gras- oder Dickichtmessern auf den Akku-Freischneidern



Bestell-Nr.	€/Stück	9,40	(E010)
		<b>0194 0375</b>	

### Grasmesser 4-flügelig

**Produkteigenschaften:**

- Für Flächenarbeiten in starkem, trockenem Gras oder starkem Unkraut
- Auch geeignet für Schilf und dünne Büsche



Durchmesser mm	Bohrungs-Ø mm	€/Stück	Bestell-Nr.
254	25,4	20,10 (E010)	<b>0194 0370</b>

### Akku-Multifunktionsantrieb MA 36-18 LTX BL Q

18,0 V **NEU**

Bürstenloser Motor Schnellspannsystem

Leistungsstarker Akku-Antrieb für die Aufsätze des Metabo Multifunktionssystems, die All-in-one-Lösung für viele Gartenarbeiten.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Variable Arbeitsgeschwindigkeit dank zwei vorwählbaren Drehzahlbereichen und stufenlosem Gasbeschalter
- Metabo Quick Schnellkupplungssystem für werkzeuglosen Aufsatzwechsel
- Verstellbaren Rundgriff und Schultergurt
- Gummierte Griffbereiche und zusätzlichen Sicherheitsschalter gegen unbeabsichtigtes Starten
- Aufhängeöse für platzsparende Aufbewahrung

**Lieferumfang:** Maschine, Rundgriff, Sechskantschlüssel, Schultergurt, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-7000/0-8200	
Länge	mm	1052	
Gewicht ohne Akku	kg	3,0	
	€/Stück	215,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0575</b>	



**INFO**

2 Akkus benötigt

1 Handgeführte Elektrowerkzeuge

### Heckenscheren-Aufsatz MA-HS 50

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Für Akku-Multifunktionsantrieb MA 36-18 LTX BL Q
- Werkzeugloser Aufsatzwechsel
- Dual-Schnittsystem mit beidseitig diamantgeschliffene und lasergeschnittene Messerzähne
- Messerbalken werkzeuglos schwenkbar um 215° in 13 Stufen

**Lieferumfang:** Aufsatz, Messerschutzkocher



Leerlaufzahl	1/min	0-2600/0-3100	
Schnittlänge	mm	480	
Länge mit Antrieb	mm	2620	
Gewicht	kg	2,8	
	€/Stück	159,00	(E010)
Bestell-Nr.		<b>0100 0576</b>	

### Hochentaster-Aufsatz MA-MS 25

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Für Akku-Multifunktionsantrieb MA 36-18 LTX BL Q
- Werkzeugloser Aufsatzwechsel
- Automatische Kettenschmierung
- Einfaches Nachspannen und Wechseln der Sägekette
- Stabiler Anschlag aus Metall
- Integrierter Haken zum Entfernen abgesägter Äste aus der Baumkrone

**Lieferumfang:** Aufsatz, Sägekette 25 cm (3/8" LP/1,3 mm), Sägeschiene 25 cm, Sägekettenschutz, Kombischlüssel



Schnittlänge	mm	240	
Schienenlänge	mm	250	
Kettengeschwindigkeit 1./2. Gang	m/s	16/18	
Länge mit Antrieb	mm	2005	
Gewicht	kg	1,7	
	€/Stück	159,00	(E010)
Bestell-Nr.		<b>0100 0577</b>	

### Freischneider-Aufsatz MA-FS 40

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Für Akku-Multifunktionsantrieb MA 36-18 LTX BL Q
- Werkzeugloser Aufsatzwechsel
- Einsatz mit Doppelfadenspule für Grasschnitte oder Messer fürs Unterholz
- Metabo Quick Fadenwechsel

**Lieferumfang:** Aufsatz, Schutzhaube, Doppelfadenspule (Faden Ø 2 mm, 4 m), 3-flügeliges Dickichtmesser, Adapter für Messer, Kombischlüssel, Sechskantschlüssel



Schnittkreis-Ø	mm	400	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-5300/0-6000	
Faden-Ø	mm	2	
Länge mit Antrieb	mm	1960	
Gewicht	kg	1,6	
	€/Stück	99,00	(E010)
Bestell-Nr.		<b>0100 0578</b>	

### Schaftverlängerung Garten-Multifunktionssystem

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Geeignet für Hochentaster-Aufsatz MA-MS 25
- Stabile Schaftverlängerung für den Hochentaster-Aufsatz
- Erhöhung der Reichweite um 88 cm
- Mit werkzeuglosem Schnellkupplungssystem



Länge	mm	950	
	€/Stück	51,50	(E010)
Bestell-Nr.		<b>0100 0579</b>	

**Akku-Kettensäge MS 36-18 LTX BL 40**

2 x 18,0 V **NEU**



Durchzugsstarke Akku-Motorsäge für schnelle, gleichmäßige Schnitte beim Fällen, Entasten, Ablängen und Bauen mit Holz.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Stufenlose Geschwindigkeitssteuerung
- Rückschlagarme Kette
- Sicherheitsschalter gegen unbeabsichtigtes Starten
- Automatische Kettenschmierung
- Einfaches Nachspannen und Wechseln der Sägekette
- Halbtransparenter Öltank mit Schnellverschluss
- Krallenanschlag aus Metall

**Lieferumfang:** Maschine, Oregon Säge-schiene 40 cm, Oregon Sägekette 40 cm (3/8" LP / 1,1 mm), Sägekettenschutz, Kombischlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



**INFO**

2 Akkus benötigt

Spannung	V	2 x 18
Schwertlänge	mm	400
Kettenteilung		3/8" LP
Triebgliedstärke	mm	1,1
Kettenöltank	ml	200
Gewicht ohne Akku	kg	3,2
	€/Stück	318,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0100 0572</b>

**Akku-Tauch- und Regenfasspumpe TPF 18 LTX 2200**

18,0 V **NEU**



Flexible Akku-Pumpe mit 2 Funktionen: immer und überall einsetzbar als Tauch- oder Regenfasspumpe.

**Produkteigenschaften:**

- Schneller Umbau von der Regenfass- zur Klarwassertauchpumpe
- Flachabsaugend bis zu einem Restwasserstand von 1–2 mm
- Externe Akkubox zum Schutz des Akkus vor Feuchtigkeit, fixierbar an Wand oder Behälter
- Timerfunktion mit drei Laufzeiten ab Start
- Geeignet für eine Vielzahl von Behältern dank schlanker Bauform (Ø 142 mm) und langem Kabel zur Akkubox
- Metabo Pump Protection: automatischer Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige zum Schutz der Pumpe und für hohe Anwendersicherheit
- Waschbarer Filter
- Robustes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff mit integrierter Kabelführung und Tragegriff

**Lieferumfang:** Pumpe, Multiadapter, 1/2"-Schlauch (1,5 m) mit Schnellkupplungen, Regulier-/Absperrventil, Hahnanschlussstück, Schlauchführung, Befestigungshaken, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Fördermenge	l/h	2200
Förderhöhe	m	22
Eintauchtiefe	m	2
Druck	bar	2,2
Druckanschluss	"	AG 1
Pumpengehäuse		Kunststoff
Gewicht ohne Akku	kg	2,1
	€/Stück	95,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0100 0580</b>

**Oregon Sägekette für MS 36-18 LTX BL 40**

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Rückschlagarme Kette für leichtgängige, sichere Schnitte und geringe Vibrationen
- Energiesparende Kette für den Akkubetrieb
- Passend für die Akku-Kettensäge S 36-18 LTX BL 40



für Schwertlänge	Kettenteilung	€/Stück	Bestell-Nr.
mm	Zoll	21,10	<b>0100 0573</b>
400	3/8	(E010)	

**Oregon Sägeschiene für MS 36-18 LTX BL 40**

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Hochwertige Schiene mit Umlenkstern und schmaler Spitze für geringe Reibung und reduzierten Rückschlag
- Passend für die Akku-Kettensäge MS 36-18 LTX BL 40



Länge	Nutbreite	€/Stück	Bestell-Nr.
mm	mm	27,50	<b>0100 0574</b>
400	1,1	(E010)	

**Sägeketten-Haftöl UWS**

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Mehrzweck-Schmieröl für Ketten-sägen aller Hersteller
- Garantiert optimale Haftfähigkeit und schützt vor Korrosion und Verschleiß
- Biologisch abbaubar (CEC L-33-T82 > 90 %)



Inhalt	€/Stück	Bestell-Nr.
ml	9,80	<b>0100 0932</b>
1000	(E090)	

**Akku-Rückensprüngerät RSG 18 LTX 15**

18,0 V

Akkubetriebenes Rückensprüngerät zum gleichmäßigen Besprühen von Pflanzen ohne manuelles Pumpen.



**Produkteigenschaften:**

- Geeignet für Pestizide (Herbizide, Insektizide, Fungizide etc.), Flüssigdünger, Pflanzenstärkungsmittel, Wasser
  - Exakte, anwendungsgerechte Dosierung der Sprühmenge durch stufenlos einstellbaren Arbeitsdruck
  - Regulierdüse für einfachen, schnellen Wechsel zwischen Sprühnebel und Strahl
  - Große Tanköffnung für einfaches Entleeren und Reinigen
  - Integriertes Filtersystem zum Schutz vor Verschmutzung
  - Lange Lebensdauer durch Sicherheitsabschaltung bei thermischer Überlastung
  - Einfacher Transport durch Griffmulden und Halterung für das Sprührohr
  - 90 Liter Sprühvolumen
- Lieferumfang:** Maschine, Handventil, Schlauchleitung, Sprührohr, Regulierdüse, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Füllvolumen	l	15
Arbeitsdruck	bar	1–3
Durchflussmenge	l/min	0,3–1,9
Gewicht inkl. Akku	kg	4,4
	€/Stück	404,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0194 0330</b>

## Akku-Rasenmäher RM 36-18 LTX BL 36

2 x 18,0 V

Bürstenloser  
Motor

Kompakter, wendiger Akku-Rasenmäher zum randnahen Mähen und Mulchen von Grundstücken bis 350 m<sup>2</sup>.

**Produkteigenschaften:**

- Mähgut wird optional hinten ausgeworfen, im flexiblen Fangsack gesammelt oder sofort gemulcht
- Bürstenloser Motor
- Zentrale, einfach bedienbare Schnitthöheneinstellung in 5 Stufen
- Randnaher, sauberer Schnitt durch hochwertiges Sichelmesser und integrierte Rasenkämme
- Ergonomisches Arbeiten dank höhenverstellbarem Schieberegulierung mit gummiertem Griffbereich
- Einfaches Manövrieren dank leichtem Kunststoffdeck
- Einfacher Transport und platzsparende Lagerung durch Tragegriffe und zweifach klappbaren Schnellspanner-Bügel
- Umweltfreundlich und leise durch Akkubetrieb, dadurch auch in lärmsensiblen Bereichen einsetzbar
- 100 % Kompatibilität zur 18-Volt-Klasse – kraftvoller 36-Volt-Betrieb mit zwei 18-Volt-Akkus

**Lieferumfang:** Maschine, Fangsack, Sichelmesser, Mulchkeil, Sicherheitsschlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



**metabo**  
CAS

i  
INFO

2 Akkus benötigt

Spannung	V	2 x 18
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	4000
Schnittbreite	cm	36
Schnitthöhe	mm	20–70
Flächenleistung	m <sup>2</sup>	350
Fangkorbvolumen	l	45
Gewicht ohne Akku	kg	12,6
	€/Stück	236,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0179 2498</b>

**Sichelmesser****Produkteigenschaften:**

- Hochwertiges Sichelmesser zum Mähen und Mulchen
- Passend für den Akku-Rasenmäher RM 36-18 LTX BL 36

**metabo**



	Schnittbreite cm	€/Stück	Bestell-Nr.
	36	16,40 (E010)	<b>0194 0389</b>

## Akku-Rasenmäher RM 36-18 LTX BL 46

2 x 18,0 V

Bürstenloser  
Motor

Leiser Akku-Rasenmäher zum effizienten Mähen, Sammeln und Mulchen von Grundstücken bis 800 m<sup>2</sup>.

**Produkteigenschaften:**

- Mähgut wird optional hinten ausgeworfen, im flexiblen Fangsack gesammelt oder sofort gemulcht
- Bürstenloser Motor
- Automatische Anpassung der Motorleistung je nach Grashöhe für maximale Akku-Laufzeiten
- Zentrale, einfach bedienbare Schnitthöheneinstellung in 7 Stufen
- Robust und langlebig dank Metalldeck und hochwertigem Sichelmesser
- Doppelter Schutz vor unbeabsichtigtem Starten durch Sicherheitsschlüssel und Sicherheitsschalter
- Einfacher Transport und platzsparende Lagerung durch Tragegriffe und zweifach klappbaren Bügel
- Gut sichtbare Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Akku-Ladezustandes
- 100 % Kompatibilität zur 18-Volt-Klasse – kraftvoller 36-Volt-Betrieb mit zwei 18-Volt-Akkus

**Lieferumfang:** Maschine, Fangsack, Sichelmesser, Mulchkeil, Sicherheitsschlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



**metabo**  
CAS

i  
INFO

2 Akkus benötigt

Spannung	V	2 x 18
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2800
Schnittbreite	cm	46
Schnitthöhe	mm	25–80
Flächenleistung	m <sup>2</sup>	800
Fangkorbvolumen	l	55
Gewicht ohne Akku	kg	24,5
	€/Stück	487,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0194 0385</b>

**Sichelmesser 46 cm****Produkteigenschaften:**

- Hochwertiges Sichelmesser zum Mähen und Mulchen
- Passend für den Akku-Rasenmäher RM 36-18 LTX BL 46

**metabo**



	€/Stück	Bestell-Nr.
	20,10 (E010)	<b>0194 0390</b>



# Cordless Alliance System: Ein Akku für alles

100 % Kompatibilität für über 300 Maschinen in der 18 V-Klasse!

Das Cordless Alliance System (CAS) macht Sie unabhängig von der Steckdose! Sie können jetzt Maschinen, Akkus und Ladegeräte von **über 30 unterschiedlichen Herstellern** problemlos miteinander kombinieren. Damit sind eine Vielzahl professioneller Anwendungen auch in Akku möglich – von Standard- bis Spezialaufgaben.



Akku-Schlitzschere  
TruTool C 250  
0197 0137

1/249



Akku-Blechscherer  
TruTool S 250  
0197 0327

1/250



Akku-Profilnibbler  
TruTool PN 201  
0197 0674

1/254

TRUMPF



**GESIPA**<sup>®</sup>



Akku-Blindnietsetzgerät Birdie  
9320 2015

1/127



**EIBENSTOCK**  
Elektrowerkzeuge



Akku-Diamant-Bohrmaschine  
END 40 A  
0100 0830

1/203

**steinel**



Akku-Heißluftgebläse  
mobile heat MH3  
0196 0100

1/305



Akku-Heißluftgebläse  
mobile heat MH5  
0196 0105

1/305

**SCANGRIP**<sup>®</sup>  
INNOVATION FROM DENMARK



Akku-Arbeitsleuchte  
NOVA 10 CONNECT  
9043 0345

1/129



Akku-Baustrahler  
VEGA 4 CONNECT  
9043 0365

1/131

**metabo**<sup>®</sup>  
**LiHD**  
TECHNOLOGY



Akku-Starter-Set 18 V  
0178 3232

1/132

Akku-Starter-Set 18 V LiHD  
0178 3489

1/132



## Akku-Blindnietsetzgerät Birdie

Schnellspannsystem

Bürstenloser Motor

Dieses Akku-Blindnietsetzgerät ist das kleinste und leichteste seiner Leistungsklasse.

### Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Kugelgelagerte Komponenten in der Antriebseinheit
- Ergonomisches Design: Klein und handlich
- Für Blindniete bis Ø 5 mm aller Werkstoffe (Alu bis Ø 6 mm), max. Dorn-Ø 3,5 mm
- Farblich gekennzeichnete Mundstücke
- Rekuperation für mehr Ausdauer
- Transparenter Auffangbehälter mit Click & Twist Funktion
- LED-Arbeitslicht

Spannung	V	18	
Gerätehub	mm	25	
Setzkraft	N	10000	
Niet-Ø	mm	5/6	
Gewicht ohne Akku	kg	0,9	
	€/Stück	590,00	(W952)
Bestell-Nr.		<b>9320 2015</b>	

## Akku-Blindnietsetzgerät AccuBird Pro

Bürstenloser Motor

Dieses Akku-Blindnietsetzgerät eignet sich zum Setzen von Blindnieten aller Werkstoffe.

### Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Elektronische Steuerung
- Für Blindniete ab Ø 2,4 mm Alu bis Ø 6 mm aller Werkstoffe, max. Dorn-Ø 3,7mm
- BULB-TITE-Blindniete bis Ø 4 mm und 5,2 mm Alu und Stahl
- G-Bulb-Blindniete bis Ø 4,8 mm aller Werkstoffe
- Gleicher Vor- und Rücklaufgeschwindigkeit des Greifmechanismus
- Bis zu 4-mal schneller als vergleichbare Nietgeräte
- Sofort-Rückstellung in die Ausgangsposition nach dem Nietvorgang

Spannung	V	18	
Gerätehub	mm	25	
Setzkraft	N	13000	
Niet-Ø	mm	2,4-6	
Gewicht ohne Akku	kg	1,7	
	€/Stück	786,00	(W952)
Bestell-Nr.		<b>9320 2011</b>	

## Akku-Blindnietsetzgerät PowerBird Pro Gold Edition

Bürstenloser Motor

Dieses Akku-Blindnietsetzgerät eignet sich zum Setzen von Blindnieten aller Werkstoffe.

### Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Elektronische Steuerung
- Für Blindniete bis Ø 6,4 mm aller Werkstoffe, max. Dorn-Ø 4,3 mm
- BULB-TITE-Blindniete bis Ø 7,7 mm aller Werkstoffe
- MEGA GRIP und G-Bulb-Blindniete bis Ø 6,4 mm aller Werkstoffe
- Variable Setzstellenbeleuchtung im Stelling
- Sofort-Rückstellung in die Ausgangsposition nach dem Nietvorgang
- Temperatur- und Überlastschutz
- Bis zu 4-mal schneller als vergleichbare Nietgeräte
- Mit Handschutz und abnehmbaren Nietdorn-Auffangbehälter

Spannung	V	18	
Gerätehub	mm	25	
Setzkraft	N	20000	
Niet-Ø	mm	2,4-6,4	
Gewicht ohne Akku	kg	1,7	
	€/Stück	1295,00	(W952)
Bestell-Nr.		<b>9318 2020</b>	

18,0 V **NEU**
**GESIPA**<sup>®</sup>


**Lieferumfang:** Maschine, 4 Mundstücke (17/24, 17/27, 17/29, 17/32), ohne Akku, ohne Ladegerät


**1** Handgeführte Elektrowerkzeuge

18,0 V

**GESIPA**<sup>®</sup>


**Lieferumfang:** Maschine, 7 Mundstücke (17/20, 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 17/40), Druckbuchse >5 mm, Montageschlüssel, ohne Akku, ohne Ladegerät



18,0 V

**GESIPA**<sup>®</sup>


**Lieferumfang:** Maschine, 4 Mundstücke (17/32, 17/36, 17/40, 17/45), Druckbuchse <5 mm, Montageschlüssel, ohne Akku, ohne Ladegerät



### Akku-Blindnietmutternsetzgerät FireBird Pro

18,0 V

Bürstenloser Motor Schnellspannsystem

Dieses Akku-Blindnietsetzgerät eignet sich zum schnellen Nieten in Aluminium, Stahl und Edelstahl.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Elektronische Steuerung
- Das Auslösen des Setzvorgangs ist funktionell getrennt vom Aufdrillvorgang
- Temperatur- und Überlastschutz
- LED-Arbeitslicht
- Versenkbarer Aufhängebügel
- Mit Handschutz und abnehmbaren Nietdorn-Auffangbehälter

Spannung	V	18
Gerätehub	mm	10
Setzkraft	N	15000
Niet-Ø Aluminium		M10
Niet-Ø Stahl		M8
Niet-Ø Edelstahl		M6
Gewicht ohne Akku	kg	2
	€/Stück	1175,00 (W952)
Bestell-Nr.		<b>9340 2020</b>

**Lieferumfang:** Maschine, 3 Gewindedorne und 3 Mundstücke (M4, M5, M6), Innensechskant-Schlüssel, Doppelmaulschlüssel SW 24/27, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



### Akku-Blindnietmutternsetzgerät FireBird Pro Gold Edition

18,0 V

Bürstenloser Motor Schnellspannsystem

Dieses Akku-Blindnietsetzgerät eignet sich zum schnellen Nieten in Aluminium, Stahl und Edelstahl.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Elektronische Steuerung
- Das Auslösen des Setzvorgangs ist funktionell getrennt vom Aufdrillvorgang
- Temperatur- und Überlastschutz
- LED-Arbeitslicht
- Versenkbarer Aufhängebügel
- Mit Handschutz und abnehmbarem Nietdorn-Auffangbehälter

Spannung	V	18
Gerätehub	mm	10
Setzkraft	N	20000
Niet-Ø Aluminium		M12
Niet-Ø Stahl		M12
Niet-Ø Edelstahl		M10
Gewicht ohne Akku	kg	2
	€/Stück	1906,00 (W952)
Bestell-Nr.		<b>9340 2025</b>

**Lieferumfang:** Maschine, 3 Gewindedorne und 3 Mundstücke (M6, M8, M10), Innensechskant-Schlüssel, 2 Doppelmaulschlüssel SW 24/27 und SW 27/30, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



**INFO**

Mechanische und stufenlose Setzhubeinstellung

### Akku-Blindnietmutternsetzgerät FireBird Pro S Gold Edition

18,0 V

Bürstenloser Motor Schnellspannsystem

Dieses Akku-Blindnietsetzgerät eignet sich zum schnellen Nieten in Aluminium, Stahl und Edelstahl.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Elektronische Steuerung
- Mechanische Setzhubeinstellung
- Temperatur- und Überlastschutz
- LED-Arbeitslicht
- Versenkbarer Aufhängebügel
- Mit Handschutz und abnehmbarem Nietdorn-Auffangbehälter

Spannung	V	18
Gerätehub	mm	10
Setzkraft	N	20000
Niet-Ø Aluminium		M12
Niet-Ø Stahl		M12
Niet-Ø Edelstahl		M10
Gewicht ohne Akku	kg	2
	€/Stück	1883,00 (W952)
Bestell-Nr.		<b>9340 2030</b>

**Lieferumfang:** Maschine, 3 Gewindedorne und 3 Mundstücke (M6, M8, M10), Innensechskant-Schlüssel, 2 Doppelmaulschlüssel SW 24/27 und SW 27/30, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



### Akku-Arbeitsleuchte NOVA 2 CONNECT

18,0/20,0 V **NEU**

Eine leistungsstarke, kompakte, Universalarbeitsleuchte für den professionellen Anwender.

**Produkteigenschaften:**

- Abstrahlwinkel von 110°
- COB-LED-Hochleistungstechnologie
- Eingebaute Dimmfunktion mit fünf verschiedenen Lichtstufen
- Stromversorgung SCANGRIP POWER SUPPLY für unbegrenzte Lichtverfügbarkeit kann angeschlossen werden
- Zahlreiche Einsatzmöglichkeiten
- Kompatibel mit dem METABO/CAS Akkusystem 18-V und alle anderen 18/20-V-Akkupacks unter Verwendung des Steckverbinders SCANGRIP CONNECTOR
- Flexible Stütze und eingebauter Hake
- Eingebaute Powerbank mit USB-Buchse
- Gehäuse aus Alu-Spritzguss
- Staub- und wasserdicht (IP30)

**Lieferumfang:** Leuchte, integrierter Reserveakku, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18/20	
Lichtstrom	lm	200-2000	
Farbtemperatur	K	6000	
Abstrahlwinkel	°	110	
Betriebsdauer	h	5,75-58 (18 V/5,2 Ah)	
Betriebstemperatur	°C	-10 bis +40	
Abmessung (L x B x H)	mm	161 x 164 x 78	
Gewicht ohne Akku	kg	0,72	
	€/Stück	94,90	(W914)
Bestell-Nr.		<b>9043 0335</b>	

### Akku-Arbeitsleuchte NOVA 4 CONNECT

18,0/20,0 V **NEU**



Die leistungsstarke und Akku-betriebene Leuchte bietet sich mit der modernsten COB-LED-Technologie und 4000 Lumen Lichtstrom als die vielseitige Universalarbeitsleuchte für den anspruchsvollen Fachmann an.

**Produkteigenschaften:**

- Abstrahlwinkel von 110°
- COB-LED-Hochleistungstechnologie
- BLUETOOTH Lichtsteuerungs-App
- Eingebaute Dimmfunktion mit fünf verschiedenen Lichtstufen
- Stromversorgung SCANGRIP POWER SUPPLY für unbegrenzte Lichtverfügbarkeit kann angeschlossen werden
- Kompatibel mit dem METABO/CAS Akkusystem 18-V und alle anderen 18/20-V-Akkupacks unter Verwendung des Steckverbinders SCANGRIP CONNECTOR
- Anzeige für Akkustand und Lichtleistung
- Eingebaute Powerbank
- Mit integriertem Tragegriff und Stellfuß
- Staub- und wasserdicht (IP65)

**Lieferumfang:** Maschine, integrierter Reserveakku, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18/20	
Lichtstrom	lm	400-4000	
Farbtemperatur	K	6000	
Abstrahlwinkel	°	110	
Betriebsdauer	h	3-31 (18 V/5,2 Ah)	
Betriebstemperatur	°C	-10 bis +40	
Abmessung (L x B x H)	mm	263 x 230 x 119	
Gewicht ohne Akku	kg	2,35	
	€/Stück	180,00	(W914)
Bestell-Nr.		<b>9043 0340</b>	

### Akku-Arbeitsleuchte NOVA 10 CONNECT

18,0/20,0 V **NEU**



Eine leistungsstarke und robuste Arbeitsleuchte bietet sich mit der modernsten COB-LED-Technologie und 10000 Lumen Lichtstrom als die vielseitige Universalarbeitsleuchte für den anspruchsvollen Fachmann an.

**Produkteigenschaften:**

- Abstrahlwinkel von 110°
- Eingebaute Dimmfunktion mit fünf verschiedenen Lichtstufen
- Stromversorgung SCANGRIP POWER SUPPLY für unbegrenzte Lichtverfügbarkeit kann angeschlossen werden
- Mit einem integrierten Reserveakku
- BLUETOOTH Lichtsteuerungs-App
- Mit eingebauter Powerbank
- Kompaktes Design
- Integrierter Tragegriff und Stellfuß
- Kompatibel mit dem METABO/CAS Akkusystem 18-V und alle anderen 18/20-V-Akkupacks unter Verwendung des Steckverbinders SCANGRIP CONNECTOR
- Staub- und wasserdicht (IP65)

**Lieferumfang:** Leuchte, integrierter Reserveakku, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18/20	
Lichtstrom	lm	1000-10000	
Farbtemperatur	K	6000	
Abstrahlwinkel	°	110	
Betriebsdauer	h	1,25-12 (18 V/5,2 Ah)	
Betriebstemperatur	°C	-10 bis +40	
Abmessung (L x B x H)	mm	304 x 292 x 131	
Gewicht ohne Akku	kg	3,72	
	€/Stück	290,00	(W914)
Bestell-Nr.		<b>9043 0345</b>	

### Akku-Arbeitsleuchte AREA 6 CONNECT

18,0/20,0 V **NEU**

Eine Akku-betriebene Arbeitsleuchte mit hoher Flexibilität und zwei Lichtstufen (50-100 %) womit man je nach Arbeitsaufgabe den Lichtstrom einstellen kann.



**Produkteigenschaften:**

- Abstrahlwinkel von 360°
- Haken für flexible Platzierungsmöglichkeiten
- Stromversorgung SCANGRIP POWER SUPPLY für unbegrenzte Lichtverfügbarkeit kann angeschlossen werden
- Kompatibel mit dem METABO/CAS Akkusystem 18-V und alle anderen 18/20-V-Akku unter Verwendung des Steckverbinders SCANGRIP CONNECTOR

**Lieferumfang:** Leuchte, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18/20	
Lichtstrom	lm	3000–6000	
Farbtemperatur	K	6000	
Abstrahlwinkel	°	360	
Betriebsdauer	h	1,75–6,5 (18 V/5,2 Ah)	
Betriebstemperatur	°C	–10 bis +40	
Abmessung (L x B x H)	mm	195 x 195 x 363	
Gewicht ohne Akku	kg	1,97	
	€/Stück	180,00	(W914)
Bestell-Nr.		<b>9043 0350</b>	

### Akku-Arbeitsleuchte AREA 10 CONNECT

18,0/20,0/230 V **NEU**



Hocheffiziente 360°-Arbeitsleuchte bietet ein diffuses und einheitliches Arbeitslicht von bis zu 10.000 Lumen und ist ideal für den Fachmann, der kräftige und effiziente Ausleuchtung des Arbeitsplatzes für Reparaturen, Malerarbeiten oder Bauarbeiten aller Art benötigt.

**Produkteigenschaften:**

- Abstrahlwinkel von 360° oder 180° wählbar
- Eingebaute Dimmfunktion mit fünf verschiedenen Lichtstufen
- Stromversorgung SCANGRIP POWER SUPPLY für unbegrenzte Lichtverfügbarkeit kann angeschlossen werden
- Mit einem integrierten Reserveakku
- BLUETOOTH Lichtsteuerungs-App
- Mit eingebauter Powerbank mit USB-Buchse
- Kompaktes Design
- Integrierter Tragegriff
- Kompatibel mit dem METABO/CAS Akkusystem 18-V und alle anderen 18/20-V-Akku unter Verwendung des Steckverbinders SCANGRIP CONNECTOR

• Staub- und wasserdicht (IP65)  
**Lieferumfang:** Leuchte, integrierter Reserveakku, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18/20/230	
Lichtstrom	lm	1000–10000	
Farbtemperatur	K	6000	
Abstrahlwinkel	°	360/180	
Betriebsdauer	h	1–22 (18 V/5,2 Ah)	
Betriebstemperatur	°C	–10 bis +40	
Abmessung (L x B x H)	mm	395 x 200 x 212	
Gewicht ohne Akku	kg	3,7	
	€/Stück	290,00	(W914)
Bestell-Nr.		<b>9043 0355</b>	

### Akku-Baustrahler VEGA 2 CONNECT

18,0/20,0 V **NEU**

Ein kompakter und handlicher LED-Flutlichtstrahler für den professionellen Anwender. Die leistungsstarken LEDs erzeugen ein diffuses, blendfreies und angenehmes Arbeitslicht mit einer einheitlichen Lichtintensität und großer Lichtstreuung, perfekt für Maler- und Installationsarbeiten.

**Produkteigenschaften:**

- Zwei Lichtstufen (50-100 %)
- Stromversorgung SCANGRIP POWER SUPPLY für unbegrenzte Lichtverfügbarkeit kann angeschlossen werden
- Kompatibel mit dem METABO/CAS Akkusystem 18-V und alle anderen 18/20-V-Akkupacks unter Verwendung des Steckverbinders SCANGRIP CONNECTOR
- Integrierter Handgriff und Stellfuß
- Robustes und schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Staub- und wasserdicht (IP54)

**Lieferumfang:** Leuchte, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18/20	
Lichtstrom	lm	1000–2000	
Farbtemperatur	K	6000	
Abstrahlwinkel	°	100	
Betriebsdauer	h	4,5–9 (18 V/5,2 Ah)	
Betriebstemperatur	°C	–10 bis +40	
Abmessung (L x B x H)	mm	200 x 208 x 78	
Gewicht ohne Akku	kg	0,85	
	€/Stück	79,90	(W914)
Bestell-Nr.		<b>9043 0360</b>	

### Akku-Baustrahler VEGA 4 CONNECT

18,0/20,0 V **NEU**

Diese Akku-LED-Bauleuchte ist kompatibel mit dem METABO/CAS Akkusystem 18 V und allen anderen 18/20-V-Akkupacks führender Elektrowerkzeugmarken durch Verwendung des Steckverbinders SCANGRIP CONNECTOR.

**Produkteigenschaften:**

- Leistungsstarke LEDs
- Zwei Lichtstufen (50-100%)
- Stromversorgung SCANGRIP POWER SUPPLY für unbegrenzte Lichtverfügbarkeit kann angeschlossen werden
- Integrierter Handgriff und Stellfuß
- Robustes und schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Staub- und wasserdicht (IP54)

**Lieferumfang:** Leuchte, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18/20	
Lichtstrom	lm	2000-4000	
Farbtemperatur	K	6000	
Abstrahlwinkel	°	100	
Betriebsdauer	h	2,25-4,5 (18 V/5,2 Ah)	
Betriebstemperatur	°C	-10 bis +40	
Abmessung (L x B x H)	mm	280 x 289 x 103	
Gewicht ohne Akku	kg	2,02	
	€/Stück	130,00	(W914)
Bestell-Nr.		<b>9043 0365</b>	

### Schnittstellen-Adapter für Arbeitsleuchten CONNECT

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Ermöglicht die Verwendung von 18/20-V-Akkus an Leuchten der CONNECT-Serie



Ausführung	€/Stück	Bestell-Nr.
Schnittstellen-Adapter für Bosch	9,90	<b>9043 0375</b>
Schnittstellen-Adapter für Dewalt	9,90	<b>9043 0380</b>
Schnittstellen-Adapter für Fein	9,90	<b>9043 0385</b>
Schnittstellen-Adapter für Festool	9,90	<b>9043 0390</b>
Schnittstellen-Adapter für Flex	9,90	<b>9043 0395</b>
Schnittstellen-Adapter für Makita	9,90	<b>9043 0400</b>
Schnittstellen-Adapter für Milwaukee	9,90	<b>9043 0405</b>

(W914)

### Akku-Baustrahler TOWER 5 CONNECT

18,0/20,0/230 V **NEU**

Ein Stativ mit zwei eingebauten Flutlichtstrahlern, die bis zu 5000 Lumen bieten und um 360° drehbar ist und bietet somit die perfekte Ausleuchtung für Maler- und Installationsarbeiten.

**Produkteigenschaften:**

- Um 360° drehbar
- Bis zu 2 m höhenverstellbar
- Mit zwei Lichtstufen (50-100 %)
- SCHNELLFALTSYSTEM einfach in Sekunden aufzustellen und zusammenzufalten
- Stromversorgung SCANGRIP POWER SUPPLY für unbegrenzte Lichtverfügbarkeit kann angeschlossen werden
- Kompatibel mit dem METABO/CAS Akkusystem 18-V und alle anderen 18/20-V-Akkupacks unter Verwendung des Steckverbinders SCANGRIP CONNECTOR
- Schlankes Design und sehr leicht
- Integrierter Tragegriff

**Lieferumfang:** Leuchte, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18/20/230	
Lichtstrom	lm	2500-5000	
Farbtemperatur	K	6000	
Abstrahlwinkel	°	110	
Betriebsdauer	h	2-4,5 (18 V/5,2 Ah)	
Betriebstemperatur	°C	-10 bis +40	
Abmessung (L x B x H)	mm	121 x 153 x 892	
Gewicht ohne Akku	kg	5,2	
	€/Stück	245,00	(W914)
Bestell-Nr.		<b>9043 0370</b>	

### Netzanschluss für Arbeitsleuchten CONNECT

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Ermöglicht den Netzbetrieb von Leuchten der CONNECT-Serie durch direkte Verbindung mit der Leuchte



Kabellänge	€/Stück	Bestell-Nr.
5 m	74,90	<b>9043 0415</b>

(W914)

**Akku-Starter-Set 18 V**

18,0 V/2,0 Ah

Lieferumfang: 2 Akkus 18 V/2,0 Ah,  
Ladegerät SC 30



Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/Stück	Bestell-Nr.
2,0	2	100,00 (E010)	<b>0178 1141</b>

**Akku-Starter-Set 18 V**

18,0 V/4,0 Ah

Produkteigenschaften:  
• Zum Aufladen von Akkus 18 V  
• AIR COOLED-Ladetechnologie

Lieferumfang:

2 Akkus  
18 V/4,0 Ah,  
Ladegerät  
ASC 55



Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/Stück	Bestell-Nr.
4,0	2	197,00 (E090)	<b>0178 3232</b>

**Akku-Starter-Set 18 V LiHD**

18,0 V/4,0–10,0 Ah

Lieferumfang:  
LiHD Akkus 18 V,  
Ladegerät



ASC 145,  
2 x 5,5 Ah

Verpackung	Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	Ladegerät	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	4,0	3	ASC 55	248,00	<b>0178 3450</b>
metaBOX	4,0 + 5,5	je 1	ASC 55	252,00	<b>0178 3485</b>
Karton	5,5	2	ASC 145	314,00	<b>0178 3460</b>
metaBOX	8,0	2	ASC 145	352,00	<b>0178 0051</b>
metaBOX	10,0	2	ASC 145	396,00	<b>0178 3488</b>

(E008,E010,E090)

**Akku-Starter-Set 18 V LiHD – Doppelladegerät**

in  
metaBOX

Produkteigenschaften:

- Universal-Doppel-Schnellladegerät – zum Aufladen aller Li-Ion und LiHD Schiebesitz-Akkus
- „AIR COOLED“-Ladetechnologie – Akkukühlung beim Laden für deutlich reduzierte Ladezeiten

Lieferumfang:

4 LiHD Akkus 18 V/  
10 Ah, Ladegerät  
ASC 145 Duo,  
metaBOX



Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/Stück	Bestell-Nr.
10,0	4	749,00 (E010)	<b>0178 3489</b>

**Ersatzakku 18 V Li-Power**

18,0 V/2,0–5,2 Ah

Produkteigenschaften:

- Kapazitätsanzeige zur permanenten Kontrolle des Füllzustands
- Elektronische Einzelzellenüberwachung (ESCP) beim Laden



Kapazität Ah	Metabo-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
2,0	625026000	58,00	<b>0178 0696</b>
4,0	625027000	117,00	<b>0178 0676</b>
5,2	625028000	152,00 (E090)	<b>0178 0677</b>

**Ersatzakku 18 V LiHD**

18,0 V/4,0–10,0 Ah

Produkteigenschaften:

- LiHD-Akku für hohe Leistung und extrem lange Anwendung bei minimaler Temperaturentwicklung
- AIR COOLED-Ladetechnologie
- Permanente elektronische Einzelzellenüberwachung (ESCP) beim Laden
- Prozessorgesteuertes Lade- und Entlademanagement
- Kapazitätsanzeige zur permanenten Kontrolle des Füllzustands
- Lange Lagerfähigkeit bei nahezu keiner Selbstentladung



Kapazität Ah	Metabo-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
4,0	625367000	117,00	<b>0178 3490</b>
5,5	625368000	186,00	<b>0178 3500</b>
8,0	625369000	209,00	<b>0178 3510</b>
10,0	625549000	231,00 (E090)	<b>0178 3520</b>

**Ersatzakku 18 V DS LiHD**

18,0 V/4,0–10,0 Ah

Produkteigenschaften:

- LiHD Akkus für ultimative Leistung und extrem lange Anwendung
- Permanente elektronische Einzelzellenüberwachung (ESCP) beim Laden
- Kapazitätsanzeige zur permanenten Kontrolle des Füllzustands
- Lange Lagerfähigkeit bei nahezu keiner Selbstentladung



**INFO**  
Mit Sicherheitsbügel



Kapazität Ah	Metabo-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
4,0	624989000	128,00	<b>0178 3800</b>
5,5	624990000	197,00	<b>0178 3810</b>
10,0	624991000	242,00 (E010)	<b>0178 3820</b>

### Ladegerät LC 40

**Produkteigenschaften:**

- Zum Aufladen von Li-Power Akkus



Ausgangsspannung V	Eingangsspannung V	Ladestrom A	€/Stück	Bestell-Nr.
10,8-12	230	2,3	36,20 (E010)	<b>0178 0546</b>

### Ladegerät ASC 55 12-36 V AIR COOLED EU

**Produkteigenschaften:**

- Für alle Li-Ion- und LiHD Schiebesitz-Akkus
- AIR COOLED-Ladetechnologie



Ausgangsspannung V	Eingangsspannung V	Ladestrom A	€/Stück	Bestell-Nr.
12-36	230	3/4	47,10 (E090)	<b>0178 1490</b>

### Schnellladegerät ASC 145 DUO

**Produkteigenschaften:**

- Für alle Li-Power- und LiHD-Schiebesitz-Akkus (12-36 V)
- AIR COOLED-Ladetechnologie
- Zwei USB Anschlüsse mit jeweils 1,5 A Ladestrom
- Lademanagement für schonendes Laden und maximale Ladezyklen
- Zum Aufladen aller Akkus der CAS Partner



Ausgangsspannung V	Eingangsspannung V	Ladestrom A	€/Stück	Bestell-Nr.
12-36	230	8	161,00 (E010)	<b>0178 1505</b>

### Akku-Adapter PowerMaxx PA 14.4-18 LED-USB

**Produkteigenschaften:**

- Kompakter Multifunktionsadapter, einsetzbar als Ladestation, Energiequelle und Lampe
- 2 USB-Anschlüsse zum Laden und Betreiben von USB-Geräten (max. Ladestrom 2 A)
- 12 Volt Anschluss für die Metabo Heizjacke
- Betrieb mit allen Li-Power und LiHD Schiebesitz-Akkus mit 14,4 und 18 V



Eingangsspannung V	Ausgangsspannung V	Ladestrom A	€/Stück	Bestell-Nr.
14,4-18	2 x USB 5/12	2	33,50 (E008)	<b>0178 0690</b>

### Schnellladestation ASC 55 MULTI 8

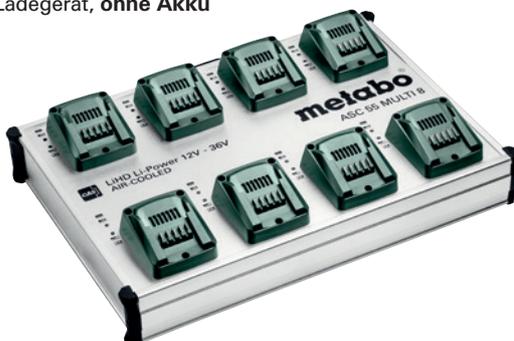
Schnelles, paralleles Aufladen von bis zu acht Li-Ion und LiHD Schiebesitz-Akkus von 12-36 Volt. Ideal für mittlere und größere Industriebetriebe, oder auch Handwerksbetriebe.



**Produkteigenschaften:**

- Tragegriff für den mobilen Einsatz vor Ort
- AIR COOLED-Ladetechnologie – Akkukühlung beim Laden für deutlich reduzierte Ladezeiten
- 8 vollwertige Ladeplätze mit prozessorgesteuertem Lademanagement für jeden einzelnen Akku
- Vereinfachte Wartung, weil nur eine jährlich wiederkehrende BGVa3-Prüfung für das eine Anschlusskabel nötig ist
- Zum Aufladen aller Akkus der CAS Partner
- Ein-/Ausschalter für die gesamte Ladestation

**Lieferumfang:** Ladegerät, **ohne Akku**



**i** INFO

Lädt bis zu 8 Akkus parallel

Ausgangsspannung V	Eingangsspannung V	Ladestrom A	€/Stück	Bestell-Nr.
12-36	230	3	771,00 (E010)	<b>0178 1515</b>

### Werkzeugtasche

Robustes Material: Diese Werkzeugtasche ist aus wasserabweisendem und reißfestem 600D Polyester gefertigt.



**Produkteigenschaften:**

- Stabile, integrierte Bodenplatte mit aufgesetzten Standleisten zum Schutz des Tascheninhalts
- Komfortable Seitenpolster und gepolsterter Schultergurt
- Im Innenbereich befinden sich Taschenunterteilungen mit Klettverschluss-Riemen
- Zusätzliche Taschen an der Außenseite



Ausführung	Abmessung (L x B x H) mm	Taschenunterteilung innen	Taschen außen	€/Stück	Bestell-Nr.
klein	460 x 260 x 280	3	1 große/ 2 kleine	21,50	<b>0178 1470</b>
groß	670 x 290 x 325	5	2 große/ 3 kleine	30,50	<b>0178 1480</b>

(E090)

### metaBOX Systemkoffer

**Produkteigenschaften:**

- Intelligentes Transport- und Aufbewahrungssystem für mobiles Arbeiten
- Extrem robust und bruchsicher durch Material und Formgebung für maximale Belastbarkeit
- Optimaler Schutz von Maschinen und Zubehör gegen Schmutz und Feuchtigkeit (IP43)
- Schnelles und einfaches Stapeln und Koppeln der Boxen in allen Systembreiten
- Eine Box im Stapel kann einfach geöffnet werden ohne diese zu entkoppeln
- Komfortabler Frontgriff für körpernahes Tragen und breiter Deckelgriff zum Tragen von mehreren Boxen im Stapel
- Max. Traglast Deckel: 125 kg
- Material: ABS



Lieferumfang: metaBOX, ohne Einsätze



metaBOX 118



metaBOX 145



metaBOX 215



metaBOX 340

Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
metaBOX 118	33,00	0178 4000
metaBOX 145	34,30	0178 4020
metaBOX 145 L	35,40	0178 4040
metaBOX 165 L	36,60	0178 4090
metaBOX 215	38,90	0178 4110
metaBOX 340	46,00	0178 4120

(E010)

### metaBOX Systemkoffer mit Einsatz

**Produkteigenschaften:**

- Intelligentes Transport- und Aufbewahrungssystem für mobiles Arbeiten
- Extrem robust und bruchsicher durch Material und Formgebung für maximale Belastbarkeit
- Optimaler Schutz von Maschinen und Zubehör gegen Schmutz und Feuchtigkeit (IP43)
- Schnelles und einfaches Stapeln und Koppeln der Boxen in allen Systembreiten
- Eine Box im Stapel kann einfach geöffnet werden ohne diese zu entkoppeln
- Komfortabler Frontgriff für körpernahes Tragen und breiter Deckelgriff zum Tragen von mehreren Boxen im Stapel
- Max. Traglast Deckel: 125 kg
- Material: ABS



Typ	Einsatz für	€/Stück	Bestell-Nr.
metaBOX 118	PowerMaxx 12 V / BS / SB / SSD / SSW	33,00	0178 4010
metaBOX 145	Akku-Schrauber L + LT Klasse / BS / SB	34,30	0178 4030
metaBOX 145 L	Akku-Schrauber LTX Klasse BS / SB	35,40	0178 4050
metaBOX 145 L	Akku-Bohrhammer SBE / KHE / UHE	35,40	0178 4060
metaBOX 165 L	Winkelschleifer bis Scheiben-Ø 125 mm	36,60	0178 4100

(E010)

### metaBOX Toolbox

Geräumige Transport- und Aufbewahrungsbox für Handwerkzeug, Zubehör oder Verbrauchsmaterial bis 25 kg Traglast.

**Produkteigenschaften:**

- Viel Platz, auch für sperrige Gegenstände, dank großem Volumen und schwenkbarem Tragegriff
- Durchdachte Details wie z.B. Transportbohrungen für Schraubendreher oder Klemmrahmen zum Ausschlagen der Box mit einem Beutel
- Praktischer Frontgriff zum Hervorziehen aus dem Regal und extrabreiter Bügelgriff zum komfortablen Tragen
- Sicheres, schaukelfreies Tragen und Abstellen durch automatische Arretierung des Bügelgriffs beim Anheben
- Schnelles und einfaches Koppeln der Toolbox auf einer beliebigen metaBOX
- Robust und bruchsicher durch Material und Formgebung

Lieferumfang: metaBOX, ohne Einsätze



**NEU**

### Schaumstoffeinlage für metaBOX



**Produkteigenschaften:**

- 4-teiliges Set bestehend aus: Noppenschaum selbstklebend für den Deckel (25 mm), 1x Schaumstoff ohne Perforation und 2x Schaumstoff mit Perforation (16 x 16 x 25 mm)



Typ	Abmessung (B x T x H) mm	Gewicht kg	€/Stück	Bestell-Nr.
Toolbox 145	396 x 296 x 153,5	1,40	45,90	0100 0581
Toolbox 340	396 x 296 x 348,5	2,28	55,90	0100 0582

(E010)

passend für	Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
metaBOX 145	396 x 296	29,70	0178 4080
metaBOX 145 L	496 x 296	34,40	0178 4070

(E010)

### metaBOX 118 Organizer

**Produkteigenschaften:**

- Intelligentes Transport- und Aufbewahrungssystem für mobiles Arbeiten
- Extrem robust und bruchsicher durch Material und Formgebung für maximale Belastbarkeit
- Optimaler Schutz von Maschinen und Zubehör gegen Schmutz und Feuchtigkeit (IP43)
- Schnelles und einfaches Stapeln und Koppeln der Boxen in allen Systembreiten
- Eine Box im Stapel kann einfach geöffnet werden ohne diese zu entkoppeln
- Komfortabler Frontgriff für körpernahes Tragen und breiter Deckelgriff zum Tragen von mehreren Boxen im Stapel
- Max. Traglast Deckel: 125 kg
- Material: ABS



Abmessung (B x T x H) mm	Volumen l	Gewicht kg	€/Stück	Bestell-Nr.
396 x 296 x 118	8,4	1,3	58,50 (E010)	<b>0178 4130</b>

### metaBOX 63 XS Organizer

**Produkteigenschaften:**

- Intelligentes Transport- und Aufbewahrungssystem für Kleinteile und Zubehör
- Transparenter Deckel für ideale Übersicht
- Entnehmbare Trennstege für perfekte Ordnung
- Robust und bruchsicher durch Material und Formgebung
- Optimaler Schutz von Zubehör und Kleinteilen gegen Schmutz und Feuchtigkeit (IP43)
- Einfaches Stapeln und Koppeln auf jeder metaBOX
- Komfortabler Deckelgriff zum Tragen von mehreren Organizer 63 XS im Stapel
- Eine Box im Stapel kann einfach geöffnet werden ohne diese zu entkoppeln
- Als Lunchbox verwendbar dank lebensmittelechtem, spülmaschinengeeignetem Kunststoff



Abmessung (B x T x H) mm	Gewicht kg	€/Stück	Bestell-Nr.
252 x 167 x 63	0,41	18,50 (E010)	<b>0178 4132</b>

### metaBOX Adapterplatte

**Produkteigenschaften:**

- Zur Sicherung und geordneten Platzierung der Boxen im Fahrzeug
- Passend für Sortimo Fahrzeuginrichtungen Globelyst und SR5
- Einfache Entnahme der metaBOX durch Anheben am Griff
- Geeignet für metaBOX und metaBOX L
- Einfache und schnelle Fixierung in der Fahrzeuginrichtung durch die mitgelieferten Schrauben



Bestell-Nr.	€/Stück	22,50 (E010)
<b>0178 4140</b>		

### metaBOX Multi-Adapterplatte

**Produkteigenschaften:**

- Zur Fixierung aller gängigen Werkzeugbox-Systeme auf der metaBOX
- Passend für Metabo MetaLOC, Systainer Classic/T-LOC, Hikoki HIK-System, Makita MAKPAC, Sortimo/Bosch L-BOXX und Dewalt T-STAK
- Geeignet zur Sicherung aller genannten Werkzeugbox-Systeme in Sortimo Fahrzeuginrichtungen Globelyst und SR5



Bestell-Nr.	€/Stück	27,20 (E010)
<b>0178 4134</b>		

### metaBOX Trolley

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Leichter, treppengängiger Trolley für maximale Mobilität in jedem Arbeitsumfeld
- Einfacher Transport von metaBOXEN und Arbeitsmaterial bis 125 kg, auf Treppen bis 50 kg
- Stabile Rahmenkonstruktion und großflächige Bodenplatte für vielseitige Transporteinsätze
- Flexibel fixierbarer Spanngurt zum schnellen Sichern des Transportguts
- Geeignet für alle metaBOX Systembreiten



Traglast kg	Gewicht g	€/Stück	Bestell-Nr.
125	5,56	159,00 (E010)	<b>0100 0583</b>

### metaBOX Rollbrett

**Produkteigenschaften:**

- Maximale Mobilität in der Werkstatt und auf der Baustelle
- Einfacher Transport von metaBOX und Arbeitsmaterial bis 100 kg
- Hohe Flexibilität durch 4 gummierte, 360°drehbare Lenkrollen und 2 Feststellbremsen
- Komfortables Koppeln der unteren metaBOX mit dem Rollbrett durch Fußbedienung
- Seitliche Griffe für einfaches Tragen
- Aussparungen zum Einhängen von Spanngurten zur Ladungssicherung
- Geeignet für metaBOX und metaBOX L



Bestell-Nr.	€/Stück	70,00 (E010)
<b>0178 4150</b>		



# M18 FUEL™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™



ÜBER **255** M18 TOOLS

SEHEN SIE SICH DIE NEUE GENERATION AN



1

**POWERSTATE™  
BÜRSTENLOSER  
MOTOR**



2

**REDLINK PLUS™  
ELEKTRONIK**



3

**REDLITHIUM™-  
AKKUS**





# ONE-KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



Für weitere Informationen QR Code scannen

**BIS ZU 30 m**



Bluetooth®  STANDORT

Bluetooth®

## ARBEITEN SIE AN DER BAUSTELLE VON MORGEN!

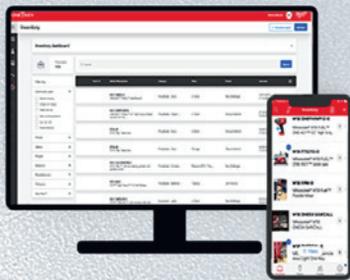
Mit mehr als 40 vernetzten Werkzeugen von MILWAUKEE®, die die Arbeit voranbringen.

Laden Sie die ONE-KEY™ App kostenlos aus dem App Store oder dem Google Play Store herunter oder nutzen Sie die Webanwendung.



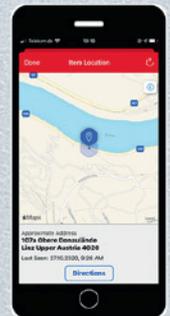
## BESTANDSMANAGEMENT

ONE-KEY™ ermöglicht Ihnen, Ihr Equipment von Ihrem Computer, Tablet oder Smartphone aus zu managen. Auf der Baustelle oder im Büro - Sie haben durch unsere Cloud-basierte Lösung immer Zugriff auf Ihr Inventar.



## GERÄTEORTUNG

Mit gemeinschaftlicher Bluetooth®-Verfolgung, Barcode-Scannen und Geo-Fencing ist es einfach, den Überblick über Ihre Werkzeuge und Geräte zu behalten. ONE-KEY™ zeigt den zuletzt gesehenen Standort Ihrer inventarisierten Werkzeuge an. Markieren Sie ein fehlendes Gerät, und unser Netzwerk mit Hunderttausenden Nutzern hilft Ihnen, es zu finden.



\*Die BLUETOOTH® Wortmarke und Logos sind eingetragene Handelsmarken der Bluetooth SIG, Inc., und jede Verwendung des Markennamens seitens Milwaukee Tool geschieht unter Lizenz. Andere genannte Handelsmarken und Namen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

## WERKZEUGKONTROLLE

- Orten und Sperren von Werkzeugen – die ferngesteuerte Werkzeugsperre macht gestohlene Werkzeuge für Diebe unbrauchbar
- Richten Sie Ihre Werkzeuge optimal für Ihre Arbeit ein
- Nutzungsdaten, Überprüfung, ob die Werkzeuge die Aufgaben gemäß der Spezifikation ausführen
- Ultimative Kontrolle, Maximierung der Werkzeugleistung und der Lebensdauer des Zubehörs
- Berichterstattung – erstellen Sie detaillierte Berichte über die Leistung Ihrer Ausrüstung und senden Sie sie an alle, die es wissen müssen



**Akku-Schlagbohrschrauber M18 CBLPD-402C**

18,0 V/4,0 Ah **NEU**

- Schnellspann-system
- im Koffer



Extrem handlicher Akku-Schlagbohrschrauber mit nur 165 mm Länge ermöglicht das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

- Produkteigenschaften:**
- Metall-Schnellspannbohrfutter
  - REDLINK PLUS-Elektronik
  - Metall-Gürtelclip
  - Akku-Ladestandsanzeige
  - LED-Arbeitsleuchte

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät M12-M18 C, Gürtelclip, Transportkoffer



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	4,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-500/0-1800
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0-27000
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	52/13/16
Drehmoment	Nm	60
Bohrfutterspannbereich	mm	13
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8
	€/Stück	404,00 (E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0584</b>

**Akku-Bohrschrauber M18 FDD3-502X**

18,0 V/5,0 Ah **NEU**

- Bürstenloser Motor
- Schnellspann-system
- HD-BOX



Kompakter und leichter Bohrerschrauber mit geringem Gewicht.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- REDLINK PLUS-Elektronik
- AUTOSTOP
- 173 mm Länge
- Feinmechanische Kupplung
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 h, Schnellladegerät M12-M18 FC, Gürtelclip, HD-Box



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	5,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-500/0-2100
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	89/16
Drehmoment	Nm	158
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5-13
Gewicht inkl. Akku	kg	2,1
	€/Stück	489,00 (E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0585</b>

**Akku-Schlagbohrschrauber M18 FPD3-502X**

18,0 V/5,0 Ah **NEU**

- Bürstenloser Motor
- Schnellspann-system
- HD-BOX



Extrem kompakter Akku-Schlagbohrschrauber mit einer Länge von 175 mm für optimalen Zugang in engen Räumen.

- Produkteigenschaften:**
- Bürstenloser Motor
  - AUTOSTOP
  - Schnelle Bohr- und Eintreibenwendungen
  - Einzelzellenüberwachung
  - Mit Akku-Ladestandsanzeige

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät M12-M18 FC, Gürtelclip, HD-Box



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	5,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-500/0-2100
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0-33000
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	89/16/16
Drehmoment	Nm	158
Bohrfutterspannbereich	mm	13
Gewicht inkl. Akku	kg	2,2
	€/Stück	499,00 (E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0586</b>

**Akku-Schlagschrauber M18 FMTIW2F12-502X**

18,0 V/5,0 Ah **NEU**

- 12,7 mm 1/2"
- Bürstenloser Motor
- Schnellspann-system
- HD-BOX



**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
  - DRIVE CONTROL
  - REDLINK PLUS-Elektronik
  - 1/2"-Vierkant-Aufnahme mit Sprengring
  - Akku-Ladestandsanzeige
  - LED-Arbeitslicht
  - 881 Nm Lösemoment
  - 745 Nm Drehmoment
- Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät M12-M18 FC, Gürtelclip, HD-Box



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	5,0
Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4. Gang	min <sup>-1</sup>	0-1200/1950/2575/1325
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0-900/2100/3100
Drehmoment 1./2./3./4. Gang	Nm	475/610/745/47
Lösemoment	Nm	881
Schrauben-Ø		M22
Werkzeugaufnahme	mm	12,7
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2
Gewicht inkl. Akku	kg	2,3
	€/Stück	644,00 (E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0587</b>

**Akku-Schlagschrauber M18 FIW2F12-502X**

18,0 V/5,0 Ah **NEU**



Ein leistungsstarker Akku-Schlagschrauber in einem kompakten Design zum präzisen Arbeiten, ohne dabei Schäden an Schraube oder Material zu verursachen.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor, REDLINK PLUS-Elektronik und REDLITHIUM-Akku
- DRIVE CONTROL – Vier unterschiedliche Geschwindigkeits- und Drehmomenteinstellungen
- Automatische Abschaltsteuerung
- 1/2"-Vierkant-Aufnahme mit Sprengring
- 3 LED Arbeitsleuchten

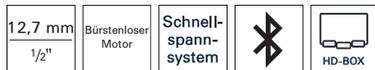
**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät M12-M18 FC, Gürtelclip, HD-Box



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	5,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–900/0–1650/ 1./2./3./4. Gang
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0–1000/ 1./2./3. Gang
Drehmoment	Nm	339
Werkzeugaufnahme	mm	12,7
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8
	€/Stück	594,00 (E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0940</b>

**Akku-Schlagschrauber M18 ONEFHIWF12-502X**

18,0 V/5,0 Ah **NEU**



Der Schlagschrauber bietet ein kraftvolles Drehmoment von mehr als 1356 Nm – bei einer kompakten Bauform von nur 213 mm Länge.

**Produkteigenschaften:**

- DRIVE CONTROL mit vier Schaltstufen
- Individuelle Einstellung von Drehzahl und Drehmoment
- ONE-KEY App – Werkzeugeinstellungen individualisierbar und auf den Anwender abstimmbare
- ONE-KEY Tool-Tracker & -Security – Anzeige der letzten bekannten Geräteposition
- 1/2"-Vierkant-Aufnahme mit Sprengring

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät M12-M18 FC, Gürtelclip, HD-Box



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	5,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–550/0–1400/ 1./2./3./4. Gang
Nennschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0–950/0–1750/ 1./2./3./4. Gang
Drehmoment 1./2./3./4. Gang	Nm	130/400/1356/1356
Lösemoment	Nm	1898
Schrauben-Ø		M33
Werkzeugaufnahme	mm	12,7
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2
Gewicht inkl. Akku	kg	3,3
	€/Stück	684,00 (E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0588</b>

**Akku-Schlagschrauber M18 ONEFHIWF34-502X**

18,0 V/5,0 Ah **NEU**



Kraftvoller Akku-Schlagschrauber mit individuell kontrollierbarer Drehzahl und Drehmoment.

**Produkteigenschaften:**

- DRIVE CONTROL mit vier Schaltstufen
- Stufe 4 – für optimale Mischung aus Leistung und Präzision beim Lösen von Schrauben
- 3/4"-Vierkant-Aufnahme mit Sprengring

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät M12-M18 FC, Gürtelclip, HD-Box



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	5,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–800/0–1300/ 1./2./3./4. Gang
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0–850/0–1850/ 1./2./3./4. Gang
Drehmoment 1./2./3./4. Gang	Nm	702/1138/1627/1627
Lösemoment	Nm	2034
Schrauben-Ø		M33
Werkzeugaufnahme	mm	19
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 3/4
Gewicht inkl. Akku	kg	3,5
	€/Stück	684,00 (E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0589</b>

### Akku-Schlagschrauber M18 ONEFHIWF1-802X

18,0 V/8,0 Ah **NEU**



Kraftvoller 1" Akku-Schlagschrauber als Ersatz für Kabel-, Benzin- und Druckluftgeräte. Die ONE-KEY Werkzeugkontrolle verbindet die Smartphone-Technologie mit den intelligentesten FUEL-Geräten durch eine Bluetooth-Verbindung und gewährt Zugriff zu nie dagewesener Kontrolle und mehr Konsistenz bei der Erledigung seiner Arbeit.

**Produkteigenschaften:**

- DRIVE CONTROL mit vier Schaltstufen
- Integrierte Schlagzahlkontrolle
- ONE-KEY Werkzeugkontrolle

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/8,0 Ah, Schnellladegerät M12-M18 FC, Zusatzhandgriff, Sicherungsring, HD-Box

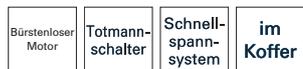
Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	8,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4. Gang	min <sup>-1</sup>	950/1080/1370/1670	
Leerlaufschlagzahl 1./2./3./4. Gang	min <sup>-1</sup>	1350/1650/2100/2500	
Drehmoment 1./2./3./4. Gang	Nm	530/1020/1800/2033	
Lösemoment	Nm	2400	
Schrauben-Ø		M42	
Werkzeugaufnahme	mm	25,4	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1	
Gewicht inkl. Akku	kg	5,9	
	€/Stück	989,00	(E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0590</b>	



**INFO**  
Konstantelektronik

### Akku-Winkelschleifer M18 FLAG230XPDB-121C

18,0 V/12,0 Ah **NEU**



Bei geringem Gewicht bietet dieser 18,0-V Winkelschleifer mit einer Akkuladung von 12 Ah genügend Kraft zum Schruppen und für bis zu 68 Schnitte in Edelstahl-Rohre mit Ø 42 mm.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- REDLINK PLUS-Elektronik
- REDLITHIUM-ION Akku
- Totmannschalter, Wiederanlaufschutz und Scheibenbremse
- Austauschbare Staubschutzgitter
- Anti-Vibrations-Zusatzhandgriff
- Werkzeugloser Scheibenwechsel
- Schutzhauben-Schnellverstellung

**Lieferumfang:** Maschine, 1 Akku 18 V/12,0 Ah, Schnellladegerät M12-M18 FC, schnellverstellbare Schutzhaube, AVS-Seitenhandgriff, Fixtec-Mutter, 2 Staubschutzgitter, Schlüssel, Koffer



Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	12,0	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	6600	
Schleifscheiben-Ø	mm	230	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht inkl. Akku	kg	5,3	
	€/Stück	854,00	(E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0591</b>	

### Akku-Winkelschleifer M18 FSAG125XB-502X

18,0 V/5,0 Ah **NEU**



Ein bürstenloser Akku-Winkelschleifer mit ähnlicher Leistung, wie die eines Kabelgebundenen Winkelschleifers.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- REDLINK PLUS-Elektronik
- Anti-Vibrations-Seitenhandgriff
- RAPIDSTOP – Auslaufbremse
- FIXTEC-Schnellwechselsystem
- Anti-Kickback-Control
- Schlankes Griffdesign
- Austauschbares Staubschutzgitter
- 125 mm werkzeuglose Schutzhaubenverstellung
- Wiederanlaufschutz

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät M12-M18 FC, Staubschutzgitter, Schutzhaube, AVS Seitenhandgriff, Flansch, Flanschmutter, Schraubenschlüssel, Schnellspanner, HD-Box



Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,0	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-8500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,7	
	€/Stück	614,00	(E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0592</b>	

**Akku-Kartuschenpresse C18 PCG/600A-201B**

18,0 V/2,0 Ah **NEU**

in Tasche



Starke Akku-Kartuschenpresse mit REDLINK Elektronik der Überlastschutz in Maschine und Akku sorgt für lange Lebensdauer. Für alle gängigen Kleb- und Dichtstoffe, auch bei kühleren Temperaturen geeignet.

**Produkteigenschaften:**

- REDLINK PLUS-Elektronik
- Automatischer Rücklauf der Druckstange
- Elektronische Regelung der Auspressgeschwindigkeit über ein Stellrad mit 6 Geschwindigkeitsstufen
- Konstanter Fluss des Dichtungsmittels
- Einzelzellenüberwachung und Akku-Ladestandsanzeige
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 1 Akku 18 V/2,0 Ah, Ladegerät M12-M18 C, Aluminium-Folienbeutelaufnahme, Druckstange, Transporttasche



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	2,0
max. Druckkraft	N	4500
Gewicht inkl. Akku	kg	2,3
	€/Stück	464,00 (E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0593</b>

**Akku-Kartuschenpresse C18 PCG/310C-201B**

18,0 V/2,0 Ah **NEU**

in Tasche



Starke Akku-Kartuschenpresse mit REDLINK Elektronik der Überlastschutz in Maschine und Akku sorgt für lange Lebensdauer. Für alle gängigen Kleb- und Dichtstoffe, auch bei kühleren Temperaturen geeignet.

**Produkteigenschaften:**

- REDLINK-Elektronik
- Automatischer Rücklauf der Druckstange
- Elektronische Regelung der Auspressgeschwindigkeit über ein Stellrad mit 6 Geschwindigkeitsstufen
- Konstanter Fluss des Dichtungsmittels
- Einzelzellenüberwachung und Akku-Ladestandsanzeige
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, 1 Akku 18 V/2,0 Ah, Ladegerät M12-M18 C, Druckstange, Werkzeugtasche



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	2,0
max. Druckkraft	N	4500
Gewicht inkl. Akku	kg	2,3
	€/Stück	464,00 (E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0594</b>

**Akku-Nagler M18 FFNS-502C**

18,0 V/5,0 Ah **NEU**

Bürstenloser Motor im Koffer



Kraftvoller Nagler für problemloses Eintreiben der Nägel in Hartholz: immer einsatzbereit durch der „Ready to Fire“ Technologie.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor und REDLINK PLUS-Elektronik
- Ready to Fire-Technologie
- Keine Gaskartuschen und kaum Wartung notwendig
- Einzelschussmodus – präzises Abfeuern von Nägeln

- Werkzeuglose Tiefeneinstellung
- Trockenschussverhinderung bei leerem Magazin
- Für alle gängigen Nägel, welche in ein 30°- oder 34°-Magazin passen
- Leichter Zugang zum einfachen Entfernen eingeklemmter Nägel im Schusskanal
- LED-Arbeitsleuchte

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät M12-M18 FC, Innensechskantschlüssel, Transportkoffer



Spannung	V	18
Kapazität	Ah	5,0
Nagelschaft-Ø	mm	2,8–3,3
Nagellänge	mm	50–90
Magazinkapazität	Stück	51
Gewicht inkl. Akku	kg	5,1
	€/Stück	889,00 (E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0595</b>

**D-Kopf-Nagel 34°**

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Passend für M18 FFN(S)

Ausführung	Kopf- Ø	Nagellänge	Nagelstärke	Inhalt	€/Stück	Bestell-Nr.
	mm	mm	mm	Stück	VE	
Ringschlüssel	7,4	50	2,8	2200	58,70	<b>0100 0596</b>
Ringschlüssel	7,4	63	2,8	2200	69,40	<b>0100 0597</b>
Ringschlüssel bl	7,4	75	2,8	2200	75,80	<b>0100 0598</b>
Ringschlüssel bl	7,4	80	2,8	2200	78,00	<b>0100 0599</b>
Ringschlüssel bl	7,4	90	3,1	2200	96,00	<b>0100 0600</b>
Ringschlüssel zn	7,4	63	2,8	2200	81,70	<b>0100 0601</b>
Ringschlüssel zn	7,4	75	2,8	2200	91,90	<b>0100 0602</b>
Ringschlüssel zn	7,4	80	3,1	2200	113,40	<b>0100 0603</b>
Ringschlüssel zn	7,4	90	3,1	2200	118,60	<b>0100 0604</b>

(E017)





**INFO**

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/160

1 Handgeführte  
Elektrowerkzeuge

**Akku-Bohrschrauber M18 CBLDD-0X**



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–500/0–1800 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø Holz/Stahl 52/13 mm  
Drehmoment 60 Nm  
Bohrfutterspannbereich 13 mm  
Gewicht inkl. Akku 1,8 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung HD-Box	189,00 (E015)	0100 0605



**NEU Akku-Bohrschrauber M18 BLDD2-0X**



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–550/0–1800 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø Holz/Stahl 76/13 mm  
Drehmoment 82 Nm  
Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm  
Gewicht inkl. Akku 2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung HD-Box	234,00 (E015)	0100 0606



**Akku-Bohrschrauber M18 FDD3-0X**



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–500/2100 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø Holz/Stahl 89/16 mm  
Drehmoment 158 Nm  
Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm  
Gewicht inkl. Akku 2,1 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung HD-Box	269,00 (E015)	0100 0607



**NEU Akku-Bohrschrauber M18 ONEDD3-0X**



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–500/0–2100 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø Holz/Stahl 89/16 mm  
Drehmoment 158 Nm  
Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm  
Gewicht inkl. Akku 2,1 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung HD-Box	299,00 (E015)	0100 0608



**Akku-Schlagbohrschrauber M18 CBLPD-0X**



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–500/0–1800 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 0–27000 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk 52/13/16 mm  
Drehmoment 60 Nm  
Bohrfutterspannbereich 13 mm  
Gewicht inkl. Akku 1,8 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung HD-Box	199,00 (E015)	0100 0609



**NEU Akku-Schlagbohrschrauber M18 FPD3-0X**



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–500/0–2100 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 0–33000 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk 89/16/16 mm  
Drehmoment 158 Nm  
Bohrfutterspannbereich 13 mm  
Gewicht inkl. Akku 2,2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung HD-Box	279,00 (E015)	0100 0610



**Akku-Schlagbohrschrauber M18 ONEPD3-0X**



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–500/2100 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 0–33000 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk 89/16/16 mm  
Drehmoment 158 Nm  
Bohrfutterspannbereich 13 mm  
Gewicht inkl. Akku 2,2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung HD-Box	314,00 (E015)	0100 0611



**NEU Akku-Schlagschrauber M18 FID3-0X**



Leerlaufdrehzahl 0–3900 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 0–4400 min<sup>-1</sup>  
Drehmoment 226 Nm  
Schrauben-Ø M16  
Werkzeugaufnahme 6,3 mm  
Werkzeugaufnahme 1/4" Hex-Bitaufnahme "  
Gewicht inkl. Akku 1,7 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung HD-Box	279,00 (E015)	0100 0612



**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/160



1 Handgeführte Elektrowerkzeuge

**Akku-Schlagschrauber M18 ONEID3-0X**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 0-1750/0-3000/  
1./2./3./4. Gang 0-3900/0-3900 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 0-1400/0-3600/  
1./2./3./4. Gang 0-4400/0-4400 min<sup>-1</sup>  
Drehmoment 226 Nm  
Schrauben-Ø M16  
Werkzeugaufnahme 6,3 mm  
Werkzeugaufnahme 1/4 "  
Gewicht inkl. Akku 1,7 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
HD-Box	279,00	0100 0613
	(E015)	



**Akku-Schlagschrauber M18 FIW2F38-0X**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 0-800/0-1650/  
1./2./3./4. Gang 0-2400/0-1000 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 0-1000/0-2400/  
1./2./3. Gang 0-3500 min<sup>-1</sup>  
Drehmoment 339 Nm  
Schrauben-Ø M18  
Werkzeugaufnahme 9,5 mm  
Werkzeugaufnahme Außenvierkant 3/8 "  
Gewicht inkl. Akku 1,8 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
HD-Box	294,00	0100 0614
	(E015)	



**Akku-Schlagschrauber M18 FMTIW2F38-0X**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 0-1200/0-1950/  
1./2./3./4. Gang 0-2575/0-1325 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 0-900/0-2100/  
1./2./3. Gang 0-3100 min<sup>-1</sup>  
Drehmoment 745 Nm  
max. Schrauben-Ø M22  
Werkzeugaufnahme 9,5 mm  
Werkzeugaufnahme Außenvierkant 3/8 "  
Gewicht inkl. Akku 2,3 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
HD-Box	344,00	0100 0615
	(E015)	



**Akku-Schlagschrauber M18 FIW2F12-0X**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 0-900/0-1650/  
1./2./3./4. Gang 0-2400/0-1200 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 0-1000/0-2400/  
1./2./3. Gang 0-3400 min<sup>-1</sup>  
Drehmoment 339 Nm  
Werkzeugaufnahme 12,7 mm  
Werkzeugaufnahme Außenvierkant 1/2 "  
Gewicht inkl. Akku 1,8 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
HD-Box	294,00	0100 0616
	(E015)	



**Akku-Schlagschrauber M18 FMTIW2F12-0X**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 0-1250/0-1950/  
1./2./3./4. Gang 0-2575/0-1325 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 0-900/0-2100/  
1./2./3. Gang 0-3100 min<sup>-1</sup>  
Drehmoment 745 Nm  
Schrauben-Ø M22  
Werkzeugaufnahme 12,7 mm  
Werkzeugaufnahme Außenvierkant 1/2 "  
Gewicht inkl. Akku 2,3 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
HD-Box	354,00	0100 0617
	(E015)	



**Akku-Schlagschrauber M18 FHIWF12-0X**

**NEU**



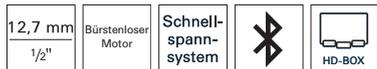
Leerlaufdrehzahl 0-550/0-1400/  
1./2./3./4. Gang 0-1750/0-1750 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 0-950/0-1750/  
1./2./3./4. Gang 0-2100/0-2100 min<sup>-1</sup>  
Drehmoment 130/400/  
1./2./3./4. Gang 1356/1356 Nm  
Lösemoment 1898 Nm  
Schrauben-Ø M33  
Werkzeugaufnahme 12,7 mm  
Werkzeugaufnahme Außenvierkant 1/2 "  
Gewicht inkl. Akku 3,3 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
HD-Box	384,00	0100 0618
	(E015)	



**Akku-Schlagschrauber M18 ONEIWF12-0X**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 0-900/0-1400/  
1./2./3./4. Gang 0-1900/0-2500 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 0-1300/0-2100/  
1./2./3./4. Gang 0-2550/0-3200 min<sup>-1</sup>  
Drehmoment 40/120/220/300 Nm  
Werkzeugaufnahme 12,7 mm  
Werkzeugaufnahme Außenvierkant 1/2 "  
Gewicht inkl. Akku 1,8 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
HD-Box	319,00	0100 0619
	(E015)	



**Akku-Schlagschrauber M18 ONEFHIWF12-0X**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 0-550/0-1400/  
1./2./3./4. Gang 0-1750/0-1750 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 0-950/0-1750/  
1./2./3./4. Gang 0-2100/0-2100 min<sup>-1</sup>  
Drehmoment 130/400/  
1./2./3./4. Gang 1356/1356 Nm  
Lösemoment 1898 Nm  
Schrauben-Ø M33  
Werkzeugaufnahme 12,7 mm  
Werkzeugaufnahme Außenvierkant 1/2 "  
Gewicht inkl. Akku 3,3 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
HD-Box	394,00	0100 0620
	(E015)	





**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/160

**Akku-Schlagschrauber M18 ONEFIWF34-0X** **NEU**



Leerlaufdrehzahl 0-800/0-1300/  
1./2./3./4. Gang 0-1800/0-1800 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 0-850/0-1850/  
1./2./3./4. Gang 0-2400/0-2400 min<sup>-1</sup>  
Drehmoment 702/1138/  
1./2./3./4. Gang 1627/1627 Nm  
Lösemoment 2034 Nm  
Schrauben-Ø M33  
Werkzeugaufnahme 19 mm  
Werkzeugaufnahme Außenvierkant 3/4 " " " "  
Gewicht inkl. Akku 3,5 kg



	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung HD-Box	394,00	0100 0621

(E015)

**Akku-Schlagschrauber M18 ONEFIWF1-0X** **NEU**



Leerlaufdrehzahl 0-950/0-1080/  
1./2./3./4. Gang 0-1370/0-1670 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 0-1350/0-1650/  
1./2./3./4. Gang 0-2100/0-2500 min<sup>-1</sup>  
Drehmoment 530/1020/  
1./2./3./4. Gang 1800/2033 Nm  
Schrauben-Ø M42  
Werkzeugaufnahme 25,4 mm  
Werkzeugaufnahme Außenvierkant 1 " " " "  
Gewicht inkl. Akku 5,9 kg



	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung HD-Box	584,00	0100 0622

(E015)

**Akku-Kombihammer M18 BLHX-0X** **NEU**



Leerlaufdrehzahl 0-1400 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 0-4900 min<sup>-1</sup>  
Einzelschlagenergie 2,3 J  
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton 26/13/26 mm  
Werkzeugaufnahme SDS-plus + reduzierter Schaft 13 mm  
Gewicht inkl. Akku 3,5 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung HD-Box	344,00	0100 0623

(E015)

**i** INFO

High Output Akkus empfohlen

**Akku-Kombihammer M18 FHX-0X** **NEU**



Leerlaufschlagzahl 0-4800 min<sup>-1</sup>  
Einzelschlagenergie 2,5 J  
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton 28/13/26 mm  
Werkzeugaufnahme SDS-plus  
Gewicht inkl. Akku 4,4 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung HD-Box	459,00	0100 0624

(E015)

**i** INFO

High Output Akkus empfohlen

**Akku-Kombihammer M18 ONEFH-0X** **NEU**



Leerlaufdrehzahl 0-1330 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 0-4800 min<sup>-1</sup>  
Einzelschlagenergie 2,5 J  
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton 28/13/26 mm  
Werkzeugaufnahme SDS-plus  
Gewicht inkl. Akku 4,3 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung HD-Box	459,00	0100 0625

(E015)

**i** INFO

High Output Akkus empfohlen

**Akku-Kombihammer M18 ONEFHX-0** **NEU**



Leerlaufdrehzahl 0-1330 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufschlagzahl 0-4800 min<sup>-1</sup>  
Einzelschlagenergie 2,5 J  
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton 28/13/26 mm  
Werkzeugaufnahme SDS-plus  
Gewicht inkl. Akku 4,5 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung HD-Box	474,00	0100 0626

(E015)

**i** INFO

High Output Akkus empfohlen

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/160



**Akku-Staubabsaugung M18 FCDDEXL-0**

**NEU**

Eine Staubabsaugung mit manuellen Filterreinigungsmechanismus, welcher die Effizienz des Luftstroms sowie die Filterstandzeit erhöht.

**Produkteigenschaften:**

- An-/Ausschaltautomatik
- HEPA-Filter fängt 99,97 % aller Staubpartikel
- Austauschbare Düsen zur Anpassung an die verschiedenen Bohrdurchmesser
- Verstellbarer Tiefenbegrenzer
- LED-Arbeitsplatzbeleuchtung
- Kompatibel mit den Hämmern M18 FH, M18 FHX, M18 ONEFH und M18 ONEFHX

**Lieferumfang:** Absaugung, je 1 Düse bis Ø 16 mm und bis 26 mm, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



max. Bohrtiefe	max. Bohr-Ø	max. Bohrerlänge	Gewicht ohne Akku	€/Stück	Bestell-Nr.
96	26	200	1,4	194,00 (E015)	<b>0100 0627</b>

**Akku-Absaugsystem M18 FPDDEXL-0**

**NEU**

Ein Absaugsystem mit An-/Abschaltautomatik für effektives Absaugen und Staubmanagement.

**Produkteigenschaften:**

- AUTOPULSE – Integrierter automatischer Filterreinigungsmechanismus
- HEPA-Filter fängt 99,97 % aller Staubpartikel
- Transparente Aufnahmebehälter mit einem Anschluss für eine große Staubabsaugung
- 2 austauschbare Düsen mit Bürsten
- Saugrohr aus Aluminium
- Einstellbarer Tiefenanschlag
- Mit Zusatzhandgriff
- LED-Arbeitsplatzbeleuchtung
- Kompatibel mit Akku-Kombihämmern M18 ONEFHP und M18 ONEFHPX

**Lieferumfang:** Absaugung, Ersatz-Bürstenringe, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



max. Bohrtiefe	max. Bohr-Ø	max. Bohrerlänge	Hublänge	Gewicht ohne Akku	€/Stück	Bestell-Nr.
230	32	260	203	2	204,00 (E015)	<b>0100 0629</b>

**Akku-Kombihammer M18 ONEFHP-0X**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl	0-800 min <sup>-1</sup>
Leerlaufschlagzahl	0-4600 min <sup>-1</sup>
Einzelschlagenergie	5,0 J
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	30/13/32 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht inkl. Akku	5 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
HD-Box	514,00 (E015)	<b>0100 0628</b>

**i** INFO  
High Output Akkus empfohlen

**Akku-Kombihammer M18 BLHACD26-0X**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl	0-1270 min <sup>-1</sup>
Leerlaufschlagzahl	0-4600 min <sup>-1</sup>
Einzelschlagenergie	2,6 J
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	28/13/26 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht inkl. Akku	3,1 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
HD-Box	259,00 (E015)	<b>0100 0630</b>

**Akku-Staubabsaugung M18 FDDEL32-0**

**NEU**

Entwickelt, um Staub effizient zu sammeln, mit automatischem Betrieb über den Ein-/Aus-Schalter des Werkzeugs.

**Produkteigenschaften:**

- AUTOPULSE
- HEPA-Filter sammelt 99,97 % der luftgetragenen Partikel bis zu einer Größe von 0,3 Mikron
- Staubbox mit Vakuumanschluss
- Einstellbarer Tiefenanschlag
- LED-Arbeitslicht

max. Bohrtiefe	max. Bohr-Ø	max. Bohrerlänge	Hublänge	Gewicht ohne Akku	€/Stück	Bestell-Nr.
203	32	260	203	1,9	159,00 (E015)	<b>0100 0632</b>

**Lieferumfang:** Maschine, **ohne Akku, ohne Ladegerät**





**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/160

1 Handgeführte  
Elektronenwerkzeuge

**Akku-Winkelschleifer M18 BLSAG125X-0**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 11000 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Gewicht inkl. Akku 2,4 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	159,00	0100 0633
	(E015)	

**Akku-Winkelschleifer M18 BLSAG125XPD-0**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 11000 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Gewicht inkl. Akku 2,4 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	159,00	0100 0634
	(E015)	

**Akku-Winkelschleifer M18 FSAG125X-0X**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 0-8500 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Spindelgewinde M14  
Gewicht inkl. Akku 2,7 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
HD-Box	294,00	0100 0635
	(E015)	

**Akku-Winkelschleifer M18 FSAG125X-0X**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 0-8500 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Gewicht inkl. Akku 2,7 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
HD-Box	334,00	0100 0636
	(E015)	

**Akku-Winkelschleifer M18 FSAGV125XB-0X**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 3500-8500 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Spindelgewinde M14  
Gewicht inkl. Akku 2,7 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
HD-Box	354,00	0100 0637
	(E015)	

**Akku-Winkelschleifer M18 ONEFSAG125XB-0X**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 0-8500 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Gewicht inkl. Akku 2,7 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
HD-Box	354,00	0100 0638
	(E015)	

**Akku-Winkelschleifer M18 ONEFSAG125XPDB-0X**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 0-8500 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Spindelgewinde M14  
Gewicht inkl. Akku 2,7 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
HD-Box	354,00	0100 0639
	(E015)	

**Akku-Flachkopf-Winkelschleifer M18 FSAGF125XB-0X**

**NEU**



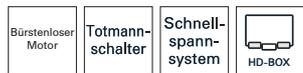
Leerlaufdrehzahl 8500 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Spindelgewinde M14  
Gewicht inkl. Akku 2,6 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
HD-Box	354,00	0100 0640
	(E015)	

**Akku-Winkelschleifer M18 FSAGF125XPDB-0X**

**NEU**



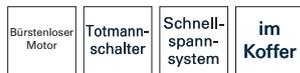
Leerlaufdrehzahl 0-8500 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 125 mm  
Gewicht inkl. Akku 2,6 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
HD-Box	354,00	0100 0641
	(E015)	

**Akku-Winkelschleifer M18 FLAG230XPDB-0C**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 6600 min<sup>-1</sup>  
Schleifscheiben-Ø 230 mm  
Spindelgewinde M14  
Gewicht inkl. Akku 5,3 kg



Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Koffer	544,00	0100 0642
	(E015)	

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/160



**Akku-Polierer M18 FAP180-0X**



Leerlaufdrehzahl 360–2200 min<sup>-1</sup>  
 Scheiben-Ø 180 mm  
 max. Polierschwamm-Ø 180 mm  
 Spindelgewinde M14  
 Gewicht inkl. Akku 2,2 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
HD-Box	379,00	0100 0643
	(E015)	

**NEU Akku-Exzenter Polierer M18 FROP15-0X, solo**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 2650–5100 min<sup>-1</sup>  
 Polierteller-Ø 125 mm  
 Schwingkreis-Ø 15 mm  
 Gewicht inkl. Akku 3,2 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
HD-Box	379,00	0100 0644
	(E015)	

**Akku-Exzenter-Polierer M18 FROP21-0X**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 2400–4500 min<sup>-1</sup>  
 Hublänge 21 mm  
 Schwingkreis 21 mm  
 Stützteller-Ø 150 mm  
 Gewicht inkl. Akku 3,3 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
HD-Box	369,00	0100 0645
	(E015)	

**NEU Akku-Geradschleifer M18 FDGRB-0X**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 0–27000 min<sup>-1</sup>  
 Spannzange 6/8 mm  
 Gewicht inkl. Akku 2 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
HD-Box	279,00	0100 0646
	(E015)	

**Akku-Geradschleifer M18 FDGROVB-0X**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 0–20000 min<sup>-1</sup>  
 Spannzange 6/8 mm  
 Gewicht inkl. Akku 2,1 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
HD-Box	309,00	0100 0647
	(E015)	

**NEU Akku-Geradschleifer M18 FDGROVPDB-0X**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 8000–20000 min<sup>-1</sup>  
 Spannzange 6/8 mm  
 Gewicht inkl. Akku 2,1 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
HD-Box	309,00	0100 0648
	(E015)	

**Akku-Metallkreissäge M18 FMCS-0C**



Leerlaufdrehzahl 0–3900 min<sup>-1</sup>  
 Schnitttiefe 57 mm  
 Sägeblatt-Ø/Bohrung 150/20 mm  
 Gewicht inkl. Akku 2,8 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
HD-Box	394,00	0100 0649
	(E015)	

**NEU Akku-Metallkreissäge M18 FMCS66-0C**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 0–4000 min<sup>-1</sup>  
 Schnitttiefe 90° 66 mm  
 Sägeblatt-Ø/Bohrung 203/15,87 mm  
 Gewicht inkl. Akku 7,5 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Koffer	594,00	0100 0650
	(E015)	



**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/160

1 Handgeführte  
Elektrowerkzeuge

**Akku-Gewindeschneidkluppe M18 FPT114-0C** **NEU**



Leerlaufdrehzahl 0-35 min<sup>-1</sup>  
Größe 1/8-1 1/4 "  
Gewicht inkl. Akku 5,9 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Koffer	1024,00	0100 0651
	(E015)	

**Akku-Magnetkernbohrmaschine M18 FMDP-0C** **NEU**



Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 400/690 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø Kernbohrern 38 mm  
Bohr-Ø Vollbohrer 13 mm  
Kernbohrer Bohrtiefe 50 mm  
Hub 146 mm  
Werkzeugaufnahme Weldon  
Magnethaltkraft 8890 N  
Gewicht inkl. Akku 13 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Koffer	1889,00	0100 0652
	(E015)	

**Akku-Fettpresse M18 GG-0**



max. Betriebsdruck 690 bar  
Schlauchlänge 1219 mm  
Gewicht inkl. Akku 3,9 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	294,00	0100 0653
	(E015)	

**Akku-Kompakt-Säbelsäge C18 HZ-0** **NEU**



Leerlaufhubzahl 0-3000 min<sup>-1</sup>  
Sägeblattthub 20 mm  
Gewicht inkl. Akku 2,5 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	229,00	0100 0654
	(E015)	

**Akku-Säbelsäge M18 FHZ-0X**



Leerlaufhubzahl 0-3000 min<sup>-1</sup>  
Sägeblattthub 22 mm  
Gewicht inkl. Akku 2,6 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
HD-Box	284,00	0100 0655
	(E015)	

**Akku-Säbelsäge M18 FSZ-0X** **NEU**



Leerlaufhubzahl 0-3000 min<sup>-1</sup>  
Sägeblattthub 32 mm  
Schnittleistung Weichholz/  
Stahl/Aluminium 300/20/25 mm  
Gewicht inkl. Akku 3,8 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
HD-Box	384,00	0100 0656
	(E015)	

**Akku-Säbelsäge M18 ONEFSZ-0X**



Leerlaufhubzahl 0-3000 min<sup>-1</sup>  
Sägeblattthub 32 mm  
Schnittleistung Weichholz/  
Stahl/Aluminium 300/20/25 mm  
Gewicht inkl. Akku 3,8 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
HD-Box	404,00	0100 0657
	(E015)	

**Akku-Stichsäge M18 BJS-0** **NEU**



Leerlaufhubzahl 0-2800 min<sup>-1</sup>  
Sägeblattthub 25 mm  
Schnittleistung Holz/Stahl 135/10 mm  
Gewicht inkl. Akku 2,5 kg

Verpackung	€/Stück	Bestell-Nr.
Karton	254,00	0100 0658
	(E015)	

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/160



1 Handgeführte Elektrowerkzeuge

**Akku-Stichsäge M18 FBJS-0X**

**NEU**



Leerlaufhubzahl 800–3500 min<sup>-1</sup>  
Sägeblatthub 25 mm  
Schnittleistung 19/100/10 mm  
Alu/Holz/Stahl  
Gewicht inkl. Akku 2,8 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung HD-Box	319,00	0100 0659
	(E015)	

**Akku-Handkreissäge M18 BLCS66-0X**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 5000 min<sup>-1</sup>  
Schnittiefe 90°/45° 66/48 mm  
Schrägstellung 0–50 °  
Sägeblatt-Ø/Bohrung 190/30 mm  
Gewicht inkl. Akku 4 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung HD-Box	329,00	0100 0660
	(E015)	

**Akku-Handkreissäge M18 CCS55-0X**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 0–5000 min<sup>-1</sup>  
Schnittiefe 90°/45° 55/41 °  
Schrägstellung 0–50 °  
Sägeblatt-Ø/Bohrung 165/15,87 mm  
Gewicht inkl. Akku 3,2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung HD-Box	394,00	0100 0661
	(E015)	

**Akku-Handkreissäge M18 FCSG66-0**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 0–5800 min<sup>-1</sup>  
Schnittiefe 90°/45° 66/48 mm  
Sägeblatt-Ø/Bohrung 190/30 mm  
Gewicht inkl. Akku 5,6 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	509,00	0100 0662
	(E015)	

**Akku-Tauchsäge M18 FPS55-0P**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 2500–5600 min<sup>-1</sup>  
Schnittiefe 0°/45°/90° 59/44 mm  
Sägeblatt-Ø/Bohrung 165/20 mm  
Neigungseinstellung -1 bis 48 °  
Gewicht inkl. Akku 4,9 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung PACKOUT Box	559,00	0100 0663
	(E015)	

**Akku-Exzentrerschleifer M18 BOS125-0**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 12000 min<sup>-1</sup>  
Schwingkreis-Ø 2,4 mm  
Schleifteller-Ø 125 mm  
Gewicht inkl. Akku 1,6 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	184,00	0100 0664
	(E015)	

**Akku-Bandschleifer M18 FBTS75-0**

**NEU**



Bandgeschwindigkeit 230–410 m/min  
Bandabmessung (B x L) 75 x 457 mm  
Gewicht inkl. Akku 4,6 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	429,00	0100 0665
	(E015)	

**Akku-Schwingschleifer M18 BQSS**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 11000–13000 min<sup>-1</sup>  
Schleifteller-Ø 113 mm  
Gewicht inkl. Akku 1,9 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	169,00	0100 0666
	(E015)	

**Akku-Multitool M18 BMT-0**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 12000–18000 min<sup>-1</sup>  
Oszilationswinkel links/rechts 1,7 °  
Gewicht inkl. Akku 1,7 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	209,00	0100 0667
	(E015)	

**Akku-Multitool M18 FMT-0X**

**NEU**



Leerlaufdrehzahl 10000–20000 min<sup>-1</sup>  
Oszilationswinkel links/rechts 2 x 2,1 °  
Gewicht inkl. Akku 1,9 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung HD-Box	304,00	0100 0668
	(E015)	

**INFO**

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/160

1 Handgeführte  
Elektrowerkzeuge

**Akku-Kantenfräse M18 FTR8-0X**



Leerlaufdrehzahl 10000–31000 min<sup>-1</sup>  
 Tauchschnitt 50 mm  
 Spann-Ø 6/8 mm  
 Gewicht inkl. Akku 2,1 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
HD-Box	354,00	0100 0669
	(E015)	



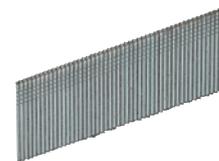
**NEU**

**Stauchkopfnagel 18 GA**

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Kopf-Ø 1,05 mm
- Nagelstärke 1,25 mm
- Winkel 0°
- Passend für M18 CN18GS



Material	Nagellänge mm	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
verzinkt	16	10000	28,10	0100 0672
verzinkt	19	10000	30,70	0100 0673
verzinkt	25	5000	18,10	0100 0674
verzinkt	30	5000	20,70	0100 0675
verzinkt	32	5000	21,80	0100 0676
verzinkt	40	5000	24,40	0100 0677
verzinkt	45	5000	25,90	0100 0678
verzinkt	50	5000	27,20	0100 0679
Edelstahl	16	10000	94,60	0100 0680
Edelstahl	19	10000	110,60	0100 0681
Edelstahl	25	5000	63,10	0100 0682
Edelstahl	30	5000	74,70	0100 0683
Edelstahl	32	5000	86,90	0100 0684
Edelstahl	40	5000	96,20	0100 0685
Edelstahl	45	5000	106,50	0100 0686
Edelstahl	50	5000	115,30	0100 0687

(E017)

**Akku-Nagler M18 FFN-0C**



Nagelschaft-Ø 2,8–3,3 mm  
 Nagellänge 50–90 mm  
 Magazinkapazität 51 Stück  
 Gewicht inkl. Akku 5,1 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Koffer	629,00	0100 0670
	(E015)	



**NEU**

**Akku-Nagler M18 FN18GS-0X**



Nagelschaft-Ø 1,2 mm  
 Nagellänge 16–54 mm  
 Magazinkapazität 110 Stück  
 Gewicht inkl. Akku 3,1 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
HD-Box	534,00	0100 0671
	(E015)	



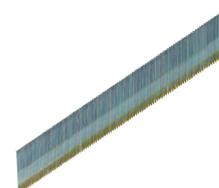
**NEU**

**Stift-Nagel D-Kopf 15 GA**

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Nagelstärke 1,8 mm
- Winkel 34°
- Passend für M18 CN und M18 FN15GA



Material	Nagellänge mm	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
verzinkt	32	4000	75,50	0100 0689
verzinkt	38	2500	51,20	0100 0690
verzinkt	44	2500	55,70	0100 0691
verzinkt	50	2500	60,30	0100 0692
verzinkt	63	2200	65,00	0100 0693
Edelstahl	38	2500	128,90	0100 0694
Edelstahl	50	2500	152,30	0100 0695
Edelstahl	63	2200	163,40	0100 0696

(E017)

**Akku-Nagler M18 FN15GA-0X**



Nagelschaft-Ø 1,8 mm  
 Nagellänge 32–64 mm  
 Magazinkapazität 110 Stück  
 Gewicht inkl. Akku 3,3 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
HD-Box	534,00	0100 0688
	(E015)	



**NEU**

**Stauchkopfnagel 16 GA**

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Kopf-Ø 1,35 mm
- Nagelstärke 1,61 mm
- Winkel 20°
- Passend für M18 CN18GS



Material	Nagellänge mm	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
verzinkt	32	2000	29,40	0100 0698
verzinkt	38	2000	31,90	0100 0699
verzinkt	45	2000	34,30	0100 0700
verzinkt	50	2000	36,80	0100 0701
verzinkt	64	2000	39,40	0100 0702

(E017)

**Akku-Nagler M18 FN16GA-0X**



Nagelschaft-Ø 1,6 mm  
 Nagellänge 32–64 mm  
 Magazinkapazität 110 Stück  
 Gewicht inkl. Akku 3,3 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
HD-Box	534,00	0100 0697
	(E015)	



**NEU**

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/160



1 Handgeführte Elektrowerkzeuge

**Hydraulischer Akku-Kabelschneider M18 HCC75-0C**



Schneidbacken 75 mm  
Schneidkraft 77,8 kN  
Schneidzeit <10 s  
Gewicht inkl. Akku 7,9 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Koffer	2634,00	0100 0703
	(E015)	

**Akku-Kompressor M18 FAC-0**

NEU



Fülleistung 48 l/min  
max. Betriebsdruck 9,31 bar  
Tankinhalt 7,6 l  
Gewicht inkl. Akku 15,7 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	534,00	0100 0704
	(E015)	

**Akku-Kompressor M18 BI-0**

NEU



Fülleistung 40 l/min  
max. Betriebsdruck 10,3 bar  
Gewicht inkl. Akku 4,8 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	169,00	0100 0705
	(E015)	

**Akku-Heißluftgebläse M18 BHG-0**

NEU



Luftdurchsatz 170 l/min  
Temperaturbereich 470 °C  
Umgebungstemperaturbereich -18 bis +52 °C

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	159,00	0100 0706
	(E015)	

**Akku-Ventilator M18 AF-0**

NEU



Luftgeschwindigkeit 760/1000/1290 m/h  
Betriebszeit 3 Stunden/Ah  
Gewicht inkl. Akku 3,4 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	124,00	0100 0707
	(E015)	

**Akku-Transferpumpe M18 BTP-0**

NEU



Durchflussmenge 1817 l/h  
Förderhöhe 23 m  
max. Wassertemperatur 60 °C  
Anschlussgewinde 3/4" AG  
Gewicht inkl. Akku 4,1 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	294,00	0100 0708
	(E015)	

**Akku-Handstaubsauger M18 CV-0**

NEU



Fassungsvermögen 2,5 l  
Unterdruck 84,8 bar  
Luftdurchsatz 1019,33 l/min  
Schlauch-Ø 32 mm

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	134,00	0100 0709
	(E015)	

**Akku-Nass-/Trockensauger M18 VC2-0**

NEU



Saugleistung 1300 l/min  
max. Unterdruck 80 mbar  
Behältervolumen 7,5 l  
Filterfläche H13/ 41 cm<sup>2</sup>  
Abmessung (L x B x H) 430 x 210 x 310 mm  
Gewicht inkl. Akku 5,3 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung Karton	164,00	0100 0710
	(E015)	



**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/160

1 Handgeführte  
Elektronenwerkzeuge

**Akku-Nass- und Trockensauger  
M18 F2VC23L-0**

**NEU**



Fassungsvermögen 23 l  
max. Unterdruck 192 bar  
Luftdurchsatz 3086 l/min

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	549,00	0100 0711
	(E015)	

**Akku-Nass- und Trockensauger  
M18 FPOVCL-0**

**NEU**



Saugleistung 1416 l/min  
max. Unterdruck 117 mbar  
Behältervolumen fest/flüssig 9,5/7 l  
Gewicht inkl. Akku 5,9 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	264,00	0100 0712
	(E015)	

**i** INFO

PACKOUT kompatibel

**Trockenfilter HEPA Universell**

**NEU**

Produkteigenschaften:  
• Für M18 F2VC23L



Milwaukee-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
4932479805	29,00	0100 0713
	(E017)	

**Nassfilter Schaumstoff**

**NEU**

Produkteigenschaften:  
• Für M18 F2VC23L



Milwaukee-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
4932479806	29,00	0100 0714
	(E017)	

**Vliesfilterbeutel**

**NEU**

Produkteigenschaften:  
• Für M18 F2VC23L



Milwaukee-Nr.	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
4932479807	5	19,00	0100 0715
		(E017)	

**Saugschlauch**

**NEU**

Produkteigenschaften:  
• Zweiteilig zum Schutz vor Verdrehung  
• Antistatisch  
• Für Sauger F2VC23L



Nennweite Ø mm	Länge m	Milwaukee-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
64	5	4932479808	59,00	0100 0716
			(E017)	

**Akku-/Netzradio M18 JSR-0**

**NEU**



Empfangsfrequenz UKW (FM), MW (AM)  
Anschlüsse 3,5 mm AUX-Eingang, USB  
Speicherplätze 10  
Gewicht inkl. Akku 5,6 kg



	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	219,00	0100 0717
	(E017)	

**Akku-/Netzradio M18 JSR DAB+-0**

**NEU**



Empfangsfrequenz DAB, DAB+, UKW (FM)  
Speicherplätze 10  
Anschlüsse 3,5 mm AUX-Eingang, USB  
Gewicht inkl. Akku 5,7 kg



	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	239,00	0100 0718
	(E015)	

**i** INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/160



1 Handgeführte Elektrowerkzeuge

**Akku-/Netzradio M18 RC-0**



Empfangsfrequenz UKW (FM), MW (AM)  
Anschlüsse Bluetooth, 3,5 mm AUX-Eingang, USB  
Speicherplätze 10  
Leistung Verstärker 40 W  
Gewicht ohne Akku 7,7 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	304,00	0100 0719
	(E015)	



**i** INFO  
Akku-Ladefunktion

**NEU PACKOUT Akku-/Netz-Radio M18 PRCDAB+ NEU**



Empfangsfrequenz DAB+, UKW (FM), MW (AM)  
Anschlüsse USB  
Gewicht inkl. Akku 10,9 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	449,00	0100 0720
	(E015)	



**i** INFO  
PACKOUT kompatibel  
Akku-Ladefunktion

**Akku-Lampe M18 TLED-0**

Lichtstrom 120 lm  
Leuchtdauer 29 (mit 5 Ah Akku) h  
Gewicht inkl. Akku 0,7 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	74,00	0100 0755
	(E015)	



**NEU Akku-Lampe M18 LL-0**

Lichtstrom 700/350/70/700 lm  
Leuchtdauer 10/20/100/16 (mit 5 Ah Akku) h  
Gewicht inkl. Akku 0,96 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	104,00	0100 0756
	(E015)	



**Akku-Strahler M18 PAL-0**

Lichtstrom 1500/600/300 lm  
Leuchtdauer 4,5/10/20 h  
Gewicht inkl. Akku 2,2 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	159,00	0100 0757
	(E015)	



**NEU Akku-Flutstrahler M18 AL-0 NEU**

LED 8 Stück  
Lichtstrom 780/1500 lm  
Gewicht inkl. Akku 2,1 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	194,00	0100 0758
	(E015)	



**Akku-Flutstrahler M18 HOAL-0**

Wechselspannung 110-240 V  
Lichtstrom max. 4000 lm  
Leuchtdauer max. 12 h  
Gewicht inkl. Akku 3,3 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	274,00	0100 0759
	(E015)	



**NEU PACKOUT Akku-Leuchte M18 POALC-0 NEU**

Lichtstrom max. 3000 lm  
Leuchtdauer max. 12 h  
Gewicht inkl. Akku 5,9 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	294,00	0100 0760
	(E015)	



**i** INFO  
PACKOUT kompatibel  
Akku-Ladefunktion

**Akku-Baustrahler M18 SAL2-0**

Lichtstrom max. 2800 lm  
Farbtemperatur 4000 K  
Gewicht inkl. Akku 7,6 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	309,00	0100 0761
	(E015)	



**NEU Akku-Baustrahler M18 HOSALC-0 NEU**

Lichtstrom max. 6000 lm  
Leuchtdauer max. 10 h  
Gewicht inkl. Akku 11 kg

	€/Stück	Bestell-Nr.
Verpackung		
Karton	534,00	0100 0762
	(E015)	



### Akku-Heckenschere M18 FHT45-0

18,0 V **NEU**

Eine Akku-Heckenschere mit Ganzmetall-Getriebegehäuse, welches das Zahnradantriebssystem umschließt und vollständig schützt.

**Produkteigenschaften:**

- Zum Schneiden von bis zu 19 mm dicken Ästen
  - Erhält die Leistung unter Last, ohne ins Stocken zu geraten
  - Ganzmetall-Getriebegehäuse
  - Mit Zahnradantriebssystem
  - Messerspitz-Schutz zum Schutz des Messers und zur Verhinderung einer versehentlichen Beschädigung von Zäunen oder anderen Gegenständen
  - Mit Bügelgriff und guter Gewichtsverteilung
  - HIGH OUTPUT-Werkzeugsystem erweiterte Leistung und längere Laufzeit
- Lieferumfang:** Maschine, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3400
Schnittlänge	mm	450
Schnittstärke	mm	19
Gewicht inkl. Akku	kg	4,7
	€/Stück	264,00 (E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0721</b>

### Akku-Heckenschere M18 CHT-0

18,0 V **NEU**



Der bürstenlose Motor sorgt für eine längere Lebensdauer des Motors und mehr Leistung.

**Produkteigenschaften:**

- REDLINK PLUS-Elektronik
- Für bis zu 20 mm dicke Zweige und Äste
- Bis zu 30 % schneller im Vergleich zu herkömmlichen Heckenschere

**Lieferumfang:** Maschine, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3400
Schnittlänge	mm	610
Schnittstärke	mm	20
Gewicht inkl. Akku	kg	5
	€/Stück	304,00 (E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0722</b>

### Akku-Rasentrimmer M18BLLT-0

18,0 V **NEU**



Der bürstenlose und leistungsstarke M18 Rasentrimmer erreicht seine volle Leistung in unter einer Sekunde und kann somit dichtes Gewächs entfernen.

**Produkteigenschaften:**

- 2-Gang-Getriebe
- Einstellbare Schnittbreite von 35 bis 40 cm
- Einfaches Wechseln des Fadenkopfs und anpassbarer Zweihandgriff
- Bürstenloser Motor
- REDLINK Elektronik

**Lieferumfang:** Maschine, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18
Schnittbreite	cm	40
Fadenstärke	mm	2,4
Gewicht inkl. Akku	kg	5,3
	€/Stück	274,00 (E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0723</b>

### Akku-Freischneider M18 FBCU-0

18,0 V **NEU**

Leistungsstarker Freischneider zur Beseitigung von Gras, Unkraut, dichtem Gestrüpp und Sträuchern mit einem Durchmesser von bis zu 3 cm.

**Produkteigenschaften:**

- FUEL Technologie
- Maximale Geschwindigkeit in weniger als 1 Sekunde
- Ausgestattet mit einem Trimmerkopf
- Zwei Geschwindigkeitsmodi
- Ergonomischer Griff und zwei Schultergurte
- Optimiertes Design der Schutzabdeckung

**Lieferumfang:** Maschine, ohne Akku, ohne Ladegerät



### Doppelschneidfadenkopf

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Passend für BLLT
- Inklusive Schneidfaden (2,0 mm Dicke)



	€/Stück	47,30 (E019)
Bestell-Nr.		<b>0100 0724</b>

### Schneidfaden

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Passend für BLLT



Länge mm	Dicke mm	€/Stück	Bestell-Nr.
45	2	29,50	<b>0100 0725</b>
76	2,4	47,30	<b>0100 0726</b>

(E019)



INFO

Mit Messerschneidekopf

Spannung	V	18
Messer Schnittbreite	mm	23
Fadenkopf Schnittbreite	mm	40
Gewicht inkl. Akku	kg	6,5
	€/Stück	419,00 (E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0727</b>

**Akku-Gebläse M18 BBL-0**

18,0 V **NEU**

Dieses Akku-Gebläse bietet eine platzsparende Aufbewahrung dank des abnehmbaren Gebläse-  
rohres und ist durch die kompakte Bauform für  
Arbeiten auf kleinerem Raum anwendbar.

**Produkteigenschaften:**

- 3-stufig einstellbare Geschwindigkeit
- Arretierbarer Schalter für Dauerlaufbetrieb
- Vielseitiges Zubehör
- Kompakte Bauform

**Lieferumfang:** Maschine, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18	
Lüftergeschwindigkeit	min <sup>-1</sup>	0-18700	
Luftgeschwindigkeit	km/h	0-42,8	
Luftdurchsatz	m <sup>3</sup> /min	0-2,9	
Länge	mm	375	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,9	
	€/Stück	124,00	(E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0728</b>	

**Akku-Gebläse M18 FBL-0**

18,0 V **NEU**

Dieses Akku-Gebläse mit der REDLINK PLUS-  
Elektronik bietet einen fortschrittlichen, digitalen  
Überlastschutz für Maschine und Akku und hält  
die Leistung unter Last konstant

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Bis zu 12,74 m<sup>3</sup>/min Luftvolumenstrom bei 193 km/h
- Stufenlose Drehzahlsteuerung
- Arretierbarer Schalter

**Lieferumfang:** Gebläse, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18	
Lüftergeschwindigkeit	min <sup>-1</sup>	14000	
Luftgeschwindigkeit	km/h	193	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,3	
	€/Stück	199,00	(E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0729</b>	

**Akku-Gebläse M18 F2BL-0**

2 x 18,0 V **NEU**

Dieses Akku-Gebläse bietet beste Kontrolle durch  
ein ausbalanciertes Design mit zweiten Griff für  
besseres Handling.

**Produkteigenschaften:**

- Variable Drehzahlsteuerung
- Hohe konstante Leistung von 17,7 N über  
die gesamte Akku-Laufzeit
- Austauschbare Düsenaufsätze für verschiedene Anwendungen
- Zur Beseitigung von Laub, Schotter und Geröll

**Lieferumfang:** Gebläse, ohne Akku, ohne Ladegerät



**INFO**

2 Akkus benötigt

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	18000	
Luftgeschwindigkeit	km/h	233	
Luftdurchsatz	m <sup>3</sup> /min	17	
Gewicht inkl. Akku	kg	5,9	
	€/Stück	354,00	(E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0730</b>	

**Akku-Astsäge M18 FHS20-0**

18,0 V **NEU**

Diese Akku-Astsäge liefert eine hervorragende  
Leistungsfähigkeit und ein hohes Drehmoment  
zum Schneiden von Hartholz, ohne zu stocken.

**Produkteigenschaften:**

- Leicht zugängliche Kettenspanner
- Stufenloser Geschwindigkeitsregler
- Metallischer Krallenanschlag
- Automatische Kettenschmierung
- Kompaktes Design

**Lieferumfang:** Maschine,  
ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18	
Kettengeschwindigkeit	m/s	5	
Schwertlänge	mm	200	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,1	
	€/Stück	354,00	(E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0731</b>	

**Sägekette 200 mm**

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Geeignet für Kettensäge M18 FCHS, FCHSC, FHS, FOPH-CSA

für Schwertlänge	Kettenteilung	Treib- gliederzahl	€/Stück	Bestell-Nr.
mm	"			
200	3/8	33	25,90	<b>0100 0732</b>
			(E019)	

### Akku-Kettensäge M18 FCHSC-0

18,0 V **NEU**



Kraftvolle Kettensäge mit der Kraft einer Benzin-Kettensäge.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- FUEL-Technologie
- Robustes Metallgetriebe
- Geschwindigkeitsregler
- Krallenanschlag aus Metall
- Einfache Kettenschmierung

**Lieferumfang:** Maschine, Sägekette, Schwertschutz, 80 ml Öl, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



**INFO**

Konstantelektronik

Spannung	V	18
Schwertlänge	mm	300
Kettengeschwindigkeit	m/min	12,4
Gewicht inkl. Akku	kg	6,4
	€/Stück	479,00 (E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0733</b>

### Sägekette 300 mm

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Geeignet für Kettensäge M18 FCHS, FCHSC, FHS, FOPH-CSA

für Schwertlänge mm	Kettenteilung "	Treibgliederzahl	€/Stück	Bestell-Nr.
300	3/8	45	29,50 (E019)	<b>0100 0736</b>

### Akku-Kettensäge M18 FCHS35-0

18,0 V **NEU**



Eine leistungsstarke Kettensäge aus extrem robusten Metallgetriebe und hohen Drehmoment für anspruchsvolle Kettensägenanwendungen.

**Produkteigenschaften:**

- Hält die Geschwindigkeit bei härtesten Anwendungen
- Bis zu 150 Schnitte in 10 x 10 cm Kiefer (mit 12,0 Ah Akku)
- Feinfühliges Geschwindigkeitsregler
- Metallischer Krallenanschlag
- Einfache Kettenschmierung
- HIGH OUTPUT-Werkzeugsystem erweiterte Leistung und längere Laufzeit

**Lieferumfang:** Maschine, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



**INFO**

Konstantelektronik

Spannung	V	18
Schwertlänge	mm	350
Kettengeschwindigkeit	m/min	12,4
Gewicht inkl. Akku	kg	6,4
	€/Stück	479,00 (E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0734</b>

### Sägekette 350 mm

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Geeignet für Kettensäge M18 FCHS, FCHSC, FHS, FOPH-CSA

für Schwertlänge mm	Kettenteilung "	Treibgliederzahl	€/Stück	Bestell-Nr.
350	3/8	52	20,00 (E019)	<b>0100 0737</b>

### Akku-Kettensäge M18 FCHS-0

18,0 V **NEU**



Diese Akku-Kettensäge hat die Kraft einer Benzin-Kettensäge für nahezu alle typischen Anwendungen.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- REDLINK PLUS-Elektronik
- Einfache Kettenschmierung
- Einfache Füllstandskontrolle

**Lieferumfang:** Maschine, Sägekette, Schwertschutz, 80 ml Öl, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



**INFO**

Konstantelektronik

Spannung	V	18
Schwertlänge	mm	400
Kettengeschwindigkeit	m/min	12,4
Gewicht inkl. Akku	kg	6,4
	€/Stück	489,00 (E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0735</b>

### Sägeketten-Haftöl UWS

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Mehrzweck-Schmieröl für Kettensägen aller Hersteller
- Garantiert optimale Haftfähigkeit und schützt vor Korrosion und Verschleiß
- Biologisch abbaubar (CEC L-33-T82 > 90 %).



Inhalt ml	€/Stück	Bestell-Nr.
1000	9,80 (E090)	<b>0100 0932</b>

### Sägekette 400 mm

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Geeignet für Kettensäge M18 FCHS, FCHSC, FHS, FOPH-CSA

für Schwertlänge mm	Kettenteilung "	Treibgliederzahl	€/Stück	Bestell-Nr.
400	3/8	56	37,40 (E019)	<b>0100 0738</b>

**Akku-Outdoor Basiseinheit M18 FOPHLTKIT-0**

18,0 V **NEU**

Bürstenloser Motor



Outdoor Basiseinheit mit leistungsstarken Motor, der auch die Leistung hat dichte Büsche zu schneiden.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- REDLINK PLUS-Elektronik
- Volle Leistung in weniger als 1 Sekunde
- Mit Rasentrimmer-Aufsatz
- Zwei Geschwindigkeitsstufen durch einstellbaren Geschwindigkeitsschalter
- 135°-Schutzhaube

**Lieferumfang:** Maschine, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18		
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-4900/0-6200		
Schneidfaden Dicke	mm	2/2,4		
Schnittleistung	mm	400		
Gewicht inkl. Akku	kg	4,7		
	€/Stück	339,00	(E015)	
Bestell-Nr.		0100 0739		

**QUIK-LOK Hochentaster-Aufsatz M18 FOPH-CSA**

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Automatische Kettenschmierung
- Abziehhaken zum Hebeln und Herausziehen von abgeschnittener Äste



Schwertlänge	Länge	Gewicht	€/Stück	Bestell-Nr.
mm	m	kg		
254	1,25	1,9	194,00	0100 0741
			(E015)	

**QUIK-LOK Rasentrimmer-Aufsatz M18 FOPH-LTA**

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Hat die Leistungsfähigkeit dichte Büsche zu schneiden
- Einfacher Lasttrimmkopf mit Höckervorschub fasst eine 7,6 m auf 2 mm Schneidefadenspule oder eine 6,1 m auf 2,4 mm Schneidefadenspule



Schnittbreite	Länge	Gewicht	€/Stück	Bestell-Nr.
mm	m	kg		
386	1,02	1,7	134,00	0100 0743
			(E015)	

**Ersatzblatt**

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Passend für Kantenschneider M18 FOPH-EA



Länge	€/Stück	Bestell-Nr.
mm		
203	23,50	0100 0745
	(E019)	

**Akku-Outdoor Basiseinheit M18 FOPH-0**

18,0 V **NEU**

Bürstenloser Motor



Verschiedene Anforderungen mit nur einem Gerät – platzsparend und effektiv. Der bürstenlosen Motor bietet erhöhte Effizienz, Lebensdauer und maximale Leistung.

**Produkteigenschaften:**

- REDLINK PLUS-Elektronik
- QUIK-LOK Aufsatzsystem zur Aufnahme vieler variabler Aufsätze
- Volle Leistung in weniger als 1 Sekunde
- Zwei Geschwindigkeitsstufen durch einstellbaren Geschwindigkeitsschalter
- Verstellbarer Zusatzhandgriff, Riemen und Tragering

**Lieferumfang:** Maschine, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18		
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-6860/0-8680		
Gewicht inkl. Akku	kg	4,1		
	€/Stück	229,00	(E015)	
Bestell-Nr.		0100 0740		

**Sägekette 3/8"**

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Geeignet für Kettensäge M18 FCHS, FCHSC, FHS, FOPH-CSA

für Schwertlänge	Kettenteilung	Treibgliederzahl	€/Stück	Bestell-Nr.
mm	"			
254	3/8	40	28,40	0100 0742
			(E019)	

**QUIK-LOK Kantenschneider-Aufsatz M18 FOPH-EA**

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Einstellbare Höhe
- Führungsrad



Schnittleistung	Sägeblatt-Ø	Länge	Gewicht	€/Stück	Bestell-Nr.
mm	mm	cm	kg		
50	203	96,5	2,4	144,00	0100 0744
				(E015)	

**QUIK-LOK Heckenscheren-Aufsatz M18 FOPH-HTA**

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Gelenkkopf mit 12 Positionen von 0° bis 270°
- Geeignet zur Nutzung mit dem 91 cm Verlängerungsaufsatz



Schnittlänge	Schnitt-Ø	Länge	Gewicht	€/Stück	Bestell-Nr.
mm	mm	cm	kg		
508	25	152,4	2,6	194,00	0100 0746
				(E015)	

**QUIK-LOK Verlängerung M18 FOPH-EXA**

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Verlängert die Basiseinheit um 91 cm



Länge	Gewicht	€/Stück	Bestell-Nr.
cm	kg		
102,9	0,9	74,00	0100 0747
		(E015)	

**QUIK-LOK Kehrwalzen-Aufsatz M18 FOPH-RBA**

NEU

**Milwaukee****Produkteigenschaften:**

- Zur Beseitigung von Steinen, Laub, Schmutz, Mulch und anderem Unrat auf Grasflächen und harten Oberflächen
- Schiebt stehendes Wasser oder Schnee bis zu einer Höhe von 7,5 cm
- Robuste Gummischaukeln



Kehrbreite mm	Bürstenkopf-Ø mm	Länge m	Gewicht kg	€/Stück	Bestell-Nr.
580	267	1,22	7,3	374,00 (E015)	0100 0748

**QUIK-LOK Kehrbürsten-Aufsatz M18 FOPH-BBA**

NEU

**Milwaukee****Produkteigenschaften:**

- Zur Beseitigung von Steinen, Laub, Schmutz, Mulch und anderem Unrat auf Grasflächen und harten Oberflächen, auch für Kunstrasen geeignet
- Reinigt effektiv zwischen Fugen auf Gehwegen oder Terrassenplatten



Kehrbreite mm	Bürstenkopf-Ø mm	Länge m	Gewicht kg	€/Stück	Bestell-Nr.
580	254	1,22	6,5	344,00 (E015)	0100 0749

**QUIK-LOK Sensen-Aufsatz M18 FOPH-BCA**

NEU

**Milwaukee****Produkteigenschaften:**

- Für die Rodung von hohem Gras, Unkraut, dichtem Gestrüpp und Gehölz
- 4-Zahn-Klinge mit 23 cm Durchmesser zum Schneiden von stark bewucherten Flächen
- Geschützte Antriebswelle und zweiter Handgriff



Sägeblatt-Ø mm	Länge m	Gewicht kg	€/Stück	Bestell-Nr.
230	1,03	1,6	169,00 (E015)	0100 0750

**Akku-Rucksack-Sprühgerät M18 BPFPH-0**18,0 V **NEU**

Dieses SWITCH TANK Akku-Rucksack-Sprühgerät mit austauschbaren Tanks und einer elektronischen Pumpe ohne Krafteinsatz.

**Produkteigenschaften:**

- Durch das Wechselsystem sind Pumpe, Schlauch und Sprühstab von der Basiseinheit entkoppelt
- Spezifisch, wechselbare Tanks
- Anwendungsbezogener Druck einstellbar
- Bis zu 2 Stunden Laufzeit (bis zu 12 Kanister) mit einem 4,0-Ah-Akkupack
- Systemkompatibel mit dem M18-Programm

Spannung	V	18	
max. Betriebsdruck	bar	8,27	
Gewicht inkl. Akku	kg	5	
	€/Stück	239,00	(E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0751</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, ohne Akku, ohne Ladegerät


**Switch Tank Wassertank M18 BFPF-WST****NEU**

Dieser Tank ist systemkompatibel mit dem SWITCH TANK-System und integriertem Deckel-Tragegriff mit großer Öffnung für einfachen Transport und bequemes Einfüllen von Wasser in den Behälter.

**Produkteigenschaften:**

- Effiziente Wasserversorgung bei nassen Schneid- und Bohranwendungen in Beton sowie zum Reinigen von Ausrüstungen oder verdreckten Arbeitsbereichen
- Halbtransparenter Tank mit Messskala
- Deckel-Tragegriff mit großer Öffnung für einfachen Transport und bequemes Einfüllen von Flüssigkeiten in den Behälter
- Austauschbarer Schlauch mit Standard-Gartenschnellkupplung und Spritzdüse
- Integriertes Sieb
- 5-stufige Auswahl des Betriebsdrucks per Einstellknopf



max. Betriebsdruck	bar	4,14	
Tankinhalt	l	15	
Durchflussmenge	l/min	0,6–4,6	
Gewicht	kg	3,6	
	€/Stück	184,00	(E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0752</b>	

**Switch Tank Chemie-Einheit M18 BFPF-CST****NEU**

Dieser Tank ist systemkompatibel mit dem SWITCH TANK-System und hat einen halbtransparenten Tank mit Messskala zur einfachen Füllstandskontrolle.

**Produkteigenschaften:**

- Chemietank für beispielsweise Düngemittel, Pestizide, Pflanzenschutzmittel, Fungizide, Enteisungsmittel
- Deckel-Tragegriff mit großer Öffnung für einfachen Transport und bequemes Einfüllen von Flüssigkeiten in den Behälter
- Sprühstab mit gummiertem Griff und Arretierfunktion
- Verstaumöglichkeit für Sprühstab
- Integriertes Sieb
- Justierbares Sprühmuster mit einer Reichweite von 7,6 m
- 5-stufige Auswahl des Betriebsdrucks per Einstellknopf
- UV- und chemieresistent



max. Betriebsdruck	bar	8,27	
Tankinhalt	l	15	
Durchflussmenge	l/min	0,4–2	
Gewicht	kg	3,6	
	€/Stück	184,00	(E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0753</b>	

**Akku-Rasenmäher M18 F2LM53-0**18,0 V **NEU**

Ein Rasenmäher mit 3-in-1-Funktion zum Mulchen, Auffangen oder Seitenauswurf und automatischer Anpassung der Messergeschwindigkeit an die erforderliche Leistung für mehr Effizienz.

**Produkteigenschaften:**

- 53 cm Stahldeck und Messerdesign
- Sofortiger Start in hohem Gras
- 3-in-1-Funktion zum Mulchen, Auffangen oder Seitenauswurf
- Automatische Anpassung der Messergeschwindigkeit
- Einstellbarer Radantrieb mit 5 Geschwindigkeitsstufen
- Aktive Geschwindigkeitskontrolle
- Schneidet Flächen von bis zu 2000 m<sup>2</sup>
- Scheinwerfer vorne und an der Seite für 180° Beleuchtung
- 7 verschiedene Höheneinstellungen von 2,5 - 10 cm
- Klappgriffe und aufrechte Aufbewahrung

Spannung	V	18	
Schnittgeschwindigkeit	min <sup>-1</sup>	3300	
Gehäusebreite	cm	53	
Gewicht inkl. Akku	kg	38,5	
	€/Stück	999,00	(E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0754</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, Mulch-Kit, 70-Liter-Sack, Seitenauswurf, ohne Akku, ohne Ladegerät



**Akku-Starter-Set M18**

18,0 V/2,0–5,0 Ah **NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Akku mit Ladestandanzeige
- Systemkompatibel zum M18-Programm

**Lieferumfang:** 2 Akkus 18 V, Ladegerät M12-18FC



2 x 4,0 Ah

Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/Stück	Bestell-Nr.
2,0	2	204,00	0100 0763
4,0	2	274,00	0100 0764
5,0	2	299,00 (E016)	0100 0765

**Akku-Starter-Set M18 Chemie**

18,0 V/5,0 Ah **NEU**

**Produkteigenschaft:**

- Gehäusematerial sorgt für Beständigkeit gegen Öle, Lösungsmittel und Fette
  - Glasgefülltes Polymer verhindert chemische Korrosion
  - Ersatz-Akku ist kompatibel mit allen 18 V Milwaukee Geräten
- Lieferumfang:** 2 chemieresistente Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät M12-18 FC



**INFO**

Beständig gegen Öl, Lösungsmittel und Fette

Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/Stück	Bestell-Nr.
5,0	2	299,00 (E016)	0100 0766

**Akku-Starter-Set M18 HIGH OUTPUT**

18,0 V/3,0–12,0 Ah **NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Liefert bis zu 50 % mehr Kraft im Vergleich zu anderen Milwaukee REDLITHIUM-ION-Technologien
  - Akkus mit Ladestandanzeige
  - Systemkompatibel zum M18-Programm
- Lieferumfang:** 2 HIGH OUTPUT Akkus 18 V, Ladegerät M12-18 FC



2 x 5,5 Ah

Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/Stück	Bestell-Nr.
3,0	2	284,00	0100 0767
5,5	2	384,00	0100 0768
8,0	2	469,00	0100 0769
12,0	2	624,00 (E016)	0100 0770

**Ersatzakku M18**

18,0 V/2,0–5,0 Ah **NEU**

**Produkteigenschaft:**

- Ersatz-Akku ist kompatibel mit allen 18 V Milwaukee Geräten
- Mit LED-Ladestandanzeige



Kapazität Ah	Milwaukee-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
2,0	4932430062	114,00	0100 0771
4,0	4932430063	134,00	0100 0772
5,0	4932430483	159,00 (E016)	0100 0773

**Chemiebeständiger Ersatzakku M18 B5-CR**

18,0 V/5,0 Ah **NEU**

**Produkteigenschaft:**

- Gehäusematerial sorgt für Beständigkeit gegen Öle, Lösungsmittel und Fette
- Glasgefülltes Polymer verhindert chemische Korrosion
- Ersatz-Akku ist kompatibel mit allen 18 V Milwaukee Geräten
- Mit LED-Ladestandanzeige



5,5 Ah                      8,0 Ah                      12,0 Ah

**INFO**

Beständig gegen Öl, Lösungsmittel und Fette

Kapazität Ah	Milwaukee-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
5,0	4932479265	169,00 (E016)	0100 0774

**Ersatzakku M18 HIGH OUTPUT**

18,0 V/3,0–12,0 Ah **NEU**

**Produkteigenschaft:**

- Liefert bis zu 50 % mehr Kraft im Vergleich zu anderen Milwaukee REDLITHIUM-ION-Technologien
- Haltbarer Metallrahmen mit schockresistentem Abstandshalter
- Mit LED-Ladestandanzeige



Spannung V	Kapazität Ah	Milwaukee-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
12	3,0	4932471069	139,00	0100 0775
18	5,5	4932464712	199,00	0100 0776
18	8,0	4932471070	234,00	0100 0777
18	12,0	4932464260	304,00 (E016)	0100 0778

**Ladegerät M12-18C****NEU****Produkteigenschaften:**

- Lädt alle REDLITHIUM-ION Akkus von 12–18 V der Typen M12, M14 und M18
- Sequenzieller Ladevorgang: der zuerst eingesteckte Akku wird zuerst geladen
- Ladestrom **3 Ampere**

**Milwaukee**

Ausgangsspannung	V	12–18
Eingangsspannung	V	230
Kapazität	Ah	2,0–12,0
Ladestrom	A	3
Ladezeit	min	40–250
	€/Stück	94,00 (E016)
Bestell-Nr.		<b>0100 0779</b>

**Schnellladegerät M12-18 FC****NEU****Produkteigenschaften:**

- Lädt alle REDLITHIUM-ION Akkus von 12–18 V der Typen M12, M14 und M18
- Sequenzieller Ladevorgang: der zuerst eingesteckte Akku wird zuerst geladen
- Ladestrom **6 Ampere**

**Milwaukee**

Ausgangsspannung	V	12–18
Eingangsspannung	V	230
Kapazität	Ah	2,0–12,0
Ladestrom	A	6
Ladezeit	min	26–130
	€/Stück	119,00 (E016)
Bestell-Nr.		<b>0100 0455</b>

**Schnellladegerät M12-18 SC HIGH OUTPUT****NEU****Produkteigenschaften:**

- Lädt REDLITHIUM HIGH OUTPUT Akkus bis zu 4x schneller
- Sequentielle Ladung - first in, first charge
- REDLINK Elektronik
- Systemkompatibel mit M12 bis M18 REDLITHIUM Akkus

**Milwaukee**

Ausgangsspannung	V	12–18
Kapazität	Ah	2,0–12,0
Ladezeit	min	26–60
	€/Stück	204,00 (E016)
Bestell-Nr.		<b>0100 0781</b>

**Auto-Ladegerät M12-18 AC****NEU****Produkteigenschaften:**

- Lädt bis zu 6 Akkus nacheinander
- Der zuerst eingesteckte Akku wird zuerst eingesteckt
- Lädt REDLITHIUM-ION Akkus vom Typ M12 bis M18

**Milwaukee**

Ausgangsspannung	V	12–18
Eingangsspannung	V	230
Kapazität	Ah	2,0–12,0
Ladezeit	min	40–180
	€/Stück	114,00 (E016)
Bestell-Nr.		<b>0100 0782</b>

**Akku-Zweifach-Schnellladegerät M18 DFC****NEU****Produkteigenschaften:**

- REDLINK PLUS-Elektronik
- Lädt alle M18 REDLITHIUM Akkus
- Simultanes Laden zweier Akkus

**Milwaukee****i** INFO

Lädt 2 Akkus parallel

Ausgangsspannung	V	18
Kapazität	Ah	2,0–12,0
Ladezeit	min	26–130
	€/Stück	234,00 (E016)
Bestell-Nr.		<b>0100 0783</b>

**PACKOUT Akku-Sechsfach-Schnellladegerät M18 PC6****NEU****Produkteigenschaften:**

- REDLINK Elektronik
- Kompatibel mit allen M18-Akkus
- Vollständig kompatibel mit dem modularem Aufbewahrungssystem PACKOUT
- Bietet 6 Akku-Steckplätze
- Maximiert die Produktivität durch simultanes Laden zweier Akkus
- Laden von mobilen elektronischen Geräte über den 2,4A USB-A-Anschluss
- Mit Ablagefächern und Tragegriff

**Milwaukee****i** INFOPACKOUT kompatibel  
Lädt 2 Akkus parallel

Ausgangsspannung	V	18
Kapazität	Ah	2,0–12,0
Ladezeit	min	26–130
	€/Stück	269,00 (E016)
Bestell-Nr.		<b>0100 0784</b>



# PACKOUT™

Das modulare MILWAUKEE® PACKOUT™ Aufbewahrungssystem revolutioniert den Transport, die Organisation und die Lagerung von Werkzeugen.

Entwickelt, um Anwendern die Möglichkeit zu geben, ein breites Sortiment an Werkzeugkisten, Organisern und Boxen individuell zu konfigurieren und zu verbinden.



HIER SCANNEN UND  
PACKOUT™ LÖSUNG  
KONFIGURIEREN



MEHR ALS

**100**

KOMBINATIONS-  
MÖGLICHKEITEN

**PACKOUT Arbeitskoffer-Set**

NEU

Robustes Aufbewahrungssystem: wasser-, staubabweisend und stoßfest.

**Produkteigenschaften:**

- 3-teiliges modulares System
- Öffnung der einzelnen Boxen im gestapelten Zustand möglich
- Metallstreben verstärken die Kofferecken
- Zusätzlicher Metalltragegriff im Kofferdeckel
- Einbaumöglichkeit für den ONE-KEY TICK
- Inkl. Boxen zum übersichtlichen Verstauen von Kleinteilen

**Lieferumfang:** PACKOUT Trolley Koffer, PACKOUT Koffer groß, PACKOUT Koffer



Bestell-Nr.	€/Stück	334,70	(E018)
		<b>0100 0785</b>	

**PACKOUT Trolleykoffer**

NEU

Robustes Aufbewahrungssystem: wasser-, staubabweisend und stoßfest.

**Produkteigenschaften:**

- Modulares System
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren
- Metallstreben verstärken die Kofferecken
- Verschlüsse mit Metallschließen
- Einbaumöglichkeit für den ONE-KEY TICK
- Ziehgriff mit herausziehbarer Teleskopstange
- Robuste, große Schwerlasträder Ø 228 mm
- 113 kg Nutzlast
- Inkl. Werkzeugtrage



Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
650 x 561 x 472	200,80	<b>0100 0786</b>
	(E018)	

**PACKOUT Trolley XL**

NEU

Robustes Aufbewahrungssystem mit doppelter Grundfläche, somit wird auch der Transport von 2 PACKOUT-Elementen nebeneinander ermöglicht.

**Produkteigenschaften:**

- Doppelte Grundfläche
- 23 cm große Schwerlasträder
- Ziehgriff in Industriequalität für bis zu 113 kg
- Mit Deckelabdichtung
- Extra großes Fassungsvermögen
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren



Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
401 x 965 x 609	313,10	<b>0100 0787</b>
	(E018)	

**PACKOUT Multifunktions-Transportkarre**

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Modulares Aufbewahrungssystem mit zwei integrierte PACKOUT-Befestigungen
- Halterung für lange Werkzeuge, wie z. B. Wasserwaagen
- Klappbare Bodenplatte
- Aus stoßfestem Polymer
- 2 innenliegende Räder Ø 250 mm



Nutzlast kg	Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
180	1200 x 510 x 290	269,50	<b>0100 0789</b>
		(E018)	

**PACKOUT Rollbrett**

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Modulares System
- Langlebige Rollen
- Feststellbremse und 2 seitliche Verriegelungen – kein Verrutschen beim Stapeln mehr möglich
- Zum leichten Transport unter hoher Last (113 kg Nutzlast)



Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
193 x 620 x 480	122,60	<b>0100 0788</b>
	(E018)	

**PACKOUT Montageplatte**

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Modulares System
- Konstruktion aus stoßfestem Polymeren
- Zur Wand- oder Bodenmontage
- Auch als Transportsicherung im Fahrzeug einsetzbar



Nutzlast Wandmontage kg	Nutzlast Bodenmontage kg	Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
22	45	28 x 594 x 467	43,10	<b>0100 0790</b>
			(E018)	

### PACKOUT Schubladen-Werkzeugkoffer

NEU

Robustes Aufbewahrungssystem: wasser-, staubabweisend und stoßfest.

**Produkteigenschaften:**

- Modulares System
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren
- Metallstreben verstärken die Kofferecken
- Individuelle Schubladenaufteilung



2 Schubladen



3 Schubladen

Ausführung	Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
2 Schubladen	363 x 564 x 414	207,90	0100 0791
3 Schubladen	363 x 564 x 414	232,70	0100 0792

(E018)

### PACKOUT Arbeitskoffer

NEU

Robustes Aufbewahrungssystem: wasser-, staubabweisend und stoßfest.

**Produkteigenschaften:**

- Modulares System
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren
- Metallstreben verstärken die Kofferecken
- Zusätzlicher Metalltragegriff im Kofferdeckel (nur beim großen Koffer)
- Einbaumöglichkeit für den ONE-KEY TICK
- Inkl. Boxen zum übersichtlichen Verstauen von Kleinteilen



PACKOUT Koffer



PACKOUT Koffer groß

Typ	Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
PACKOUT Koffer	560 x 410 x 170	87,40	0100 0793
PACKOUT Koffer, groß	560 x 410 x 290	110,10	0100 0794

(E018)

### PACKOUT Werkzeugkoffer

NEU

- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren
- Metallstreben verstärken die Kofferecken
- Integrierte Werkzeugtrage für kleinere Zubehöre
- Für Aufbewahrung großer Elektrowerkzeuge wie z.B. Bandsägen, Winkelschleifer oder Bohrhämmer
- Schutz vor Staub, Wasser und Schmutz
- Ideal für den Baustelleneinsatz



Tragkraft kg	Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
45	554 x 394 x 422	159,30	0100 0795

(E018)

### PACKOUT Holz-Arbeitsplatte

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Robuste Marinesperrholzplatte mit glatter Oberfläche
- Für leichte Montagearbeiten, zum Schreiben, Skizzieren oder Arbeiten mit dem Laptop
- Aus stoßfestem Polymer



Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
53 x 607 x 389	74,00	0100 0796

(E018)

### PACKOUT Organisier

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Modulares System
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren
- Transparenter Deckel sichert Sortierboxen



Typ	Ausführung	Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
PACKOUT Organisier	10 Boxen	117 x 500 x 386	55,00	0100 0797
PACKOUT Organisier Compact	5 Boxen	117 x 249 x 386	31,90	0100 0798
PACKOUT Organisier Slim Compact	1 große Box 4 kleine Boxen	64 x 249 x 411	28,00	0100 0799
PACKOUT Organisier Slim	2 große Boxen 8 kleine Boxen	64 x 500 x 414	49,60	0100 0800

(E018)



Organisier Compact

### PACKOUT Organisier tief

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Teil des modularen PACKOUT Aufbewahrungssystems
- 50% höher als der Standard PACKOUT Organisier
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren
- Ideal zur Aufbewahrung von Werkzeugen, Akkus, Ladegeräten, größeren Fittings sowie weiterer Ausrüstung
- Schnell verstellbare Trennwände
- Traglast 22 kg



Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
178 x 507 x 386	96,70	0100 0801

(E018)



## PACKOUT Werkzeugtasche

NEU

### Produkteigenschaften:

- Modulares System
- Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon
- Robuster Kunststoffboden
- Metallbeschläge
- Ummantelter Tragegriff
- Kombinierbar mit dem modularen Aufbewahrungssystem Packout
- Softtaschen können an allen Haltern montiert werden

Typ	Fächer	Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
PACKOUT Werkzeugtasche 25 cm	28	300 x 250 x 320	76,10	0100 0802
PACKOUT Werkzeugtasche 40 cm	31	250 x 400 x 430	113,90	0100 0803
PACKOUT Werkzeugtasche 50 cm	32	280 x 500 x 430	126,90	0100 0804

(E018)



50 cm



## PACKOUT Arbeitstasche

NEU

### Produkteigenschaften:

- Modulares System
- Stoßfester Boden
- Gepolsterter Schultergurt
- Tragegriff oben und seitlich



Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
427 x 381 x 254	85,90	0100 0805

(E018)

## PACKOUT Technikertasche

NEU

### Produkteigenschaften:

- Modulares System
- Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon
- Gepolstert
- Stoßfester Boden
- Sichere Aufbewahrung von Laptops, Tablets, usw.



Fächer	Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
58	432 x 432 x 279	147,40	0100 0806

(E018)

## PACKOUT Kühlbox

NEU

### Produkteigenschaften:

- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren
- Doppelte Isolierung hält den vorgekühlten Inhalt bis zu 30 Stunden kühl
- Integrierter Flaschenöffner und herausnehmbares Tablett
- Ideal für den Baustelleneinsatz



Volumen l	Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
15	411 x 249 x 330	121,90	0100 0808

(E018)

## PACKOUT Rucksack

NEU

### Produkteigenschaften:

- Modulares System
- Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon
- Stoßfester Boden
- Extra gepolsterter Rückbereich
- Brustgurt und Trolleyschlaufe



Fächer	Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
48	508 x 381 x 292	147,40	0100 0811

(E018)

## PACKOUT Kühlbox XL

NEU

### Produkteigenschaften:

- Schlagfester Polymerboden
- Zusätzliche Isolierung – hält den Inhalt bis zu 5 Tage lang kalt
- Lebensmittelechte Auskleidung verhindert Auslaufen und schützt den Inhalt vor Schmutz und Staub
- Herausnehmbarer Boden zur Trennung der Lebensmittel von Tauwasser
- Mit Schultergurt



Volumen l	Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
38	432 x 584 x 406	290,50	0100 0807

(E018)

## PACKOUT Werkzeugbox

NEU

### Produkteigenschaften:

- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren
- Verstellbare Trennwände ermöglichen die Aufbewahrung und Sortierung von Zubehör und Verbrauchsmaterial
- Sehr geräumig, auch für Werkzeuge wie z.B. Kreissägen, Schleifer oder Akkuschauber
- Ideal für den Baustelleneinsatz



Tragkraft kg	Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
34	411 x 249 x 330	87,40	0100 0810

(E018)

### PACKOUT Transportbox

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Modulares Aufbewahrungssystem
- Vertikal und horizontal verwendbar
- 22 kg Nutzlast

Nutzlast kg	Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
22	251 x 475 x 389	61,00 (E018)	0100 0809



### PACKOUT Schaumstoffeinlage

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Passend zu Packout Koffer und Koffer groß
- Individuell zuschneidbar
- Langlebige Konstruktion zum Schutz der Elektrowerkzeuge



Abmessung mm	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
485 x 90 x 325	2	18,90 (E018)	0100 0812

### PACKOUT Schienensystem-Set zur Wandmontage

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Modulares Befestigungssystem kann an Wänden befestigt werden für vielseitigste Einsatzmöglichkeiten
  - Schnellverriegelung für leichte Wandmontage sowie schnelle Höhenverstellung und Entfernung der PACKOUT Regalböden
  - Bis zu 22 kg Nutzlast für jede Grundplatte
  - Metallverstärkter Rahmen
  - Konstruktion aus stoßfesten Polymeren
  - Kann mit allen PACKOUT Produkten eingesetzt werden
- Lieferumfang:** 2 Wandhalterungen, 2 Grundplatten



Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
508 x 546 x 447	135,00 (E018)	0100 0813

### PACKOUT Grundplatte

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Modulares Befestigungssystem kann an Wänden befestigt werden für vielseitigste Einsatzmöglichkeiten
- Schnellverriegelung für leichte Wandmontage sowie schnelle Höhenverstellung und Entfernung der PACKOUT Regalböden
- Bis zu 22 kg Nutzlast für jede Grundplatte
- Metallverstärkter Rahmen
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren
- Kann mit allen PACKOUT Produkten eingesetzt werden



**Lieferumfang:** Grundplatte

Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
99 x 533 x 422	74,00 (E018)	0100 0814

### PACKOUT Adapter

NEU

**Produkteigenschaften:**

- HD-Box Adapter für das Packout-System



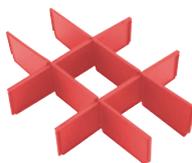
Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
117 x 500 x 386	30,80 (E018)	0100 0815

### Trennwand für PACKOUT Koffer

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Für Koffer mit 3 Schubladen
- Schnell anpassbar
- Individuelle Anpassung möglich



Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
8	13,50 (E018)	0100 0816

### PACKOUT Werkzeugtrage

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Modulares System
- Aufstapeln oder in anderen PACKOUT Koffern lagern
- Flexible, zusätzliche Aufbewahrungslösung
- Mit Tragegriff und Trennstegen
- Kompatibel mit: PACKOUT Koffer groß, PACKOUT Trolley Koffer, PACKOUT Koffer XL, PACKOUT Rollbrett
- 11 kg Traglast



Fächer	Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
6	127 x 503 x 297	53,90 (E018)	0100 0817

**Bohrmaschine GBM 6 RE Professional**

Schnellspannsystem

 **BOSCH**

Mit ihrem kompakten Design und geringen Gewicht lässt sich diese Bohrmaschine gut handhaben – gerade auch bei Serienbohrungen.

**Produkteigenschaften:**

- Hohe Präzision durch neu entwickeltes Kugellager
- Sehr hohe Drehzahl für kleine Bohrdurchmesser
- Steuerelektronik für exaktes Anbohren
- Vollmetall-Kugellager, drehbare Bürstenplatte

**Lieferumfang:** Maschine, Schnellspannbohrfutter

Leistung	W	350	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–4000	
Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	mm	15/8/6,5	
Bohrfutterspannbereich	mm	0,8–6	
Gewicht nach EPTA	kg	1,2	
	€/Stück	115,50	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0100 0015</b>	

**Bohrmaschine GBM 10 RE Professional**

Schnellspannsystem

 **BOSCH**

Das kompakte Design und geringe Gewicht machen diese Bohrmaschine gut handhabbar. Sie empfiehlt sich für mittelschwere Bohrungen.

**Produkteigenschaften:**

- Fixierung der Bohrspindel im Lager für hohe Präzision
- Steuerelektronik für exaktes Anbohren

**Lieferumfang:** Maschine, Schnellspannbohrfutter

Leistung	W	600	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–2600	
Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	mm	25/10/10	
Bohrfutterspannbereich	mm	1–10	
Gewicht nach EPTA	kg	1,7	
	€/Stück	138,60	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0100 0025</b>	

**Bohrmaschine GBM 13-2 RE Professional**

Schnellspannsystem

 **BOSCH**

Diese Bohrmaschine ist besonders robust – dank geschnittener Zahnräder, Kugel- und Nadellager.

**Produkteigenschaften:**

- 2-Gang-Getriebe mit Drehzahlvorwahl
- Steuerelektronik
- Hohes Drehmoment
- Mechanische Anti-Rotations-Funktion
- Selbst nachspannende Klemmbacken

**Lieferumfang:** Maschine, Präzisionsbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag

Leistung	W	750	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-500/0-1750	
Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	mm	32/20/13	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht nach EPTA	kg	2,4	
	€/Stück	319,20	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0100 0013</b>	

**Bohrmaschine GBM 13-2 RE Professional**

- Ausführung wie vor, jedoch mit Zahnkranzbohrfutter

	€/Stück	269,85	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0100 0023</b>	

**Bohrmaschine GBM 13 HRE Professional** **BOSCH**

Zum Bohren großer Durchmesser in Holz lässt sich diese Maschine verwenden. Sie eignet sich auch zum Rühren dickflüssiger Materialien mittels Rührvorsatz.

**Produkteigenschaften:**

- 3-fach untersetztes 1-Gang-Getriebe
- Metallgetriebegehäuse
- Steuerelektronik

**Lieferumfang:** Maschine, Zahnkranzbohrfutter, Zusatzhandgriff

Leistung	W	550	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–550	
Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	mm	40/20/13	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht nach EPTA	kg	2,1	
	€/Stück	337,05	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0100 0040</b>	

**Bohrmaschine GBM 16-2 RE Professional**

Diese Bohrmaschine eignet sich besonders für Schalungsbohrungen.

**Produkteigenschaften:**

- Synchronisiertes 2-Gang-Ziehkeilgetriebe, Umschalten während des Laufens möglich
- 1. Gang zum Schalungsbohren
- Rechts-/Linkslauf
- Steuerelektronik für exaktes Anbohren
- Mit Spatengriff für guten Halt
- Auch zum Farbrühren geeignet

Leistung	W	1050	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–600/0–1450	
Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	mm	40/20/16	
Bohrfutterspannbereich	mm	2–16	
Werkzeugaufnahme		B 16	
Gewicht nach EPTA	kg	3,7	
	€/Stück	798,00	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0100 0060</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, Zahnkranzbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag **BOSCH**

**Bohrmaschine BOP 6**

Schnellspannsystem



Diese schnell laufende 1-Gang-Bohrmaschine bis 6 mm in Stahl eignet sich dank ihrer hohen Drehzahlstabilität für den Metallbau.

**Produkteigenschaften:**

- Leistungsstark mit optimierter Drehzahl im unteren Durchmesserbereich
- Metall-Getriebekopf und verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise
- Automatische Spindelarreterierung und einhülsiges Schnellspannbohrfutter
- Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken
- Gasbeelektronik

**Lieferumfang:** Maschine, Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, Zusatzhandgriff, Netzanschlusskabel 5 m



Leistung	W	500
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-4000
Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	mm	20/10/6
Bohrfutterspannbereich	mm	0,5-10
Werkzeugaufnahme		1/2"-20 UNF
Eckmaß	mm	23
Spannhals-Ø	mm	43
Gewicht nach EPTA	kg	1,7
	€/Stück	319,00 (E028)
Bestell-Nr.		<b>0101 0002</b>

**Bohrmaschine BOP 10**

Schnellspannsystem



Diese Bohrmaschine beansprucht bei der Arbeit wenig Platz: Das liegt an ihrer besonders flachen und schlanken Bauweise mit einem sehr guten Eckmaß.

**Produkteigenschaften:**

- FEIN Hochleistungs-Motor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt
- Metall-Getriebekopf
- Verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise
- Automatische Spindelarreterierung und einhülsiges Schnellspannbohrfutter
- Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken
- Gasbeelektronik

**Lieferumfang:** Maschine, Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, Zusatzhandgriff, Netzanschlusskabel 5 m



Leistung	W	500
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-1500
Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	mm	30/15/10
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5-13
Werkzeugaufnahme		1/2"-20 UNF
Eckmaß	mm	23
Spannhals-Ø	mm	43
Gewicht nach EPTA	kg	1,8
	€/Stück	329,00 (E028)
Bestell-Nr.		<b>0101 0006</b>

**Bohrmaschine BOP 13-2**

Schnellspannsystem



Diese universelle Zweigang-Bohrmaschine bis 13 mm empfiehlt sich mit ihrem Drehzahlbereich für Arbeiten in Stahl und Edelstahl.

**Produkteigenschaften:**

- FEIN Hochleistungs-Motor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt
- Metall-Getriebekopf
- Mechanisches 2-Gang-Getriebe zur optimierten Drehzahlanpassung
- Hohe Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt
- Verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise
- Automatische Spindelarreterierung und einhülsiges Schnellspannbohrfutter
- Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken
- Gasbeelektronik

**Lieferumfang:** Maschine, Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, Zusatzhandgriff, Netzanschlusskabel 5 m



INFO

Konstantelektronik

Leistung	W	550
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-680/0-2200
Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	mm	37/16/13
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5-13
Werkzeugaufnahme		1/2"-20 UNF
Eckmaß	mm	23
Spannhals-Ø	mm	43
Gewicht nach EPTA	kg	2
	€/Stück	399,00 (E028)
Bestell-Nr.		<b>0101 0032</b>

**Bohrmaschine BOS 16-2**

Schnellspannsystem



Diese Bohrmaschine mit Drehzahleinstellung kommt im Metallbau zum Einsatz.

**Produkteigenschaften:**

- Leistungsstarker Motor mit hoher Drehzahlstabilität
- Mechanisches 2-Gang-Getriebe zur optimierten Drehzahlanpassung
- Metall-Getriebekopf und verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise
- Optimierte Drehzahl durch sechs elektronische Drehzahlstufen
- Flexibler und universeller Einsatz auch für Gewindeschritte bis M12
- Spatenhandgriff für optimale Kraftübertragung
- Drehmoment-Rutschkupplung
- Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
- Präzisions-Bohrfutter aus Metall
- Gasbeelektronik
- Spannhals für Bohrständer-Einsatz

**Lieferumfang:** Maschine, Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, Zusatzhandgriff, Netzanschlusskabel 4 m



INFO

Konstantelektronik

Leistung	W	1200
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-520/0-1600
Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	mm	50/20/16
Gewindebohren		M12
Bohrfutterspannbereich	mm	3-16
Eckmaß	mm	27
Spannhals-Ø	mm	43
Gewicht nach EPTA	kg	3,7
	€/Stück	599,00 (E028)
Bestell-Nr.		<b>0101 0103</b>

## Bohrmaschine BE 650

Schnellspannsystem

Kleine, handliche Bohrmaschine für den universellen Einsatz.

**Produkteigenschaften:**

- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Rechts-Linkslauf
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Handgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche

**Lieferumfang:** Maschine, Schnellspannbohrfutter Futuro Plus



metabo



Spannung	V	230
Leistung	W	650
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–1500
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	30/13
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Spannhals-Ø	mm	43
Gewicht nach EPTA	kg	1,8
	€/Stück	101,00 (E008)
Bestell-Nr.		0102 0039

## Bohrmaschine BE 75-16



metabo

Diese Bohrmaschine lässt sich universell einsetzen: Sie eignet sich ebenso zum Bohren größerer Durchmesser wie zum Beispiel auch zum Rühren dickflüssiger Materialien.

**Produkteigenschaften:**

- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- Sehr hohes Drehmoment
- Drehbare Kohlebürstenbrücke für maximale Leistung auch im Linkslauf
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
- Bohrspindel mit Innensechskant

**Lieferumfang:**

Maschine, Zahnkranzbohrfutter, Bohrfutterschlüssel, langer Zusatzhandgriff



Leistung	W	750
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–660
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	50/16
Drehmoment	Nm	75
Spannhals-Ø	mm	43
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Gewicht nach EPTA	kg	2,6
	€/Stück	346,00 (E008)
Bestell-Nr.		0120 0038

## Bohrmaschine BE 600/13-2

Schnellspannsystem

Diese handliche Bohrmaschine eignet sich speziell für die Metallbearbeitung.

**Produkteigenschaften:**

- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- 2-Gang-Getriebe
- Besonders kompakte Bauform mit kleinem Eckmaß
- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Spindelstopp
- Futuro Top Schnellspannfutter zum automatischen Nachspannen beim Bohren
- Handgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche

**Lieferumfang:** Maschine, Futuro Top Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff, Maulschlüssel



metabo



i INFO

Konstantelektronik

Leistung	W	600
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–750/0–2500
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	37/13
Bohrfutterspannbereich	mm	1–13
Spannhals-Ø	mm	43
Gewicht nach EPTA	kg	1,9
	€/Stück	388,00 (E008)
Bestell-Nr.		0102 0059

## Bohrmaschine BEV 1300-2



metabo

Diese Bohrmaschine verfügt über einen zuschaltbaren Impulsbetrieb – zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und zum Anbohren auf glatten Oberflächen.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor
- 2-Gang-Getriebe
- Drehbare Kohlebürstenbrücke für maximale Leistung auch im Linkslauf mit Verschleißanzeige
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Überlastschutz und Wiederanlaufschutz
- Mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren

**Lieferumfang:** Maschine, Zahnkranzbohrfutter, Bohrfutterschlüssel, Zusatzhandgriff



i INFO

Konstantelektronik

Leistung	W	1300
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–1100/0–3100
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	(40/25)/(16/10)
Drehmoment	Nm	44/16
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Spannhals-Ø	mm	43
Gewicht nach EPTA	kg	2,7
	€/Stück	365,00 (E008)
Bestell-Nr.		0120 0201

**Winkelbohrmaschine GWB 10 RE Professional**

Diese Bohrmaschine in Winkelform lässt sich gut handhaben und leicht bedienen. Dafür sorgt der schlanke Stabmotor.

**Produkteigenschaften:**

- Steuerelektronik
- Gasbeelektronik mit Drehzahlvorwahl
- 74 mm Kopfhöhe

Leistung	W	400	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–1300	
Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	mm	22/12/10	
Drehmoment	Nm	5,5	
Bohrfutterspannbereich	mm	1–10	
Kopfmaß	mm	74	
Eckmaß	mm	23	
Gewicht nach EPTA	kg	1,7	
	€/Stück	402,15	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0100 0080</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, Zahnkranzbohrfutter (eingebaut)

**Magnet-Kernbohrmaschine KBE 32**

im  
Koffer

Kleine und extrem leichtgewichtige 1-Gang Eco-Magnet-Kernbohrmaschine mit Basisfunktionalität für das Kernbohren auf der Baustelle. Für den harten Einsatz dank höchster Verarbeitungsqualität und innenliegender Motorkabelführung mit bis zu 400 Stunden Betriebszeit.

**Produkteigenschaften:**

- Basisfunktionalität für das Kernbohren auf der Baustelle bis 30 mm
- Hochleistungsmotor und hohem Drehmoment
- Innenkühlung

Leistung	W	1200	
Spannung	V	230	
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	450	
HM-Kernbohr-Ø	mm	32	
HSS-Kernbohr-Ø	mm	32	
Kernbohrtiefe	mm	50	
Hub	mm	90	
Kernbohraufnahme	"	Weldon 3/4	
Magnetfuß-Abmessung	mm	170 x 80	
Magnethaltekraft	N	10000	
Gewicht nach EPTA	kg	10,8	
	€/Stück	579,00	(E028)
Bestell-Nr.		<b>0111 0203</b>	

- Hohe Magnethaltekraft
  - Seitenwechselbares Vorschubhandrad
  - Gute Zugänglichkeit in beengten Bediensituationen
  - Personen-Schutzschalter
- Lieferumfang:** Maschine, Handpumpe, Flaschenhalter, Zurring, Zentrierstift 100 mm, Berührschutz, Innensechskantschlüssel 5 mm, Koffer

**Magnet-Kernbohrmaschine KBE 32 QW**

Schnellspannsystem  
im  
Koffer

Kleine und extrem leichtgewichtige 1-Gang Eco-Magnet-Kernbohrmaschine mit Basisfunktionalität für das Kernbohren auf der Baustelle. Für den harten Einsatz dank höchster Verarbeitungsqualität und innenliegender Motorkabelführung mit bis zu 400 Stunden Betriebszeit.

**Produkteigenschaften:**

- Basisfunktionalität für das Kernbohren auf der Baustelle bis 30 mm
- Hochleistungsmotor und hohem Drehmoment
- Werkzeugloses Kernbohrer-Schnellwechselsystem

Leistung	W	1200	
Spannung	V	230	
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	450	
HM-Kernbohr-Ø	mm	32	
HSS-Kernbohr-Ø	mm	32	
Kernbohrtiefe	mm	50	
Hub	mm	90	
Kernbohraufnahme	"	Weldon 3/4	
Magnetfuß-Abmessung	mm	175 x 80	
Magnethaltekraft	N	10000	
Gewicht nach EPTA	kg	11	
	€/Stück	649,00	(E028)
Bestell-Nr.		<b>0111 0204</b>	

- Innenkühlung
  - Hohe Magnethaltekraft
  - Seitenwechselbares Vorschubhandrad
  - Gute Zugänglichkeit in beengten Bediensituationen
  - Personen-Schutzschalter
- Lieferumfang:** Maschine, Handpumpe, Flaschenhalter, Zurring, Zentrierstift 100 mm, Berührschutz, Koffer



## Magnet-Kernbohrmaschine KBE 35

Für den harten Einsatz konstruiert: Diese Kernbohrereinheit bietet eine sehr hohe Verarbeitungsqualität – für eine lange Lebensdauer und schnelles Arbeiten.

### Produkteigenschaften:

- Extra großer Hubbereich zum Kern- und Spiralbohren
- Hohe Magnethaltekraft
- Integrierter Kühlmittelbehälter
- Seitenwechselbares Vorschubhandrad mit Sechskantnabe
- Integrierter Innensechskanthalter

**Lieferumfang:** Maschine, Kühlmittelbehälter, Zurring, Zentrierstift 100 mm, Berührschutz, Innensechskantschlüssel 5 und 6 mm

Leistung	W	850	
Spannung	V	230	
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–460	
HM-Kernbohr-Ø	mm	35	
HSS-Kernbohr-Ø	mm	35	
Kernbohrtiefe	mm	50	
Spiralbohrer-Ø	mm	13	
Hub	mm	135	
Hubbereich gesamt	mm	260	
Kernbohraufnahme	"	Weldon 3/4	
Magnetfuß-Abmessung	mm	195 x 90	
Magnethaltekraft	N	12000	
Gewicht nach EPTA	kg	11,8	
	€/Stück	899,00	(E028)
Bestell-Nr.		<b>0111 0205</b>	



INFO

Konstantelektronik



## Magnet-Kernbohrmaschine KBU 35 Q

Schnellspannsystem  
im Koffer

Diese 1-Gang-Magnet-Kernbohrmaschine lässt sich universell einsetzen und bei Bedarf schnell umrüsten. Ihr Kernbohrer-Schnellwechselsystem funktioniert ohne zusätzliches Werkzeug.

### Produkteigenschaften:

- Rechts-/Linkslauf
- Elektronische Drehzahleinstellung
- 3-spuliger Magnet mit nur 70 mm Breite
- Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrstand
- Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
- Komfort-Magnethaltekraftanzeige
- Integrierter Kühlmittelbehälter
- Seitenwechselbares Vorschubhandrad
- Kippsensor
- Drehzahl Speicher Memory Function

**Lieferumfang:** Maschine, Kühlmittelbehälter, Zurring, Spänehaaken, Zentrierstift, Berührschutz, Koffer

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130–520	
HM-Kernbohr-Ø	mm	35	
HSS-Kernbohr-Ø	mm	35	
Kernbohrtiefe	mm	50	
Spiralbohrer-Ø	mm	16	
Gewindeschneiden		M14	
Senk-Ø	mm	31	
Reiben-Ø	mm	16	
Hub	mm	135	
Hubbereich gesamt	mm	260	
Kernbohraufnahme		QuickIN	
Magnetfuß-Abmessung	mm	175 x 80	
Magnethaltekraft	N	10000	
Gewicht nach EPTA	kg	10,6	
	€/Stück	1099,00	(E029)
Bestell-Nr.		<b>0111 0220</b>	



INFO

Konstantelektronik



## Magnet-Kernbohrmaschine KBU 35 QW

- Ausführung wie vor, jedoch mit Weldon-Aufnahme

	€/Stück	1099,00	(E029)
Bestell-Nr.		<b>0111 0230</b>	

Magnet-Kernbohrmaschine KBU 35 MQ



Schnellspannsystem **im Koffer**

Konzipiert für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk: Diese Kernbohrereinheit ist so konstruiert, dass sie extrem belastbar ist. Dazu kommt ein schwenkbar gelagerter Motorkabel-Schutzschlauch.

**Produkteigenschaften:**

- 1-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine
- Elektronische Drehzahleinstellung
- 3-spuliger Magnet mit nur 70 mm Breite
- Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrstander
- Werkzeugloses Kernbohrer-Schnellwechselsystem
- Mit QuickIN-Werkzeugaufnahme
- Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
- Komfort-Magnethaltekraftanzeige
- Integrierter Kühlmitteltank
- Seitenwechselbares Vorschubhandrad

- Kippsensor
  - Drehzahlspeicher Memory Function
- Lieferumfang:** Maschine, Kühlmitteltank, Zurrurt, Spänehaaken, Zentrierstift, Berührschutz, Kunststoff-Transportkoffer



**INFO**  
Konstantelektronik

Leistung	W	1100
Spannung	V	230
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130-520
HM-Kernbohr-Ø	mm	35
HSS-Kernbohr-Ø	mm	35
Kernbohrer Bohrtiefe	mm	50 (manuell 75)
Spiralbohrer-Ø	mm	18
Gewindeschneiden		M14
Senk-Ø	mm	31
Reiben-Ø	mm	18
Hub	mm	135
Hubbereich gesamt	mm	260
Kernbohraufnahme		QuickIN
Werkzeugaufnahme		MK 2
Magnethaltekraft	N	10000
Magnetfuß-Abmessung	mm	175 x 80
Gewicht nach EPTA	kg	11
Bestell-Nr.	€/Stück	1399,00 (E029) <b>0111 0260</b>

Magnet-Kernbohrmaschine KBU 35 MQW

- Ausführung wie vor, jedoch mit Weldon-Aufnahme

Bestell-Nr.	€/Stück	1399,00 (E029) <b>0111 0270</b>
-------------	---------	------------------------------------

Magnet-Kernbohrmaschine KBU 35-2 Q



Schnellspannsystem **im Koffer**

Diese Kernbohrereinheit ist besonders robust. Das liegt an ihrer extrem belastbaren Konstruktion mit solidem Maschinenaufbau und schwenkbar gelagerter Motorkabel-Schutzschlauch. Konzipiert wurde sie für den harten Einsatz in der Industrie und im Handwerk.

**Produkteigenschaften:**

- 2-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine
- Rechts-/Linkslauf
- Elektronische Drehzahleinstellung
- 3-spuliger Magnet mit nur 70 mm Breite
- Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrstander
- Werkzeugloses Kernbohrer-Schnellwechselsystem
- Drehzahlgeregelte Tachoelektronik

- Komfort-Magnethaltekraftanzeige
  - Integrierter Kühlmitteltank
  - Seitenwechselbares Vorschubhandrad
  - Kippsensor
  - Drehzahlspeicher Memory Function
- Lieferumfang:** Maschine, Kühlmitteltank, Zurrurt, Spänehaaken, Zentrierstift, Berührschutz, Koffer



**INFO**  
Konstantelektronik

Leistung	W	1100
Spannung	V	230
Lastdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	130-520/400-1600
HM-Kernbohr-Ø	mm	35
HSS-Kernbohr-Ø	mm	35
Kernbohrtiefe	mm	50
Spiralbohrer-Ø	mm	16
Gewindeschneiden		M14
Senk-Ø	mm	31
Reiben-Ø	mm	16
Hub	mm	135
Hubbereich gesamt	mm	260
Kernbohraufnahme		QuickIN
Magnetfuß-Abmessung	mm	186 x 70
Magnethaltekraft	N	9500
Gewicht nach EPTA	kg	11
Bestell-Nr.	€/Stück	1539,00 (E029) <b>0111 0240</b>

Magnet-Kernbohrmaschine KBU 35-2 QW

- Ausführung wie vor, jedoch mit Weldon-Aufnahme

Bestell-Nr.	€/Stück	1539,00 (E029) <b>0111 0250</b>
-------------	---------	------------------------------------

## Magnet-Kernbohrmaschine KBC 36 MAGFORCE

NEU

im  
Koffer

FEIN

Extrem kleine und leichte 1-Gang Magnet-Kernbohrmaschine mit minimalsten Abmessungen für den beengten Arbeitseinsatz in der Werkstatt und auf der Baustelle, mit einer Bauhöhe von nur 169 mm.

**Produkteigenschaften:**

- Spielfreier Pinolenvorschub
- Elektronische Drehzahlabstimmung
- Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
- Magnethaltekraftanzeige
- Memory-Funktion
- Kippsensor stoppt den Bohrmotor beim Verrutschen oder Kippen

**Lieferumfang:** Maschine, Zusatzhandgriff, Kühlmittelpumpe, Ratsche, Zurring, Zentrierstift 82 mm, Spänehaaken, Berührungsschutz, Montagewerkzeug, Koffer



Leistung	W	1200
Spannung	V	230
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130–660
HM-Kernbohr-Ø	mm	36
HSS-Kernbohr-Ø	mm	36
Kernbohrtiefe	mm	35
Hub	mm	46
Kernbohraufnahme	"	Weldon 3/4
Magnetfuß-Abmessung	mm	175 x 80
Magnethaltekraft	N	10000
Gewicht nach EPTA	kg	8,5
	€/Stück	1179,00 (E029)
Bestell-Nr.		<b>0100 0818</b>

Konstantelektronik

## Weldon-Aufnahmeschaft

**Produkteigenschaften:**

- MK 2-Aufnahmeschaft zur Nutzung von 3/4"-Weldon-Werkzeugen
- Mit interner Kühlmittelzufuhr

FEIN



Bohr-Ø mm	Schnitttiefe mm	Antrieb	Abtrieb	€/	Bestell-Nr.
				Stück	
12–35	75	MK2	3/4" Weldon	207,79 (E064)	<b>0111 0280</b>

## QuickIN-Aufnahmeschaft

Schnell-  
spann-  
system

FEIN

**Produkteigenschaften:**

- MK-Aufnahmeschaft zur Nutzung von QuickIN-Werkzeugen
- Mit interner Kühlmittelzufuhr



Bohr-Ø mm	Schnitttiefe mm	Antrieb	Abtrieb	€/	Bestell-Nr.
				Stück	
12–35	75	MK 2	QuickIN	207,79 (E064)	<b>0111 0290</b>

**Magnet-Kernbohrmaschine MABasic 200**

NEU

im Koffer



Einstufige Magnet-Kernbohrmaschine für Kernbohrungen bis zu Ø 50 mm.

- Produkteigenschaften:**
- Permanente Innenschmierung
  - Integrierter Schneidölbehälter
- Lieferumfang:** Maschine, Auswerfstift, Sicherungsspanngurt, Sechskant-Winkelschraubendreher SW 4, Koffer



Leistung	W	1050
Spannung	V	230
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	460
Kernbohr-Ø	mm	32
Kernbohrtiefe	mm	55
Spiralbohr-Ø	mm	13
Hub	mm	160
Kernbohraufnahme		19 mm Weldon 3/4"
Magnetfuß-Abmessung	mm	168 x 84
Abmessung (L x B x H)	mm	269 x 163 x 470
Gewicht	kg	12
	€/Stück	590,00 (E012)
Bestell-Nr.		<b>0100 0819</b>

**Magnet-Kernbohrmaschine MABasic 450**

NEU

im Koffer



Zweistufige Magnet-Kernbohrmaschine für Kernbohrungen bis zu Ø 50 mm.

- Produkteigenschaften:**
- Permanente Innenschmierung
  - Integrierter Schneidölbehälter
- Lieferumfang:** Maschine, Weldon-Aufnahme, Auswerfstift, Ausreiber, Sicherungsspanngurt, Sechskant-Winkelschraubendreher SW 5, Koffer



Leistung	W	1150
Spannung	V	230
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	250/450
Kernbohr-Ø	mm	50
Kernbohrtiefe	mm	55
Spiralbohr-Ø	mm	18
Hub	mm	160
Aufnahme		MK2
Kernbohraufnahme		19 mm Weldon 3/4"
Magnetfuß-Abmessung	mm	168 x 84
Abmessung (L x B x H)	mm	280 x 163 x 590
Gewicht	kg	13
	€/Stück	875,00 (E012)
Bestell-Nr.		<b>0100 0821</b>

**Magnet-Kernbohrmaschine MAB 100 K**

NEU

Schnellspannsystem im Koffer



Diese Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechtslauf ermöglicht Kernbohrungen bis zu Ø 32 mm.

- Produkteigenschaften:**
- Permanente Innenschmierung
  - Integrierter Schneidölbehälter
  - Magnet-Indikator
  - Rechtslauf

**Lieferumfang:** Maschine, Auswerferstift, Sicherungsspanngurt, Koffer



Leistung	W	1050
Spannung	V	230
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	460
Kernbohr-Ø	mm	32
Kernbohrtiefe	mm	55
Hub	mm	70
Kernbohraufnahme		KEYLESS 19 mm
Magnetfuß-Abmessung	mm	160 x 80
Abmessung (L x B x H)	mm	230 x 157 x 370
Gewicht	kg	9,9
	€/Stück	805,00 (E012)
Bestell-Nr.		<b>0100 0820</b>

## Magnet-Kernbohrmaschine MAB 485 SB

NEU

Schnellspannsystem  
im KofferBDS  
MASCHINEN

Diese Magnet-Kernbohrmaschine ist für Kernbohrer bis Ø 50 mm ausgelegt und mit einer Justiervorrichtung zur exakten Positionierung ausgestattet.

**Produkteigenschaften:**

- Swivel-Base-Justiervorrichtung zur punktgenauen Zentrierung des Bohrers, ohne das komplette Maschinengewicht zu bewegen
- Permanente Innenschmierung
- Integrierter Schneidölbehälter
- Vollwellen-Regelelektronik
- Magnet-Indikator
- Thermoschutz

**Lieferumfang:** Maschine, Schnellwechsel-Bohrsystem Keyless, Kegeldorn MK2/B 16, Gewindebohradapter, Zahnkranzbohrfitter 1–13 mm, Gewindebohradapter, Auswerfstift, Austreiber, Sicherungsspanngurt, Koffer



i INFO

Swivel-Base-Justiervorrichtung

Leistung	W	1150
Spannung	V	230
Lastdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	50–250/100–450
Kernbohr-Ø	mm	50
Kernbohrtiefe	mm	55
Spiralbohr-Ø	mm	18
Gewinde		M16
Hub	mm	160
Aufnahme		MK2
Kernbohraufnahme		KEYLESS 19 mm
Magnetfuß-Abmessung	mm	168 x 64
Abmessung (L x B x H)	mm	295 x 178 x 598
Gewicht	kg	13
	€/Stück	1590,00 (E012)
Bestell-Nr.		0100 0822

## Magnet-Kernbohrmaschine MAB 525 SB

NEU

Schnellspannsystem  
im KofferBDS  
MASCHINEN

Diese Magnet-Kernbohrmaschine ist für Kernbohrer bis Ø 50 mm ausgelegt und mit einer Justiervorrichtung zur exakten Positionierung ausgestattet.

**Produkteigenschaften:**

- Swivel-Base-Justiervorrichtung zur punktgenauen Zentrierung des Bohrers, ohne das komplette Maschinengewicht zu bewegen
- Permanente Innenschmierung
- Integrierter Schneidölbehälter
- Drehmoment-Kontrolle
- Vollwellen-Regelelektronik
- Magnet-Indikator
- Thermoschutz

**Lieferumfang:** Maschine, Schnellwechsel-Bohrsystem Keyless, Weldon-Aufnahme, Zahnkranzbohrfitter 1–13 mm, Gewindebohradapter, 2 Auswerfstifte, Austreiber, Sicherungsspanngurt, Koffer



i INFO

Swivel-Base-Justiervorrichtung

Leistung	W	1600
Spannung	V	230
Lastdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	700–280/180–580
Kernbohr-Ø	mm	50
Kernbohrtiefe	mm	75
Spiralbohr-Ø	mm	20
Gewinde		M20
Hub	mm	160
Aufnahme		MK3
Kernbohraufnahme		KEYLESS 19 mm
Magnetfuß-Abmessung	mm	168 x 64
Abmessung (L x B x H)	mm	295 x 171 x 492
Gewicht	kg	16
	€/Stück	1990,00 (E012)
Bestell-Nr.		0100 0823

## Magnet-Kernbohrmaschine MAB 825

NEU

Schnellspannsystem  
im KofferBDS  
MASCHINEN

Diese Magnet-Kernbohrmaschine ist für Kernbohrer bis Ø 100 mm und 110 mm Schnitttiefe ausgelegt.

**Produkteigenschaften:**

- Rutschkupplung
- Permanente Innenschmierung
- Integrierter Schneidölbehälter
- Drehmoment-Kontrolle
- Vollwellen-Regelelektronik

- Magnet-Indikator
  - Thermoschutz
- Lieferumfang:** Maschine, Schnellwechsel-Bohrsystem Keyless, Weldon-Aufnahme, 3 Auswerfstifte, Austreiber, Sicherungsspanngurt, Winkelschraubendreher SW 6, Koffer mit Rollen

Leistung	W	1800
Spannung	V	230
Lastdrehzahl 1./2./3./4. Gang	min <sup>-1</sup>	40–110/65–175/ 140–360/220–600
Kernbohrer-Ø	mm	100
Kernbohrtiefe	mm	110
Spiralbohr-Ø	mm	31,75
Gewinde		M30
Hub	mm	255
Aufnahme		MK3
Kernbohraufnahme		KEYLESS 19 mm
Magnetfuß-Abmessung	mm	220 x 110
Abmessung (L x B x H)	mm	366 x 239 x 725
Gewicht	kg	25
	€/Stück	2385,00 (E012)
Bestell-Nr.		0100 0824



Magnet-Kernbohrmaschine MAB 845 SB

NEU



Schnellspannsystem im Koffer

Diese Magnet-Kernbohrmaschine ist für Kernbohrer bis Ø 100 mm ausgelegt und mit einer Justiervorrichtung zur exakten Positionierung ausgestattet.

Produkteigenschaften:

- Swivel-Base-Justiervorrichtung zur punktgenauen Zentrierung des Bohrers, ohne das komplette Maschinengewicht zu bewegen
- Rutschkupplung
- Permanente Innenschmierung
- Integrierter Schneidölbehälter
- Drehmoment-Kontrolle
- Vollwellen-Regelelektronik
- Magnet-Indikator
- Thermoschutz

Lieferumfang: Maschine, Schnellwechsel-Bohrsystem Keyless, Weldon-Aufnahme, 3 Auswerfstifte, Austreiber, Sicherungsspanngurt, Winkelschraubendreher SW 6, Koffer mit Rollen



Leistung	W	1800
Spannung	V	230
Lastdrehzahl 1./2./3./4. Gang	min <sup>-1</sup>	40-110/65-175/ 140-360/220-600
Kernbohr-Ø	mm	100
Kernbohrtiefe	mm	110
Spiralbohr-Ø	mm	31,75
Gewinde		M30
Hub	mm	255
Aufnahme		MK3
Kernbohraufnahme		KEYLESS 19 mm
Magnetfuß-Abmessung	mm	220 x 110
Abmessung (L x B x H)	mm	366 x 239 x 725
Gewicht	kg	25
	€/Stück	2480,00 (E012)
Bestell-Nr.		0100 0825

INFO

Swivel-Base-Justiervorrichtung

StarterKIT für Magnet-Kernbohrmaschine

Produkteigenschaften:

- Praktisches Werkzeug mit starker Magnetkraft zum einfachen Aufsammeln von Späne und abstreifen in den Schrottbehälter.

Lieferumfang: Standard-Kernbohrerbox mit 2 KBK – Ø 14 mm, 2 KBK – Ø 18 mm, KBK – Ø 22 mm, 1 l Hochleistungsschneidöl BDS 5000, BDS PowerWORKER POW100



	€/Stück	130,50 (W147)
Bestell-Nr.w		1012 0099

Magnetischer Spänesammler PowerWORKER

Produkteigenschaften:

- Räumt alle magnetischen Bohrspänen auf
- Starke Magnetkraft
- Schnell und unkompliziert in den Schrottbehälter geschafft



	€/Stück	40,80 (W148)
Bestell-Nr.		9608 0105

Auswerferstift für HKE-L

Produkteigenschaften:

- Extra lang
- 2-teilig
- Passend für HKE und HKL

Lieferumfang: Im Kunststoffkoffer



Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
164	9,35 (W147)	1125 6031

Führungsstift für Kernbohrer

Produkteigenschaften:

- Kurze und lange Ausführung
- Passend für HKK und HKL

Lieferumfang: Im Kunststoffkoffer



Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
75	6,50	1049 0001
100	8,30 (W147)	1049 0003

**Kernbohrer**

**Ausführung:** Mit 19 mm Weldonschaft (3/4"), Innenbohrung 6,35 mm.

**Anwendung:** Einsetzbar in Magnetständer- und Säulenbohrmaschinen mit MK-Aufnahme. Der Kernbohrer zerspant nur einen dünnen Materialring. Der stehen gebliebene Bohrkern wird über einen Führungs- und Auswerfstift durch Federkraft ausgestoßen. Die Späne werden schnell nach oben abgeführt, und die Bruchgefahr wird minimiert. Selbst große Bohrdurchmesser benötigen nur relativ wenig Energie. Der Kernbohrer zerspant im Vergleich zum Spiralbohrer nur einen kleinen Teil der Gesamtfläche. Daraus resultiert eine sehr große Kraft- und Zeiterparnis.



**1012** 30 mm Schnitttiefe.  
blank

HSS



1012  
blank

**1043** 30 mm Schnitttiefe, Vario PLUS-beschichtet.

HSS



1043

**1044** 55 mm Schnitttiefe, Vario PLUS-beschichtet.

HSS



1044

**1049** 30 mm Schnitttiefe, Vario PLUS-beschichtet.

HM



1049

**1125** 110 mm Schnitttiefe.  
blank

HM



1125  
blank

Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE				GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	ferrit./martens.	austenitisch	Duplex	GG/GTS	GGG	Titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/Kupfer-Leg.	Graphit/GFK/CFK/Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	20	-	-	-	-	-	20	20	-	25	20	-	-	-	-	-	1012
	25	15	-	-	-	-	25	25	-	25	20	-	-	-	-	-	1043
	25	15	-	-	-	-	25	25	-	25	20	-	-	-	-	-	1044
	30	20	15	17	17	-	25	25	-	30	25	-	-	-	-	-	1049
	25	20	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1125

Bohrer-Ø mm	1012		1043		1044		1049		1125		Bestell-Nr.
	blank	Vario PLUS	Vario PLUS	Vario PLUS	Vario PLUS	blank	€	€	€	€	
12	19,15	25,40	28,20	-	-	...1230					
13	20,30	26,60	30,40	-	-	...1330					
14	18,10	24,30	31,90	35,50	-	...1430					
15	21,40	28,50	36,80	36,40	-	...1530					
16	21,60	29,20	40,30	36,50	-	...1630					
17	22,40	30,40	41,30	36,50	-	...1730					
18	21,50	28,30	39,90	36,70	-	...1830					
19	23,80	32,00	46,60	36,80	-	...1930					
20	25,00	33,90	49,30	36,80	70,50	...2030					
21	26,60	35,90	50,50	37,30	70,50	...2130					
22	26,10	35,40	50,40	37,30	70,50	...2230					
23	28,60	38,50	54,20	37,30	70,50	...2330					
24	29,60	39,70	56,40	37,60	70,50	...2430					
25	30,90	42,50	59,10	37,70	70,50	...2530					
26	30,10	41,60	59,20	38,90	77,10	...2630					
27	32,70	45,00	64,30	38,90	77,10	...2730					
28	33,90	46,30	66,20	39,00	77,10	...2830					
29	34,90	47,50	68,10	39,20	77,10	...2930					
30	35,70	50,90	72,00	39,40	77,10	...3030					
31	36,90	52,50	74,80	46,00	93,90	...3130					
32	37,80	53,60	76,10	46,80	93,90	...3230					
33	40,00	56,10	77,60	48,50	94,00	...3330					
34	47,00	65,00	79,30	48,60	94,00	...3430					
35	51,70	72,00	83,70	49,30	94,00	...3530					
36	55,20	76,40	87,60	53,60	108,00	...3630					

Fortsetzung nächste Seite

## Kernbohrer

Fortsetzung

Bohrer-Ø mm	1012		1043		1044		1049		1125		Bestell- Nr.
	blank	Vario PLUS	Vario PLUS	Vario PLUS	Vario PLUS	Vario PLUS	blank	blank			
€	€	€	€	€	€	€	€	€	€		
37	56,00	77,40	90,40	54,00	108,00	...	3730				
38	56,80	78,40	92,60	55,20	108,00	...	3830				
39	58,30	80,40	94,50	55,80	108,00	...	3930				
40	60,20	83,70	97,60	57,00	108,00	...	4030				
41	67,30	87,60	100,50	66,80	110,50	...	4130				
42	70,80	91,70	102,00	67,40	110,50	...	4230				
43	73,50	94,90	104,50	67,90	110,50	...	4330				
44	77,90	100,00	107,00	68,30	110,50	...	4430				
45	79,80	104,00	111,50	69,00	131,00	...	4530				
46	-	-	-	-	131,00	...	4630				
47	-	-	-	-	131,00	...	4730				
48	-	-	-	-	131,00	...	4830				
49	-	-	-	-	131,00	...	4930				
50	92,00	118,50	130,00	76,70	149,50	...	5030				
51	-	-	-	-	156,50	...	5130				
52	-	-	-	-	162,00	...	5230				
53	-	-	-	-	167,50	...	5330				
54	-	-	-	-	172,00	...	5430				
55	122,50	154,50	175,50	93,90	177,00	...	5530				
56	-	-	-	-	183,50	...	5630				
57	-	-	-	-	188,50	...	5730				
58	-	-	-	-	192,50	...	5830				
59	-	-	-	-	195,50	...	5930				
60	139,50 (W147)	175,00 (W147)	202,00 (W147)	104,00 (W148)	199,50 (W148)	...	6030				

### Kernbohrer-Satz

**Ausführung:** Lieferung in Kunststoffbox, 5-teilig.

**1012** Hinweis: Satz bestehend aus Bestell-Nr. 1012.



1012

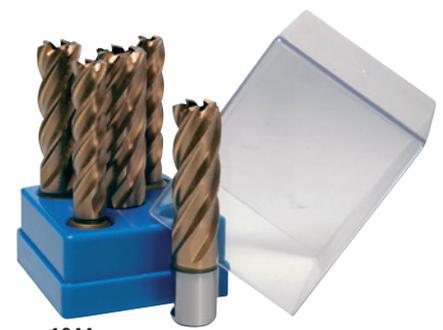
**1043** Hinweis: Satz bestehend aus Bestell-Nr. 1043.



1043

**1044** Hinweis: Satz bestehend aus Bestell-Nr. 1044.

Satzinhalt	1012		1043		1044		Bestell- Nr.
	blank	Vario PLUS					
30 mm	30 mm	30 mm	55 mm	55 mm	55 mm		
€	€	€	€	€	€		
Ø: 2 x 14; 2 x 18; 1 x 22 mm	90,90	122,00	169,00	...	6031		
	(W147)	(W147)	(W147)				



1044

## Magnet-Kernbohrmaschine KBM 50 Q

Schnell-  
spann-  
systemim  
Koffer

Mit geringem Gewicht und einfacher Handhabung empfiehlt sich diese Kernbohrmaschine mit 2-Gang-Getriebe für den Einsatz in der Werkstatt und auf der Baustelle.

**Produkteigenschaften:**

- Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders
- Drehzahlstabiler Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik
- Doppelte Bohrmotor-Führung für den Einsatz größter Bohrwerkzeuge
- Schwenkbar gelagerten Motorkabel-Schutzschlauch
- QuickIN-Schnellwechselsystem
- Magnethaltekraftanzeige
- Integrierter Kühlmittel tank
- Seitenwechselbares Vorschubrad

Leistung	W	1200
Spannung	V	230
Lastdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	130-260/260-520
HM-Kernbohr-Ø	mm	50
HSS-Kernbohr-Ø	mm	40
Kernbohrtiefe	mm	50
Spiralbohrer-Ø	mm	16
Gewindeschneiden		M16
Senk-Ø	mm	31
Reiben-Ø	mm	16
Hub	mm	145
Hubbereich gesamt	mm	315
Kernbohraufnahme		QuickIN
Magnetfuß-Abmessung	mm	195 x 90
Magnethaltekraft	N	12500
Gewicht nach EPTA	kg	13,2
	€/Stück	1799,00 (E030)
Bestell-Nr.		<b>0110 0027</b>

 **FEIN**

- Drehzahlspeicher Memory Function
- Personen-Schutzschalter

**Lieferumfang:** Maschine, Kühlmittel tank, Zurring, Späne haken, Zentrierstift, Berührungsschutz, Koffer


 **INFO**

Konstantelektronik

## Magnet-Kernbohrmaschine KBM 50 U

- Ausführung wie vor, jedoch zusätzlich mit Werkzeugaufnahme MK3, Kernbohr-Bohrtiefe mit optionalem Zubehör bis 75 mm, Spiral- und Reibahlen-Ø max. 23 mm, Senk-Ø max. 50 mm, Gewicht 13,9 kg

	€/Stück	1999,00 (E030)
Bestell-Nr.		<b>0110 0036</b>

## Magnet-Kernbohrmaschine KBM 50 auto

Schnell-  
spann-  
systemim  
Koffer

Diese leichte und vollautomatische 2-Gang-Kernbohrmaschine eignet sich zum Einsatz in der Werkstatt und auf der Baustelle. Sie ermöglicht das Gewindeschneiden im manuellen Maschinenbetrieb – durch ihren Rechts-/Linkslauf und die MK 3 Aufnahme.

**Produkteigenschaften:**

- Digital angesteuerter Bohrvorschub
- Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders
- Drehzahlstabiler Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik
- QuickIN-Schnellwechselsystem
- MK3-Werkzeugaufnahme

Leistung	W	1200
Spannung	V	230
Lastdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	130-260/260-520
HM-Kernbohr-Ø	mm	50
HSS-Kernbohr-Ø	mm	40
Kernbohrtiefe	mm	50
Spiralbohrer-Ø	mm	18*
Gewindeschneiden		M16*
Senk-Ø	mm	50*
Reiben-Ø	mm	23*
Hub	mm	145
Hubbereich gesamt	mm	315
Kernbohraufnahme		QuickIN
Werkzeugaufnahme		MK 3
Magnetfuß-Abmessung	mm	195 x 90
Magnethaltekraft	N	12500
Gewicht nach EPTA	kg	16,2
	€/Stück	2299,00 (E030)
Bestell-Nr.		<b>0110 0038</b>

\* Nur im manuellen Betrieb.

 **FEIN**

- Magnethaltekraftanzeige
  - Integrierter Kühlmittel tank
  - Drehzahlspeicher Memory Function
  - Personen-Schutzschalter
  - Kernbohrtiefe durch Zubehör auf 75 mm erweiterbar
- Lieferumfang:** Maschine, Kühlmittel tank, Zurring, Späne haken, Zentrierstift, Austreibkeil, Berührungsschutz, Koffer


 **INFO**

Konstantelektronik

### Magnet-Kernbohrmaschine KBM 65 U

Schnellspannsystem  
im Koffer



Diese leistungsstarke Kernbohrmaschine mit 2-Gang-Getriebe eignet sich für die Werkstatt und die Baustelle. Sie hält dabei auch großer Beanspruchung stand.

**Produkteigenschaften:**

- Rundlaufgenau und flexibel durch Kombination von QuickIN- und MK 3 Aufnahme
- Doppelte Bohrmotor-Führung für den Einsatz größter Bohrdurchmesser
- Optimiertes Leistungsgewicht
- Elektrische Drehzahleinstellung
- Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
- Leistungsstarker Elektromagnet
- Integrierter Kühlmitteltank
- Kernbohrtiefe durch Zubehör auf 75 mm erweiterbar

**Lieferumfang:** Maschine, Kühlmitteltank, Zurring, Spänehaaken, Zentrierstift, Austreibkeil, Berührungsschutz, Koffer



**INFO**

Konstantelektronik

Leistung	W	1300
Spannung	V	230
Lastdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	120–240/260–520
HM-Kernbohr-Ø	mm	65
HSS-Kernbohr-Ø	mm	45
Kernbohrtiefe	mm	50
Spiralbohrer-Ø	mm	25
Gewindeschneiden		M20
Senk-Ø	mm	50
Reiben-Ø	mm	25
Hub	mm	145
Hubbereich gesamt	mm	315
Kernbohraufnahme		QuickIN
Werkzeugaufnahme		MK 3
Magnetfuß-Abmessung	mm	205 x 95
Magnethaltekraft	N	14000
Gewicht nach EPTA	kg	16,1
	€/Stück	2499,00 (E030)
Bestell-Nr.		<b>0110 0250</b>

### Adapter mit 3/4"-Weldon-Aufnahme

Schnellspannsystem



**Produkteigenschaften:**

- QuickIN-Werkzeugen zur Nutzung von 3/4"-Weldon-Aufnahme



Antrieb	Abtrieb	€/Stück	Bestell-Nr.
3/4" Weldon	QuickIN	52,58 (E064)	<b>0110 0248</b>

### Adapter für Weldon

**Produkteigenschaften:**

- QuickIN-Aufnahme zur Nutzung von 3/4"-Weldon-Werkzeugen



Antrieb	Abtrieb	€/Stück	Bestell-Nr.
QuickIN	3/4" Weldon	24,53 (E064)	<b>0110 0110</b>

### Adapter mit QuickIN-Aufnahme

**Produkteigenschaften:**

- QuickIN-Aufnahme zur Nutzung von Weldon-Spezial-Werkzeugen (Innenbohrung > 6,4 mm, dicker Zentrierstift), z. B. ALFRA-Rotabest und -Rotabroach



Antrieb	Abtrieb	€/Stück	Bestell-Nr.
QuickIN	Weldon Spezial, Innenbohrung > 6,4 mm	24,53 (E064)	<b>0110 0115</b>

### Adapter mit QuickIN-Aufnahme

**Produkteigenschaften:**

- QuickIN-Aufnahme zur Nutzung von 1/2" 20 UNF-Werkzeugen



Antrieb	Abtrieb	€/Stück	Bestell-Nr.
QuickIN	1/2" 20 UNF	24,53 (E064)	<b>0110 0120</b>

### Adapter mit QuickIN-Aufnahme

- Produkteigenschaften:**
- QuickIN-Aufnahme zur Nutzung von M18 x 6 P 1,5-Werkzeugen



Antrieb	Abtrieb	€/Stück	Bestell-Nr.
QuickIN	M18 x 6 P 1,5	24,53 <small>(E064)</small>	<b>0110 0100</b>

### Universalzentrierstift

- Produkteigenschaften:**
- 82 mm/ 100 mm Zentrierstift passend für KBE 35, KBE 50-2, KBE 50-2 M, KBE 30, KBE 65-2M
  - 125 mm Zentrierstift passend für KBU 110-4 M



Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
100	14,90	<b>0110 0636</b>
125	15,20 <small>(W149)</small>	<b>0110 0637</b>

### QuickIN-Aufnahmeschaft

Schnellspannsystem



- Produkteigenschaften:**
- QuickIN-Aufnahmeschaft zur Nutzung von MK-Werkzeugen
  - Für den Einsatz von FEIN-Kernbohrern an Tisch- und Säulenbohrmaschinen sowie allen sonstigen Kernbohrereinheiten mit MK-Aufnahme
  - Mit externer Kühlschmiermittelzufuhr

Bohr-Ø mm	Schnitttiefe mm	Antrieb	Abtrieb	€/Stück	Bestell-Nr.
12-35	50	MK 2	QuickIN	193,82	<b>0110 0633</b>
12-65	50	MK 3	QuickIN	203,61 <small>(E064)</small>	<b>0110 0635</b>

### Zubehörset Best of Kernbohrer QuickIN

- Produkteigenschaften:**
- HM-bestückt für höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung
  - Metrische Abmessungen

**Lieferumfang:** Set bestehend aus 6 Kernbohrern (QuickIN) Ø 12, 14, 16, 18, 20 und 22 mm, 2 Zentrierstiften (105 mm), Box



Ausführung	Schnitttiefe mm	€/Stück	Bestell-Nr.
8-teilig	35	232,00 <small>(E028)</small>	<b>0110 0175</b>

### HM Ultra 35 Kernbohrer

- Produkteigenschaften:**
- Sehr hohe Standzeit und Zerspanleistung
  - QuickIN-Aufnahme
  - Metrische Abmessungen



Bohrer-Ø mm	Schnitttiefe mm	€/Stück	Bestell-Nr.
12	35	49,30	<b>1054 1235</b>
13	35	49,30	<b>1054 1335</b>
14	35	49,30	<b>1054 1435</b>
15	35	49,30	<b>1054 1535</b>
16	35	49,30	<b>1054 1635</b>
17	35	49,30	<b>1054 1735</b>
18	35	49,30	<b>1054 1835</b>
19	35	49,30	<b>1054 1935</b>
20	35	49,30	<b>1054 2035</b>
21	35	49,30	<b>1054 2135</b>
22	35	49,30	<b>1054 2235</b>
23	35	49,30	<b>1054 2335</b>
24	35	49,30	<b>1054 2435</b>
25	35	49,30	<b>1054 2535</b>
26	35	49,30	<b>1054 2635</b>
27	35	49,30	<b>1054 2735</b>
28	35	49,30	<b>1054 2835</b>
29	35	56,70	<b>1054 2935</b>
30	35	56,70	<b>1054 3035</b>
31	35	56,70	<b>1054 3135</b>
32	35	56,70	<b>1054 3235</b>
33	35	56,70	<b>1054 3335</b>
34	35	56,70	<b>1054 3435</b>
35	35	56,70	<b>1054 3535</b>
36	35	65,60	<b>1054 3635</b>
37	35	65,60	<b>1054 3735</b>
38	35	65,60	<b>1054 3835</b>
39	35	65,60	<b>1054 3935</b>
40	35	65,60	<b>1054 4035</b>
41	35	77,50	<b>1054 4135</b>
42	35	77,50	<b>1054 4235</b>
43	35	77,50	<b>1054 4335</b>
44	35	77,50	<b>1054 4435</b>
45	35	77,50	<b>1054 4535</b>
46	35	86,60	<b>1054 4635</b>
47	35	86,60	<b>1054 4735</b>
48	35	86,60	<b>1054 4835</b>
49	35	86,60	<b>1054 4935</b>
50	35	86,60	<b>1054 5035</b>
51	35	95,70	<b>1054 5135</b>
52	35	95,70	<b>1054 5235</b>
53	35	95,70	<b>1054 5335</b>
54	35	95,70	<b>1054 5435</b>
55	35	95,70	<b>1054 5535</b>
56	35	99,80	<b>1054 5635</b>
57	35	99,80	<b>1054 5735</b>
58	35	99,80	<b>1054 5835</b>
59	35	99,80	<b>1054 5935</b>
60	35	99,80	<b>1054 6035</b>
61	35	113,00	<b>1054 6135</b>
62	35	113,00	<b>1054 6235</b>
63	35	113,00	<b>1054 6335</b>
64	35	113,00	<b>1054 6435</b>
65	35	113,00 <small>(W149)</small>	<b>1054 6535</b>

### Magnet-Kernbohrmaschine KBM 110-4M

Schnellspannsystem **im Koffer**



Hochleistungs- und hubstarke 4-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine. Für den harten Einsatz dank höchster Verarbeitungsqualität schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch.

**Produkteigenschaften:**

- Extra großem Hubbereich für sämtliche Bohrarbeiten, wie Kern-,Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben
  - Hohe Magnethaltekraft
  - Drehmomentstütze für hohe Standfestigkeit
  - Kippsensor
  - Drehmoment Rutschkupplung
  - Magnethaltekraftanzeige
  - Drehzahlreduzierung
  - Rechts-/Linkslauf
  - MK4-Werkzeugaufnahme
  - Integrierter Kühlmitteltank
  - Visuelle Magnethaltekraftanzeige
  - Magnet lässt sich nur bei nicht aktiver Motoreinheit ausschalten
  - Stufenlose elektronische Drehzahlabsenkung
- Lieferumfang:** Maschine, Kühlmitteltank, Zurring mit Ratsche, Spänehaaken, je 1 Zentrierstift Ø 6,35 x 125 mm und Ø 7,98 x 184 mm, Berührschutz, Austreibkeil, je 1 Innensechskant-Schlüssel 5 und 6 mm, Zusatz-Handgriff, Koffer



Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Lastdrehzahl 1./2./3. Gang	min <sup>-1</sup>	60-120/90-170/150-300	
HM-Kernbohr-Ø	mm	110	
HSS-Kernbohr-Ø	mm	80	
Kernbohrer Bohrtiefe	mm	100	
Spiralbohrer-Ø	mm	40	
Gewindeschneiden		M36	
Senk-Ø	mm	60	
Reiben-Ø	mm	36	
Hub	mm	280	
Hubbereich gesamt	mm	400	
Kernbohraufnahme		Weldo 32	
Werkzeugaufnahme		MK 4	
Magnetfuß-Abmessung	mm	240 x 120	
Magnethaltekraft	N	23000	
Gewicht nach EPTA	kg	39	
	€/Stück	2999,00	(E030)
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>0110 0647</b>	

### Adapter mit QuickIN-MAX-Aufnahme

Schnellspannsystem



**Produkteigenschaften:**

- QuickIN-MAX-Aufnahme zur Nutzung von QuickIN-Werkzeugen



Antrieb	Abtrieb	€/Stück	Bestell-Nr.
QuickIN-MAX	QuickIN	50,71 (E064)	<b>0110 0835</b>

### Wechselreduziereinsatz

**Produkteigenschaften:**

- Reduziereinsatz zur Aufnahme von Gewindeschneideinsätzen Größe 2 (M6-M20)
- In Gewindeschneid-Schnellwechselfutter Größe 3



Bestell-Nr.	€/Stück	236,83	(E064)
		<b>0110 0820</b>	

### HM Ultra 50 Kernbohrer

**Produkteigenschaften:**

- Sehr hohe Standzeit und Zerspanleistung
- QuickIN-MAX-Aufnahme



Bohrer-Ø mm	Schnitttiefe mm	€/Stück	Bestell-Nr.
50	50	105,00	<b>1057 5050</b>
51	50	116,00	<b>1057 5150</b>
52	50	116,00	<b>1057 5250</b>
53	50	116,00	<b>1057 5350</b>
54	50	116,00	<b>1057 5450</b>
55	50	116,00	<b>1057 5550</b>
56	50	121,00	<b>1057 5650</b>
57	50	121,00	<b>1057 5750</b>
58	50	121,00	<b>1057 5850</b>
59	50	121,00	<b>1057 5950</b>
60	50	121,00	<b>1057 6050</b>
61	50	137,00	<b>1057 6150</b>
62	50	137,00	<b>1057 6250</b>
63	50	137,00	<b>1057 6350</b>
64	50	137,00	<b>1057 6450</b>
65	50	137,00	<b>1057 6550</b>
66	50	157,00	<b>1057 6650</b>
67	50	157,00	<b>1057 6750</b>
68	50	157,00	<b>1057 6850</b>
69	50	157,00	<b>1057 6950</b>
70	50	173,50	<b>1057 7050</b>
71	50	175,00	<b>1057 7150</b>
72	50	177,00	<b>1057 7250</b>
73	50	178,50	<b>1057 7350</b>
74	50	180,00	<b>1057 7450</b>
75	50	181,50	<b>1057 7550</b>
76	50	190,00	<b>1057 7650</b>
77	50	191,50	<b>1057 7750</b>
78	50	194,00	<b>1057 7850</b>
79	50	196,50	<b>1057 7950</b>
80	50	196,50	<b>1057 8050</b>

(W149)

## Schlagschrauber GDS 30 Professional

25,4 mm  
1"

Für den Einsatz an großen Verschraubungen eignet sich dieser Schlagschrauber. Benutzt wird er unter anderem für Lkw, Baumaschinen, im Nutzfahrzeugbau, in der Schwerindustrie sowie in der Petrochemie.

**Produkteigenschaften:**

- Zusatzgriff mit Stützteller in zwei Positionen montierbar
- Rückschlagarmes V-Nutenschlagwerk
- Aufhänge-Einrichtung für Federzugbefestigung

Leistung	W	920	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	860	
Anziehdrehmoment	Nm	1000	
Schrauben-Ø		M30	
Werkzeugaufnahme	mm	25,4	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1	
Gewicht nach EPTA	kg	7,3	
	€/Stück	1317,75	(E002)
Bestell-Nr.		0115 0230	



**Lieferumfang:** Maschine, Aufhängebügel, Zusatzhandgriff



## Schlagschrauber SSW 650

12,7 mm  
1/2"

Extrem leistungsfähig: Dieser Schlagschrauber ist auf schwere Schraubanwendungen ausgelegt.

**Produkteigenschaften:**

- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- Rückschlagarmes Arbeiten mit sehr hohem Drehmoment
- Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimierte Wärmeableitung

Leistung	W	650	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–2100	
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	2800	
Anziehdrehmoment	Nm	600	
Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2	
Gewicht nach EPTA	kg	3,0	
	€/Stück	474,00	(E008)
Bestell-Nr.		0120 0350	



**Lieferumfang:** Maschine



INFO

Konstantelektronik

## Schlagbohrmaschine GSB 13 RE Professional

Schnellspannsystem

Diese Schlagbohrmaschine für den professionellen Einsatz ist besonders handlich und beansprucht wenig Platz. Das liegt an ihrer kompakten Bauform.

**Produkteigenschaften:**

- Softgrip
- Elektronik und Drehzahlvorwahl
- Metall-Schnellspannbohrfutter

Leistung	W	600	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–2800	
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0–44800	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	25/10	
Bohr-Ø Mauerwerk/Beton	mm	15/13	
Drehmoment	Nm	10,8	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Triaxialer Vibrationswert Schlagbohren	m/s <sup>2</sup>	26	
Gewicht nach EPTA	kg	1,8	
	€/Stück	80,85	(E002)
Bestell-Nr.		0100 0109	



**Lieferumfang:** Maschine, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag



INFO

Konstantelektronik

## Schlagbohrmaschine GSB 16 RE Professional

Schnellspann-  
system **im  
Koffer**

Diese Schlagbohrmaschine lässt sich auf lange Sicht einsetzen: Das robuste Metallgetriebegehäuse hält auch größerer Beanspruchung stand.

**Produkteigenschaften:**

- Starker Motor für schnellen Arbeitsfortschritt

Leistung	W	750
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–2800
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0–47600
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	30/13
Bohr-Ø Mauerwerk/Beton	mm	18/16
Drehmoment	Nm	18
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Triaxialer Vibrationswert Schlagbohren	m/s <sup>2</sup>	15
Gewicht nach EPTA	kg	2,2
	€/Stück	172,20 (E002)

Bestell-Nr. **0100 0113**

- Elektronik mit Drehzahlvorwahl
- Metall-Schnellspannbohrfutter

**Lieferumfang:** Maschine, einhülsiges Schnellspannbohrfutter 13 mm, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Koffer

 **BOSCH**

 **INFO**

Konstantelektronik

## Schlagbohrmaschine GSB 21-2 RCT Professional

Schnellspann-  
system **im  
Koffer**

Diese Schlagbohrmaschine mit Hochleistungsmotor mit hohem Drehmoment eignet sich für schwerste Anwendungen mit hohen Durchmessern. Das betrifft unter anderem Arbeiten mit Hohlbohrkronen und mit Lochsägen. Auch Schraub- und Rührarbeiten kann man mit der Maschine schnell und professionell erledigen.

Leistung	W	1300
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–900/0–3000
Leerlaufhubzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-15300/0-51000
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	40/16
Bohr-Ø Mauerwerk/Beton	mm	24/22
Drehmoment	Nm	43
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Triaxialer Vibrationswert Schlagbohren	m/s <sup>2</sup>	14,6
Gewicht nach EPTA	kg	2,9
	€/Stück	284,55 (E002)

Bestell-Nr. **0100 0165****Produkteigenschaften:**

- 2-Gang-Getriebe für niedrige Drehzahl und hohes Drehmoment
- Metall-Getriebegehäuse
- Mechanische Überlastkupplung – Antirotation
- Konstantelektronik
- Drehmomentregelung Torque Control
- Drehbare Bürstenplatte
- Auto-Lock-Schnellspannbohrfutter

**Lieferumfang:** Maschine, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Koffer

 **BOSCH**

 **INFO**

Konstantelektronik

## Schlagbohrmaschine GSB 162-2 RE Professional

**im  
Koffer**

Diese Schlagbohrmaschine arbeitet mit einer optimierten Drehzahl – für einen schnellen Arbeitsfortschritt beim schlagfreien Bohren mit Diamantbohrkronen bis 162 mm.

Leistung	W	1500
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–750/0–1800
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	30600
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	50/20
Bohr-Ø Mauerwerk/Beton	mm	162/82
Bohrfutterspannbereich	mm	3–16
Drehmoment	Nm	50
Triaxialer Vibrationswert Schlagbohren	m/s <sup>2</sup>	15,6
Gewicht nach EPTA	kg	4,8
	€/Stück	651,00 (E002)

Bestell-Nr. **0100 0138****Produkteigenschaften:**

- 2-Gang-Getriebe
- Überlastkupplung
- Wiederanlaufschutz
- Zahnkranzbohrfutter mit automatischer Verriegelung
- Drehzahlvorwahl mit Stellrad

**Lieferumfang:** Maschine, Tiefenanschlag, Zahnkranzfutter 16 mm, Zusatzhandgriff, Koffer

 **BOSCH**


## Schlagbohrmaschine SBE 780-2

Schnellspann-  
system in  
metaBOX

Diese Schlagbohrmaschine eignet sich für den Einsatz auf Dauer: Sie ist mit einem robusten Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse versehen – für eine sehr gute Wärmeableitung und eine lange Lebensdauer.

Leistung	W	780
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–1100/0–3100
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0–58900
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	40/13
Bohr-Ø Mauerwerk/Beton	mm	20/18
Drehmoment	Nm	32/13
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Triaxialer Vibrationswert Schlagbohren	m/s <sup>2</sup>	17
Gewicht nach EPTA	kg	2,6
	€/Stück	153,00 (E090)
Bestell-Nr.		0102 0117

## Produkteigenschaften:

- Metabo Marathon-Motor mit Staubschutz
  - Vario (V) – Vollwellenelektronik
  - Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
  - Sicherheitskupplung
  - Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
  - Kabelschonende Kugeltülle
- Lieferumfang:** Maschine, Schnellspannbohrfutter Futuro Plus, gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, meta-BOX



metabo®



Konstantelektronik

## Schlagbohrmaschine SBEV 1000-2

Schnellspann-  
system in  
metaBOX

Robust und mit sehr guter Wärmeableitung: Das Getriebegehäuse aus Aluminiumdruckguss macht diese Schlagbohrmaschine besonders langlebig.

## Produkteigenschaften:

- Metabo Marathon-Motor mit Staubschutz
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl

Leistung	W	1010
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–1000/0–2800
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0–53200
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	40/25
Bohr-Ø Mauerwerk/Beton	mm	22/20
Drehmoment	Nm	40/14
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Triaxialer Vibrationswert Schlagbohren	m/s <sup>2</sup>	17
Gewicht nach EPTA	kg	2,7
	€/Stück	239,00 (E090)
Bestell-Nr.		0102 0157



Konstantelektronik

- Drehbare Kohlebürstenbrücke für maximale Leistung auch im Linkslauf
  - Metabo S-automatic Sicherheitskupplung – Mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Einsatzwerkzeugs
  - Rechts-/Linkslauf
  - Spindel mit Innensechskant
  - Wiederanlaufschutz
  - Kabelschonende Kugeltülle für Bewegungsfreiheit beim Arbeiten
- Lieferumfang:** Maschine, Schnellspannbohrfutter Futuro Top, gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, metaBOX



metabo®



## Schlagbohrmaschine SBEV 1300-2

Schnellspann-  
system in  
metaBOX

Mit ihrem zuschaltbaren Impulsbetrieb eignet sich diese Schlagbohrmaschine auch zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und zum Anbohren auf glatten Oberflächen.

## Produkteigenschaften:

- Metabo Marathon-Motor mit Staubschutz
- Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Drehzahlvorwahl mit Stellrad für präzises Arbeiten
- Drehbare Bürstenplatte für gleiche Kraft im Links- wie im Rechtslauf
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung

Leistung	W	1300
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–1100/0–3100
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	58900
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	40/16
Bohr-Ø Mauerwerk/Beton	mm	24/22
Drehmoment	Nm	44
Bohrfutterspannbereich	mm	1–13
Triaxialer Vibrationswert Schlagbohren	m/s <sup>2</sup>	17
Gewicht nach EPTA	kg	2,8
	€/Stück	311,00 (E008)
Bestell-Nr.		0102 0153



Konstantelektronik

- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits
  - Überlast- und Wiederanlaufschutz
  - Kabelschonende Kugeltülle
  - Kohlebürsten-Verschleißanzeige
- Lieferumfang:** Maschine, Schnellspannbohrfutter Futuro Top, gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, metaBOX



metabo®



## Kombihammer GBH 2-26 F Professional

SDS-  
plus  
Aufnahmeim  
Koffer

Ist ein schneller Allrounder für den täglichen Einsatz gefragt, kommt dieser Kombihammer zur Anwendung.

**Produkteigenschaften:**

- Stufenlose Drehzahlregelung
- Drehbare Bürstenplatte
- Überlastkupplung
- Feststellknopf
- Kugeltülle zum Vorbeugen von Kabelbrüchen

Leistung	W	830	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-1300	
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0-4000	
Einzelschlagenergie	J	2,7	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	30/13	
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	26/68	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren/Meißeln	m/s <sup>2</sup>	16,5/14	
Gewicht nach EPTA	kg	2,9	
	€/Stück	254,10	(E002)
Bestell-Nr.		0100 0221	

**Lieferumfang:** Maschine, Wechselbohrfutter SDS-plus, Schnellspann-Wechselbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Maschinentuch, Koffer



## Staubabsaugung GDE 18V-26 D Professional

**Produkteigenschaften:**

- Staubfreies mobiles Arbeiten
- 4 austauschbare Staubaugen für Bohrer bis Ø 26 mm und einer Länge bis 265 mm
- Kompatibel mit den gängigen Bosch Bohrhämmern wie GBH 2-26/28 (F/L) und GBH 18V-26 D

Spannung	V	18	
Bohrer-Ø	mm	26	
Bohrerlänge	mm	265	
Bohrtiefe	mm	100	
Gewicht	kg	1,7	
	€/Stück	131,25	(E002)
Bestell-Nr.		0175 0661	

**Lieferumfang:** Staubabsaugung, 4 Staubaugen (kleines Fixierfutter, kleines Schnellwechselfutter, großes Fixierfutter, großes Schnellwechselfutter), Erweiterung



INFO

Akku-Starter Sets finden  
Sie auf Seite 1/50

## Kombihammer GBH 2-28 F Professional

SDS-  
plus  
Aufnahme

L-BOXX

Kraftvoll und kräfteschonend: Dieser Kombihammer arbeitet vibrationsarm. Er bietet die beste Performance seiner Klasse und wurde in seiner Leistung verbessert.

**Produkteigenschaften:**

- KickBack Control
- Aktive Vibrationsdämpfung mit Gegenschwinger für minimale Vibrationswerte
- Meißelposition verstellbar

- Wechselfutter für schnellen Wechsel zwischen Bohren mit Schlag in Beton und Bohren ohne Schlag in Holz und Metall
- Elektronische Drehzahlregulierung

**Lieferumfang:** Maschine, Tiefenanschlag, Maschinentuch, Schnellspannbohrfutter, Wechselfutter SDS-plus, Zusatzhandgriff, L-BOXX

Leistung	W	880	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-900	
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0-4000	
Einzelschlagenergie	J	3,2	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	30/13	
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	28/68	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren/Meißeln	m/s <sup>2</sup>	11/11	
Gewicht nach EPTA	kg	3,1	
	€/Stück	345,45	(E002)
Bestell-Nr.		0100 0182	



## Kombihammer GBH 3-28 DFR Professional

SDS-  
plus  
Aufnahmeim  
Koffer

**BOSCH**

Dieser Kombihammer mit Vibrationskontrolle hat eine drehbare Bürstenplatte. Damit bietet er die gleiche Kraft im Rechts- und im Linkslauf.

**Produkteigenschaften:**

- Vibration Control – zur Reduzierung der Vibration
- Wechselfutter für schnellen Wechsel zwischen Bohren mit Schlag in Beton und Bohren ohne Schlag in Holz und Metall
- Ausgewogene Gewichtsverteilung
- Drehstopp
- Schlagstopp

**Lieferumfang:** Maschine, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff, Wechselfutter SDS-plus, Maschinentuch, Fetttube, Koffer



Leistung	W	800	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–900	
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0–4000	
Einzelschlagenergie	J	3,1	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	30/13	
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	28/82	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Schwingungsemissionswert Hammerbohren/Meißeln	m/s <sup>2</sup>	13/9,5	
Gewicht nach EPTA	kg	3,6	
	€/Stück	431,55	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0100 0247</b>	

## Kombihammer GBH 4-32 DFR-Set Professional

SDS-  
plus  
Aufnahmeim  
Koffer

**BOSCH**

Dieses Kombihammer-Set ermöglicht vielseitiges Arbeiten: Zum Einsatz kommt es beim Meißeln und Bohren sowie beim Arbeiten mit der Hohlbohrkrone.

**Produkteigenschaften:**

- Gasgebeelektronik
- Überlastkupplung
- Drehbare Kohlebürstenhalter
- Vibrationsdämpfung
- Vario-Lock für variable Meißelfixierung
- Schlagstopp zum Bohren in Holz und Stahl
- Drehstopp für Meißel-Arbeiten

**Lieferumfang:** Maschine, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Wechselfutter SDS-plus, Fetttube, Koffer



Leistung	W	900	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–800	
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0–3600	
Einzelschlagenergie	J	4,2	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	32/13	
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	32/90	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren/Meißeln	m/s <sup>2</sup>	12/9	
Gewicht nach EPTA	kg	4,7	
	€/Stück	685,65	(E001)
Bestell-Nr.		<b>0100 0275</b>	

## Kombihammer GBH 4-32 DFR Professional

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Schnellspannbohrfutter

	€/Stück	652,05	(E001)
Bestell-Nr.		<b>0100 0276</b>	

## Kombihammer UHE 2660-2 Q Set

SDS-  
plus  
Aufnahmein  
metaBOX

Dieser Kombihammer eignet sich zum Hammerbohren, zum Bohren ohne Schlag in zwei Gängen und zum Meißeln. Er empfiehlt sich mit seinem handnahen Schwerpunkt und mit seiner optimierten Griffkontur, die den Einsatz erleichtern.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor mit Staubschutz
- Präzisionsgelagertes Hochleistungs Schlagwerk
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl und Schlagzahl

Leistung	W	800
Spannung	V	230
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	4200
Einzel Schlagenergie	J	2,8
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	(32/28)/(13/6)
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	26/68
Werkzeugaufnahme		SDS-plus
Gewicht nach EPTA	kg	3,1
	€/Stück	229,00 (E090)
Bestell-Nr.		0102 0199

## Kombihammer UHEV 2860-2 Q Set

SDS-  
plus  
Aufnahmein  
metaBOX

Dieser Kombihammer bietet 4 Funktionen: Hammerbohren, Bohren in zwei Gängen und Meißeln mit einem Hochleistungs Schlagwerk, präzisionsgelagert, in einem Gehäuse aus Aluminiumlegierung: langlebig und robust. Gut handhaben lässt er sich dank seines handnahen Schwerpunktes und seiner optimierten Griffkontur.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor mit Staubschutz
- 2-Gang-Getriebe
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik

Leistung	W	1100
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–900/2100
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	4500
Einzel Schlagenergie	J	3,4
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	(35/30)/(13/6)
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	28/68
Werkzeugaufnahme		SDS-plus
Gewicht nach EPTA	kg	3,3
	€/Stück	336,00 (E090)
Bestell-Nr.		0102 0208

## Kombihammer KHE 3251

SDS-  
plus  
Aufnahmein  
metaBOX

Mit diesem Kombihammer ist das Arbeiten in verschiedenen Positionen sicher: Er verfügt über einen langen Schalldrücker, der komfortabel in jeder Arbeitssituation erreichbar ist.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor mit Abschaltpohlebürsten
- Präzisionsgelagertes Hochleistungs Schlagwerk in Alu-Gehäuse
- Schlagstopp und Drehstopp
- Sicherheitskupplung zum Schutz beim Blockieren des Einsatzwerkzeuges

Leistung	W	800
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–1150
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	4470
Einzel Schlagenergie	J	3,1
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	35/13
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	32/82
Werkzeugaufnahme		SDS-plus
Gewicht nach EPTA	kg	3,6
	€/Stück	452,00 (E090)
Bestell-Nr.		0120 0200



metabo

- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
  - Metabo Quick – Schnellwechsel zwischen SDS-plus-Hammerfutter und Schnellspannbohrfutter
  - Vario (V) – Vollwellenelektronik
  - Kabelschonende Kugeltülle
  - Arretierbarer Schalter
- Lieferumfang:** Maschine, Hammerfutter SDS-plus, Schnellspannbohrfutter, gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenschlag, SDS-plus Bohrer-/Meißelsatz (10-tlg.), metaBOX



i INFO

Konstantelektronik



metabo

- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl und Schlagzahl
  - Wiederanlaufschutz
  - Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
  - Metabo Quick – Schnellwechsel zwischen SDS-plus-Hammerfutter und Schnellspannbohrfutter
  - Arretierbarer Schalter
- Lieferumfang:** Maschine, Hammerfutter SDS-plus, SDS-plus Bohrer-/Meißelsatz (10-tlg.), Schnellspannbohrfutter, gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenschlag, metaBOX



i INFO

Konstantelektronik



metabo

- Metabo VibraTech (MVT) – Technologie für vibrationsreduziertes Arbeiten
  - Vario (V) – Vollwellenelektronik
  - Für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende oder zylindrischem Schaft
  - Metabo Quick für schnellen Bohrfutterwechsel vom Hammer- zum Schnellspannbohrfutter
  - Vibrationsreduzierender Handgriff mit Gummibeschichtung
- Lieferumfang:** Maschine, Hammerfutter SDS-plus, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Metabo VibraTech (MVT)-Zusatzhandgriff, Bohrtiefenschlag, metaBOX



i INFO

Konstantelektronik

## SDS-plus Hammerbohrer

SDS-  
plus  
Aufnahme**format**  
professional quality

## Produkteigenschaften:

- Hammerbohrer mit SDS-plus-Aufnahmeschaft
- Effektiver Bohrmehlabtransport durch aggressives Spitzen- und Wendeldesign
- Zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)
- Für Beton, Kalkstein, Mauerwerk



Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
4	50	110	2,80	1250 0411
5	50	110	2,21	1250 0511
5	100	160	2,45	1250 0516
6	50	110	2,19	1250 0611
6	100	160	2,45	1250 0616
6	150	210	4,09	1250 0621
6	200	260	4,95	1250 0626
6,5	150	210	4,73	1250 0653
7	100	160	3,18	1250 0716
8	50	110	2,88	1250 0811
8	100	160	2,95	1250 0816
8	150	210	3,53	1250 0821
8	200	260	4,00	1250 0826
8	250	310	6,45	1250 0831
8	400	460	9,90	1250 0846
10	50	110	3,31	1250 1011
10	100	160	3,46	1250 1016
10	150	210	4,02	1250 1021
10	200	260	4,95	1250 1026
10	250	310	5,70	1250 1031
10	400*	450	8,25	1250 1046
12	100	160	3,85	1250 1216
12	150	210	4,45	1250 1221
12	200	260	5,70	1250 1226
12	250	300	7,85	1250 1230
12	400*	460	9,90	1250 1246
12**	550*	600	16,20	1250 1260

(W120)

\* Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers mindestens 150 mm tief vorbohren.

\*\*Ausführung als Wendelhammerbohrer

Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
13	150	210	11,50	1250 1321
14	100	160	5,85	1250 1416
14	150	210	7,05	1250 1421
14	200	260	7,85	1250 1426
14	250	310	8,25	1250 1431
14	400*	460	12,15	1250 1446
14**	550*	600	25,80	1250 1460
15	100	160	11,00	1250 1516
15	200	250	13,00	1250 1526
16	100	150	7,85	1250 1615
16	150	210	8,65	1250 1621
16	200	250	15,40	1250 1625
16**	250	300	12,75	1250 1630
16	400*	450	16,85	1250 1645
16**	550*	600	18,50	1250 1660
18**	150	200	20,80	1250 1820
18	200	260	15,95	1250 1825
18	250	300	17,45	1250 1830
18**	400*	450	18,50	1250 1845
20**	150	200	25,10	1250 2020
20	250	300	20,10	1250 2030
20**	400*	450	21,30	1250 2045
22**	400*	450	33,70	1250 2245
24**	400*	450	37,90	1250 2445
25	400	450	40,30	1250 2545
26**	400*	450	53,80	1250 2645

(W120)

## SDS-plus-Bohrer-Satz

SDS-  
plus  
Aufnahme**format**  
professional quality

## Produkteigenschaften:

- In Kunststoffkassette
- 5-teilig



Ausführung	Inhalt mm	€/Stück	Bestell-Nr.
5-teilig	5 x 110; 6 x 110; 6 x 160; 8 x 160; 10 x 160	22,20	1253 0010

(W120)

## SDS-plus-Bohrer-Satz

SDS-  
plus  
Aufnahme**format**  
professional quality

## Produkteigenschaften:

- In Kunststoffkassette
- 7-teilig



Ausführung	Inhalt mm	€/Stück	Bestell-Nr.
7-teilig	5 x 110; 6 x 110; 6 x 160; 8 x 110; 8 x 160; 10 x 160; 12 x 160	24,00	1253 0005

(W120)

**SDS-plus Spitzmeißel**



- Produkteigenschaften:**
- Stabiles Modell mit **SDS-plus-Aufnahmeschaft**
  - Aus einem Stück geschmiedet
  - Nachschleifbar
  - Hohe Standzeit



Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
250	12,10 <small>(W120)</small>	<b>1256 0005</b>

**SDS-plus Flachmeißel**



- Produkteigenschaften:**
- Stabiles Modell mit **SDS-plus-Aufnahmeschaft**
  - Aus einem Stück geschmiedet
  - Nachschleifbar
  - Hohe Standzeit



Breite mm	Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
20	250	12,10 <small>(W120)</small>	<b>1256 0010</b>

**SDS-plus Hohlmeißel**



- Produkteigenschaften:**
- Stabiles Modell mit **SDS-plus-Aufnahmeschaft**
  - Aus einem Stück geschmiedet
  - Nachschleifbar
  - Hohe Standzeit



Breite mm	Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
22	250	19,60 <small>(W120)</small>	<b>1256 0015</b>

**SDS-plus Hammerbohrer 7X**



- Produkteigenschaften:**
- Schlagbohrer mit 4 Schneiden
  - Angeschweißter Vollhartmetallkopf
  - Extrem hitzebeständig
  - Für armierten Beton, Mauerwerk, Naturstein, Kalksandstein, Fliesen, Marmor, Klinker



Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
4	50	115	6,85	<b>7610 0411</b>
4	100	165	7,20	<b>7610 0416</b>
5	50	115	6,50	<b>7610 0511</b>
5	100	165	6,85	<b>7610 0516</b>
5	150	215	11,15	<b>7610 0521</b>
6	50	115	5,90	<b>7610 0611</b>
6	100	165	6,20	<b>7610 0616</b>
6	150	215	10,15	<b>7610 0622</b>
6	200	265	12,00	<b>7610 0626</b>
6	250	315	14,95	<b>7610 0631</b>
6,5	100	165	7,15	<b>7610 0651</b>
6,5	150	215	11,65	<b>7610 0653</b>
6,5	200	265	13,75	<b>7610 0654</b>
6,5	250	315	17,20	<b>7610 0655</b>
6,5	400	465	26,70	<b>7610 0657</b>
7	100	165	7,30	<b>7610 0716</b>
7	200	265	14,05	<b>7610 0726</b>
8	50	115	7,05	<b>7610 0811</b>
8	100	165	7,40	<b>7610 0816</b>
8	150	215	8,60	<b>7610 0821</b>
8	200	265	10,80	<b>7610 0826</b>
8	250	315	13,50	<b>7610 0831</b>
8	300	365	18,25	<b>7610 0836</b>
8	400	465	21,00	<b>7610 0846</b>
10	50	115	8,30	<b>7610 1011</b>
10	100	165	8,75	<b>7610 1016</b>
10	150	215	10,15	<b>7610 1021</b>
10	200	265	12,65	<b>7610 1026</b>
10	250	315	14,60	<b>7610 1031</b>
10	300	365	19,70	<b>7610 1036</b>
10	400	465	22,70	<b>7610 1046</b>
10	550	600	36,20	<b>7610 1060</b>
12	100	165	10,30	<b>7610 1216</b>
12	150	215	11,95	<b>7610 1221</b>
12	200	265	14,95	<b>7610 1226</b>
12	250	315	17,15	<b>7610 1231</b>
12	300	365	23,20	<b>7610 1236</b>
12	400	465	23,20	<b>7610 1246</b>
12	550	600	36,90	<b>7610 1260</b>
14	100	165	14,95	<b>7610 1416</b>

(W120) (W264) Fortsetzung nächste Seite

**SDS-plus Spatmeißel**



- Produkteigenschaften:**
- Stabiles Modell mit **SDS-plus-Aufnahmeschaft**
  - Aus einem Stück geschmiedet
  - Nachschleifbar
  - Hohe Standzeit



Breite mm	Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
35	250	19,90 <small>(W120)</small>	<b>1256 0020</b>

**SDS-plus Fliesenmeißel**



- Produkteigenschaften:**
- Stabiles Modell mit **SDS-plus-Aufnahmeschaft**
  - Aus einem Stück geschmiedet
  - Nachschleifbar
  - Hohe Standzeit



Breite mm	Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
40	250	24,80 <small>(W120)</small>	<b>1256 0025</b>

Fortsetzung

Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
14	150	215	17,35	7610 1421
14	200	265	21,70	7610 1426
14	250	315	25,00	7610 1431
14	300	365	33,70	7610 1436
14	400	465	33,70	7610 1446
14	550	600	48,80	7610 1460
15	100	165	17,95	7610 1516
15	200	265	26,10	7610 1526
15	400	465	40,40	7610 1546
16	150	215	21,90	7610 1621
16	200	265	27,30	7610 1626
16	250	315	31,40	7610 1631
16	400	465	42,40	7610 1646
16	550	600	61,50	7610 1660
18	200	250	34,90	7610 1825
18	400	450	54,10	7610 1845
20	200	250	35,50	7610 2025
20	400	450	55,20	7610 2045
22	200	250	39,10	7610 2225
22	400	450	60,70	7610 2245
24	400	450	66,80	7610 2445
25	400	450	70,10	7610 2545
28	400	450	77,30	7610 2845
30	400	450	81,20	7610 3045

(W264)

## SDS-plus-Hammerbohrer-Satz plus-7X

SDS-plus  
Aufnahme

## Produkteigenschaften:

- Schlagbohrer mit 4 Schneiden
- Vollhartmetallkopf
- Für armierten Beton, Mauerwerk, Naturstein, Kalksandstein, Fliesen, Marmor, Klinker



Ausführung	Satzinhalt mm	€/Stück	Bestell-Nr.
5-teilig	5 x 115; 6 x 115; 6 x 165; 8 x 165; 10 x 165	33,10	7610 9005

(W264)

## SDS-plus Flachmeißel

SDS-plus  
Aufnahme

## Produkteigenschaften:

- SDS-plus Aufnahmeschaft
- Höhere Lebensdauer und mehr Abtragsleistung



Schneidenbreite mm	Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
20	250	14,40	0190 3510

(W795)

## SDS-plus Spitzmeißel

SDS-plus  
Aufnahme

## Produkteigenschaften:

- SDS-plus Aufnahmeschaft
- Höhere Lebensdauer und mehr Abtragsleistung



Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
250	14,55	0190 3515

(W795)

## SDS-plus Fliesenmeißel

SDS-plus  
Aufnahme

## Produkteigenschaften:

- SDS-plus Aufnahmeschaft
- Selbstschärfend, höhere Lebensdauer und mehr Abtragsleistung



Schneidenbreite mm	Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
40	260	27,20	0190 3618

(W795)

## SDS-plus-Spatmeißel

SDS-plus  
Aufnahme

## Produkteigenschaften:

- SDS-plus Aufnahmeschaft
- Selbstnachsärfend, für gleichbleibend hohen Materialabtrag



Schneidenbreite mm	Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
40	250	25,10	0190 3520
60	250	30,90	0190 3519

(W795)

**SDS-plus Hohlmeißel**



- Produkteigenschaften:**
- SDS-plus Aufnahmeschaft



Schneidenbreite mm	Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
22	250	25,60	<b>0190 3611</b>

(W795)

**SDS-plus-Meißel-Satz**



- Produkteigenschaften:**
- SDS-plus Aufnahmeschaft
  - Selbstnachschärfend, für gleichbleibend hohen Materialabtrag
  - In Kunststofftasche



Ausführung	Satzinhalt	€/Stück	Bestell-Nr.
3-teilig	1 Flachmeißel 20 x 250 mm 1 Spitzmeißel 40 x 250 mm 1 Fliesenmeißel 260 mm	48,10	<b>0190 3631</b>

(W795)

**SDS-plus Hammerbohrer, 4 Schneiden**



- Produkteigenschaften:**
- SDS-plus-Aufnahmeschaft
  - Ruhiger Bohrerlauf und effektiver Bohrmehltransport durch aggressives Spitzen- und Wendeldesign für hohen Schlagenergiedurchsatz
  - Zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)



Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
5,0	50	110	6,60	<b>1272 0511</b>
5,0	100	160	7,00	<b>1272 0516</b>
6,0	50	110	7,05	<b>1272 0611</b>
6,0	100	160	7,35	<b>1272 0616</b>
6,0	150	210	11,95	<b>1272 0621</b>
6,0	200	260	14,75	<b>1272 0626</b>
8,0	50	110	8,05	<b>1272 0811</b>
8,0	100	160	8,75	<b>1272 0816</b>
8,0	150	210	10,75	<b>1272 0821</b>
8,0	200	260	14,10	<b>1272 0826</b>
8,0	250	310	19,30	<b>1272 0831</b>
8,0	400	460	29,70	<b>1272 0846</b>
10,0	50	110	9,70	<b>1272 1011</b>
10,0	100	160	10,20	<b>1272 1016</b>
10,0	150	210	12,20	<b>1272 1021</b>
10,0	200	260	15,00	<b>1272 1026</b>
10,0	250	310	17,20	<b>1272 1031</b>
10,0	400*	460	25,80	<b>1272 1046</b>

(W120)

Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
12,0	100	160	11,95	<b>1272 1216</b>
12,0	150	210	14,75	<b>1272 1221</b>
12,0	200	260	16,95	<b>1272 1226</b>
12,0	250	310	25,10	<b>1272 1231</b>
12,0	400	450	29,70	<b>1272 1245</b>
12,0**	550*	600	48,00	<b>1272 1260</b>
14,0	100	160	18,25	<b>1272 1416</b>
14,0	150	200	22,00	<b>1272 1421</b>
14,0	200	250	25,80	<b>1272 1425</b>
14,0	250	300	30,10	<b>1272 1431</b>
14,0	400	450	37,50	<b>1272 1445</b>
14,0**	550*	600	55,30	<b>1272 1460</b>
16,0	150	200	29,80	<b>1272 1621</b>
16,0	200	250	33,30	<b>1272 1625</b>
16,0	250	300	37,30	<b>1272 1630</b>
16,0	400*	450	47,00	<b>1272 1645</b>
16,0**	550*	600	59,00	<b>1272 1660</b>

(W120)

\* Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers mindestens 150 mm tief vorbohren.  
\*\* Ausführung als Wendelhammerbohrer.

**SDS-plus-Bohrer Satz 4 Schneiden**



- Produkteigenschaften:**
- SDS-plus-Aufnahmeschaft

Ausführung	Inhalt mm	€/Stück	Bestell-Nr.
7-teilig	5 x 110; 6 x 110; 6 x 160; 8 x 110; 8 x 160; 10 x 160; 12 x 160	60,30	<b>1272 0007</b>

(W120)



## Kombihammer GBH 5-40 DCE Professional

SDS-Max Aufnahme  
im Koffer

Dieser Kombihammer lässt sich auch bei längeren Einsätzen kraftschonend benutzen: Er ist mit der Vibrationsdämpfung Vibration-Control ausgestattet.

**Produkteigenschaften:**

- Besonders leistungsstark
- Konstantelektronik, Drehzahlregelung
- Sicherheitskupplung
- Standby-Anzeige und Service-Display
- Vibration Control – zur Reduzierung der Vibration
- Vario-Lock für zwölf Meißel-Positionen

**Lieferumfang:** Maschine, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube, Koffer



i INFO

Konstantelektronik

Leistung	W	1150
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	165–330
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	1500–2980
Einzelschlagenergie	J	8,8
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	40/90
Werkzeugaufnahme		SDS-max
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren/Meißeln	m/s <sup>2</sup>	10,5/7,5
Gewicht nach EPTA	kg	6,8
	€/Stück	789,60 (E001)
Bestell-Nr.		0100 0322

## Kombihammer GBH 8-45 D Professional

SDS-Max Aufnahme  
im Koffer

Dieser Kombihammer ermöglicht professionelles Arbeiten und lässt sich selbst bei schweren Meißel-Arbeiten komfortabel bedienen. Dafür sorgt unter anderem sein automatischer Lock-On-Schalter.

**Produkteigenschaften:**

- Sehr hohe Leistung beim Bohren und Meißeln
- Niedrige Vibrationen
- Service-Display
- Überlastkupplung, Sanftanlauf, Drehzahlregler

**Lieferumfang:** Maschine, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube, Koffer



Leistung	W	1500
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	165–300
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	1475–2700
Einzelschlagenergie	J	12,5
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	45/125
Werkzeugaufnahme		SDS-max
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren/Meißeln	m/s <sup>2</sup>	18,5/14
Gewicht nach EPTA	kg	8,2
	€/Stück	994,35 (E001)
Bestell-Nr.		0100 0318

## Kombihammer GBH 8-45 DV Professional

SDS-Max Aufnahme  
im Koffer

Dieser Kombihammer verfügt über eine Turbo-Power-Funktion. Sie bietet eine Extra-Leistung im Meißelbetrieb.

**Produkteigenschaften:**

- Konstantelektronik, Drehzahlregelung
- Sicherheitskupplung
- Wiederanlaufschutz
- Überlastkupplung, Sanftanlauf
- 3-fach-Vibrationsdämpfungssystem
- Automatisch arretierbarer Schalter im Meißelbetrieb
- Service-Display

**Lieferumfang:** Maschine, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube, Koffer



i INFO

Konstantelektronik

Leistung	W	1500
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	165–300
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	1475–2700
Einzelschlagenergie	J	12,5
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	45/125
Werkzeugaufnahme		SDS-max
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren/Meißeln	m/s <sup>2</sup>	8/7
Gewicht nach EPTA	kg	8,9
	€/Stück	1057,35 (E001)
Bestell-Nr.		0100 0317

## Kombihammer GBH 12-52 DV Professional

SDS-Max Aufnahme  
im Koffer

Hohen Bedienerkomfort bei dauerhaften Meißel-Anwendungen bietet dieser Kombihammer. Er ist mit einer automatischen Schalterarretierung ausgestattet.

**Produkteigenschaften:**

- Höchstleistung beim Bohren und Meißeln
- Niedrige Vibrationen durch intelligentes 3-fach-Vibrationsdämpfungssystem
- Überlastkupplung
- Drehzahlregler
- Sanftanlauf
- Service-Display zur Vorankündigung eines anstehenden Kohlebürstenwechsels

**Lieferumfang:**

Maschine, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube, Koffer



Leistung	W	1700
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	105–215
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	1025–2100
Einzelschlagenergie	J	19
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	52/150
Werkzeugaufnahme		SDS-max
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren/Meißeln	m/s <sup>2</sup>	10/8
Gewicht nach EPTA	kg	11,9
	€/Stück	1347,15 (E001)
Bestell-Nr.		0100 0331

## Kombihammer GBH 12-52 D Professional

- Ausführung wie vor, jedoch ohne 3-fach-Vibrationsdämpfungssystem

	€/Stück	1234,80 (E001)
Bestell-Nr.		0100 0385

### Kombihammer KHEV 5-40 BL

Bürstenloser Motor | SDS-Max Aufnahme | im Koffer



Dieser Kombihammer bietet maximalen Bohrfortschritt und hohe Abbruchleistung.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Robustes Aluminiumdruckguss-Gehäuse von Getriebe und Motor
- Metabo VibraTech (MVT) – Technologie für vibrationsreduziertes Arbeiten
- Leicht erreichbarer Arretierschalter zum Meißeln im Dauerbetrieb
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Optionale Reduzierung von Drehzahl und Schlagenergie zum Arbeiten in weicheren Materialien
- Elektronischer Sanftanlauf für präzises Anbohren
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
- Wiederanlaufschutz und Überlastschutz

**Lieferumfang:** Maschine, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Schmiermittel für Werkzeuginsteckende, Reinigungstuch, Koffer



Leistung	W	1150
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	350/500
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	2900
Einzelschlagenergie	J	8,7
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	40/105
Werkzeugaufnahme		SDS-max
Gewicht nach EPTA	kg	8,3
	€/Stück	752,00 (E008)
Bestell-Nr.		0120 0202

### Kombihammer KHEV 8-45 BL

Bürstenloser Motor | SDS-Max Aufnahme | im Koffer



Dieser Kombihammer hat VibraTech (MVT) mit zweifacher Dämpfung: Entkoppelter Handgriff und schlagabsorbierende Gegenschwingmasse reduzieren aktiv Vibrationen für gesundheitsschonendes Arbeiten auch im Dauereinsatz.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Ergonomisch geformter, schlanker Griffbereich
- Leicht erreichbarer Arretierschalter zum Meißeln im Dauerbetrieb
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Optionale Reduzierung von Drehzahl und Schlagenergie zum Arbeiten in weicheren Materialien
- Elektronischer Sanftanlauf für präzises Anbohren
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
- Wiederanlaufschutz und Überlastschutz

**Lieferumfang:** Maschine, Zusatzhandgriff, Schmiermittel für Werkzeuginsteckende, Reinigungstuch, Koffer



Leistung	W	1500
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	210/300
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	2900
Einzelschlagenergie	J	12,2
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	45/125
Werkzeugaufnahme		SDS-max
Gewicht nach EPTA	kg	10,1
	€/Stück	913,00 (E008)
Bestell-Nr.		0120 0207

### Kombihammer KH 5-40

SDS-Max Aufnahme | im Koffer



Dieser Kombihammer bietet 2 Funktionen: Zum Hammerbohren lässt er sich ebenso verwenden wie zum Meißeln.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
- Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse

**Lieferumfang:** Maschine, gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Schmiermittel für Werkzeuginsteckende, Koffer



Leistung	W	1100
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	620
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	2800
Einzelschlagenergie	J	7,1
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	40/105
Werkzeugaufnahme		SDS-max
Gewicht nach EPTA	kg	7,1
	€/Stück	457,00 (E090)
Bestell-Nr.		0120 0203

### Kombihammer KHEV 11-52 BL

Bürstenloser Motor | SDS-Max Aufnahme | im Koffer



Dieser Kombihammer hat VibraTech (MVT) mit zweifacher Dämpfung: Entkoppelter Handgriff und schlagabsorbierende Gegenschwingmasse reduzieren aktiv Vibrationen für gesundheitsschonendes Arbeiten auch im Dauereinsatz.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Ergonomisch geformter, schlanker Griffbereich
- Leicht erreichbarer Arretierschalter zum Meißeln im Dauerbetrieb
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Optionale Reduzierung von Drehzahl und Schlagenergie zum Arbeiten in weicheren Materialien
- Elektronischer Sanftanlauf für präzises Anbohren
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
- Wiederanlaufschutz und Überlastschutz

**Lieferumfang:** Maschine, Zusatzhandgriff, Schmiermittel für Werkzeuginsteckende, Reinigungstuch, Koffer



Leistung	W	1500
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	200/270
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	2360
Einzelschlagenergie	J	18,8
Bohr-Ø Beton Hammerbohren	mm	52
Werkzeugaufnahme		SDS-max
Gewicht nach EPTA	kg	12,4
	€/Stück	1040,00 (E008)
Bestell-Nr.		0120 0208

## Meißelhammer GSH 3 E Professional

SDS-plus Aufnahme  
im Koffer

Bei Renovierungen und Sanierungen lässt sich dieser Meißelhammer einsetzen. Er ist gut und sicher zu handhaben, da er ein geringes Gewicht hat.

**Produkteigenschaften:**

- Leistungsstarker Motor
- Robustes Schlagwerk
- Ölschmierung für lange Lebensdauer
- Drehzahlregulierung
- Arretierbarer Gasbeschalter
- Servicedeckel für einfachen Kohlebürstenwechsel

**Lieferumfang:** Maschine, Spezialfliesenmeißel, Spitzmeißel, Zusatzhandgriff, Fetttube, Koffer



i INFO

Konstantelektronik

Leistung	W	650
Spannung	V	230
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	0–3500
Einzelschlagenergie	J	2,6
Werkzeugaufnahme		SDS-plus
Triaxialer Vibrationswert	m/s <sup>2</sup>	16
Gewicht nach EPTA	kg	3,7
	€/Stück	414,75 (E002)
Bestell-Nr.		0100 0370

## Meißelhammer GSH 5 CE Professional

SDS-Max Aufnahme  
im Koffer

Dieser Schlaghammer mit SDS-max Aufnahme ist als Einstiegswerkzeug für leichte Meißelarbeiten gedacht. Da er ebenso leicht wie kompakt ist, eignet er sich für horizontale Arbeiten oder für Überkopf-Arbeiten.

**Produkteigenschaften:**

- Höchste Abtragleistung innerhalb der erlaubten Netto-Arbeitszeit
- Vibration Control – zur Reduzierung der Vibration
- Konstantelektronik, Drehzahlregelung
- Vario-Lock für 12 Meißelpositionen
- Standby- und Service-Display

**Lieferumfang:** Maschine, RTec-Spitzmeißel, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube, Koffer



i INFO

Konstantelektronik

Leistung	W	1150
Spannung	V	230
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	1300–2900
Einzelschlagenergie	J	8,3
Werkzeugaufnahme		SDS-max
Triaxialer Vibrationswert	m/s <sup>2</sup>	11
Gewicht nach EPTA	kg	6,2
	€/Stück	678,30 (E001)
Bestell-Nr.		0100 0380

## Meißelhammer GSH 7 VC Professional

SDS-Max Aufnahme  
im Koffer

Dauerhaftes horizontales Meißeln ist mit diesem Meißelhammer möglich: Bei einem geringen Gerätegewicht bietet er genug Schlagleistung selbst für härteste Materialien.

**Produkteigenschaften:**

- Vibration Control – zur Reduzierung der Vibration
- Stellrad für vorwählbare Drehzahl, Schlagzahl
- Elektronik
- Arretierbare Schalterklinke für ermüdungsarmen Einsatz beim Meißeln
- Vario-Lock: 16-fache Verstellung der Meißelposition
- Service-Display zur Ankündigung eines Kohlenbürstenwechsels

**Lieferumfang:** Maschine, RTec-Spitzmeißel, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube, Koffer



Leistung	W	1500
Spannung	V	230
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	2720
Einzelschlagenergie	J	13
Werkzeugaufnahme		SDS-max
Triaxialer Vibrationswert	m/s <sup>2</sup>	9,5
Gewicht nach EPTA	kg	8,5
	€/Stück	879,90 (E001)
Bestell-Nr.		0100 0333

## Meißelhammer GSH 11 E Professional

SDS-Max Aufnahme  
im Koffer

Auf Durchbrüche und Abbrucharbeiten ist dieser starke Meißelhammer spezialisiert.

**Produkteigenschaften:**

- Extreme Schlagkraft mit 16,8 Joule für hohe Abtragsleistung
- Variable Meißelfixierung in 12 Winkelpositionen
- Rundum verstellbarer und schwenkbarer Zusatzgriff
- Breiter Schiebeschalter
- Abschaltschalter
- Konstantelektronik für konstante Schlagzahl
- Service-Display

**Lieferumfang:** Maschine, Zusatzgriff, Flachmeißel 25 x 400 mm, Maschinentuch, Fetttube, Koffer



i INFO

Konstantelektronik

Leistung	W	1500
Spannung	V	230
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	900–1890
Einzelschlagenergie	J	16,8
Werkzeugaufnahme		SDS-max
Triaxialer Vibrationswert	m/s <sup>2</sup>	18,5
Gewicht nach EPTA	kg	10,1
	€/Stück	815,85 (E001)
Bestell-Nr.		0100 0350

### Meißelhämmer GSH 11 VC Professional

SDS-Max Aufnahme  
im Koffer

Dieser stärkste 11 kg Meißelhämmer von Bosch lässt sich dank seiner Bauform sehr gut zum Boden hin handhaben und kraftschonend einsetzen.

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	900–1700	
Einzelschlagenergie	J	23	
Werkzeugaufnahme		SDS-max	
Triaxialer Vibrationswert	m/s <sup>2</sup>	8	
Gewicht nach EPTA	kg	11,4	
	€/Stück	1062,60	(E001)
Bestell-Nr.	0100 0345		



#### Produkteigenschaften:

- Sehr gutes Leistungs-Gewichts-Verhältnis
- Geringe Vibrationen durch entkoppelten Haupt- und Seitengriff und optimiertes Schlagwerk
- Inline-Form für Abwärtsanwendungen

**Lieferumfang:** Maschine, Zusatzhandgriff, RTec-Speed Spitzmeißel, Maschinentuch, Fetttube, Koffer



### Abbruchhammer GSH 16-28 Professional

Mit diesem Schlaghammer lässt sich ein großes Material-Pensum abarbeiten: Möglich sind bis zu 13 Tonnen Abtrag täglich. Ermöglicht wird das durch 41 Joule Einzelschlagstärke und eine 1750-Watt-Motorleistung.



#### Produkteigenschaften:

- Lange Lebensdauer durch robuste Konstruktion und Verwendung hochwertiger Materialien
- Vibration Control – zur Reduzierung der Vibration
- Werkzeugaufnahme 28 mm Innensechskant

**Lieferumfang:** Maschine, Zusatzhandgriff, Spitzmeißel, Maschinentuch, Fetttube, Trolley



Leistung	W	1750	
Spannung	V	230	
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	1300	
Einzelschlagenergie	J	41	
Werkzeugaufnahme		Innensechskant 28 mm	
Triaxialer Vibrationswert	m/s <sup>2</sup>	13	
Gewicht nach EPTA	kg	18,3	
	€/Stück	1623,30	(E001)
Bestell-Nr.	0100 0365		

### Abbruchhammer GSH 27 VC Professional

Dieser stärkste Elektro-Abbruchhammer von Bosch erreicht eine hohe Schlagleistung – mit 62 Joule Schlagenergie und 1000 Schlägen pro Minute. Er eignet sich zum Beispiels zum Aufreißen von Straßendecken, Betondecken und Fundamenten.



#### Produkteigenschaften:

- Lange Lebensdauer dank hochwertiger Komponenten aus Aluminium und Stahl
- Sehr geringe Vibrationen dank entkoppelter Handgriffe
- Vibration Control – zur Reduzierung der Vibration
- Anti-Abrutsch-Oberfläche
- Werkzeugaufnahme 28 mm Innensechskant

**Lieferumfang:** Maschine



#### INFO

Konstantelektronik

Leistung	W	2000	
Spannung	V	230	
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	1000	
Einzelschlagenergie	J	62	
Werkzeugaufnahme		Innensechskant 28 mm	
Triaxialer Vibrationswert	m/s <sup>2</sup>	8,5	
Gewicht nach EPTA	kg	29,5	
	€/Stück	2310,00	(E002)
Bestell-Nr.	0100 0362		

### Sechskant-Spitzmeißel

NEU

#### Produkteigenschaften:

- Sechskant-Aufnahme
- Für Abrissarbeiten von Beton und Bausteinen



Länge	Sechskant	€/Stück	Bestell-Nr.
mm	mm		
400	28	60,64	0100 0826
		(E003)	

### Sechskant-Flachmeißel

NEU

#### Produkteigenschaften:

- Sechskant-Aufnahme
- Für Abrissarbeiten von Beton und Bausteinen



Schneidenbreite	Länge	Sechskant	€/Stück	Bestell-Nr.
mm	mm	mm		
35	400	28	52,44	0100 0827
			(E003)	

### Sechskant-Spatmeißel

#### Produkteigenschaften:

- Sechskant-Aufnahme
- Für Abrissarbeiten von Beton und Bausteinen



Schneidenbreite	Länge	Sechskant	€/Stück	Bestell-Nr.
mm	mm	mm		
80	400	28	114,24	0100 0828
			(E003)	

## Meißelhammer MHEV 5 BL



Dieser Meißelhammer hat eine lange Lebensdauer dank Brushless-Technologie und robusten Aluminiumdruckguss-Gehäusen von Getriebe und Motor.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo VibraTech (MVT) – Technologie für vibrationsreduziertes Arbeiten
- Arretierschalter zum Meißeln im Dauerbetrieb
- Optionale Reduzierung der Schlagenergie zum Arbeiten in weicheren Materialien
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz und Überlastschutz

Leistung	W	1150	
Spannung	V	230	
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	2900	
Einzel Schlagenergie	J	8,7	
Werkzeugaufnahme		SDS-max	
Triaxialer Vibrationswert Meißeln	m/s <sup>2</sup>	9,6	
Gewicht nach EPTA	kg	7,9	
	€/Stück	636,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0120 0212</b>	



**metabo**

- Staubarmes Meißeln mit externer Staubabsaugung ESA max (Zubehör)
- Variabler Bügelhandgriff um 360° drehbar und winkelverstellbar für eine optimale Arbeitsposition

**Lieferumfang:** Maschine, Zusatzhandgriff, Bügelhandgriff, Schmiermittel für Werkzeuginsteckende, Reinigungstuch, Koffer



INFO

Konstantelektronik

## Meißelhammer MHEV 11 BL



Dieser Meißelhammer hat eine lange Lebensdauer dank Brushless-Technologie und robusten Aluminiumdruckguss-Gehäusen von Getriebe und Motor.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo VibraTech (MVT) – Technologie für vibrationsreduziertes Arbeiten
- Arretierschalter zum Meißeln im Dauerbetrieb
- Optionale Reduzierung der Schlagenergie zum Arbeiten in weicheren Materialien
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz und Überlastschutz

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	2100	
Einzel Schlagenergie	J	18	
Triaxialer Vibrationswert Meißeln	m/s <sup>2</sup>	10,3	
Werkzeugaufnahme		SDS-max	
Gewicht nach EPTA	kg	12,2	
	€/Stück	925,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0120 0214</b>	



**metabo**

- Staubarmes Meißeln mit externer Staubabsaugung ESA max (Zubehör)
- Variabler Bügelhandgriff um 360° drehbar und winkelverstellbar für eine optimale Arbeitsposition

**Lieferumfang:** Maschine, Zusatzhandgriff, Bügelhandgriff, Schmiermittel für Werkzeuginsteckende, Reinigungstuch, Koffer



INFO

Konstantelektronik

## Absaugset ESA max für SDS-max-Hämmer

**Produkteigenschaften:**

- Für Bohr- und Meißelarbeiten – durch unterschiedliche Aufsätze kann die Absaugung für Bohrer von Ø 16–52 mm und Spitz- und Flachmeißel bis 25 mm breite eingesetzt werden
- Werkzeuglose Montage-Bohrer und Meißel können ohne Abnahme der Absaugung gewechselt werden
- Kompatibel mit allen neuen Metabo SDS-max Hämmer in Verbindung mit allen Metabo M- und H-Saugern

**metabo**



INFO

Kompatibel mit allen Metabo SDS-max Hämmer in Verbindung mit allen Metabo M- und H-Saugern. Sauger finden Sie auf Seite 1/268

	€/Stück	194,00	(E010)
Bestell-Nr.		<b>0120 0216</b>	

**SDS-max-Hammerbohrer max-8x**



**Produkteigenschaften:**

- Schlagbohrer mit 4 Schneiden
- Angeschweißter Vollhartmetallkopf, extrem hitzebeständig, starke und langlebige Verbindung mit dem Stahlkörper
- Überraschende Standzeit auch unter härtesten Bedingungen
- Für armierten Beton, Mauerwerk, Naturstein, Kalksandstein, Fliesen, Marmor, Klinker



Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
12	200	340	59,80	7620 1234
12	400	540	70,40	7620 1254
14	400	540	77,40	7620 1454
16	400	540	83,60	7620 1654
18	200	340	75,40	7620 1834
18	400	540	88,60	7620 1854
18	800	940	128,50	7620 1894
20	200	320	79,90	7620 2032
20	400	520	94,00	7620 2052
22	400	520	99,60	7620 2252
24	200	320	89,70	7620 2432
25	200	320	92,40	7620 2532
25	400	520	108,50	7620 2552
25	800	920	157,50	7620 2592
28	400	520	118,50	7620 2852
30	400	520	126,00	7620 3052
32	200	320	113,50	7620 3232
32	800	920	193,50	7620 3292

(W265)

**SDS-max Hammerbohrer max-7**



**Produkteigenschaften:**

- Für Bohrungen in Beton und armierten Beton, Kalksandstein sowie Mauerwerk
- **Aggressiver Bohrer mit 4 Schneiden:** Robuste VHM-S-Schneide und schräg gestellte Nebenschneiden
- 2-und-2-Spiralendesign, vibrationsoptimiert, für bestmögliche Kraftübertragung und Geschwindigkeit
- Aktive Zentrierspitze für aktives Schneiden in Beton
- Mit Verschleißindikator



Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
35	400	520	137,50	1279 3552
35	600	720	194,50	1279 3572
38	400	520	163,50	1279 3852
38	600	720	193,00	1279 3872
40	400	520	198,00	1279 4052
40	600	720	236,50	1279 4072
40	800	920	267,50	1279 4092
45	400	520	241,50	1279 4552

(W264)

**SDS-max-Flachmeißel**



Schneidenbreite mm	Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
25	280	14,40	0190 3613
25	400	14,90	0190 3608
25	600	22,70	0190 3605

(W795)

**SDS-max-Hammerbohrer, 4-Schneider**



**Produkteigenschaften:**

- 4-Schneiden
- Kopfgeometrie
- Spezielles Schneidendesign
- Breite Wendelform
- HST-gehärtete Oberfläche
- Für Beton, Stein, Mauerwerk



Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
8	200	340	53,50	1281 0834
10	200	340	57,50	1281 1034
12	200	340	60,20	1281 1234
12	400	540	66,40	1281 1254
14	200	340	65,00	1281 1434
14	400	540	77,10	1281 1454
16	200	340	66,80	1281 1634
16	400	540	78,80	1281 1654
18	200	340	67,70	1281 1834
18	400	540	79,40	1281 1854
18	800	940	98,50	1281 1894
20	200	320	70,30	1281 2032
20	400	520	84,90	1281 2052
20	800	920	102,50	1281 2092
20	1200	1320	193,50	1281 2099
22	200	320	74,90	1281 2232
22	400	520	87,50	1281 2252
22	800	920	117,50	1281 2292
22	1200	1320	213,00	1281 2299
24	200	320	76,30	1281 2432
24	400	520	88,50	1281 2452
25	200	320	78,80	1281 2532
25	400	520	89,60	1281 2552
25	800	920	127,00	1281 2592
25	1200	1320	219,50	1281 2599
28	250	370	90,60	1281 2837
28	450	570	101,50	1281 2857
28	550	670	119,00	1281 2867
30	250	370	93,10	1281 3037
30	450	570	102,50	1281 3057
32	450	570	109,00	1281 3257
32	800	920	173,90	1281 3292
32	1200	1320	263,50	1281 3299
35	250	370	117,50	1281 3537
35	450	570	122,00	1281 3557
35	550	670	171,50	1281 3567
38	450	570	168,00	1281 3857
40	250	370	161,00	1281 4037
40	450	570	172,50	1281 4057
40	800	920	253,50	1281 4092
40	1200	1320	373,00	1281 4099
45	450	570	251,00	1281 4557
45	800	920	319,50	1281 4592
50	450	570	284,50	1281 5057

(W120)

**Produkteigenschaften:**

- Mit SDS-max-Aufnahmeschaft
- Selbstnachscharfend, für gleichbleibend hohen Materialabtrag



## SDS-max Spitzmeißel

SDS-  
Max  
Aufnahme **BOSCH**

## Produkteigenschaften:

- SDS-max Aufnahmeschaft



Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
280	14,40	<b>0190 3612</b>
600	21,30	<b>0190 3610</b>

(W795)

## SDS-max Spitzmeißel RTec Speed

SDS-  
Max  
Aufnahme **BOSCH**

## Produkteigenschaften:

- SDS-max Aufnahmeschaft
- Selbstschärfend, mit 30 % mehr Abtragsleistung



Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
400	23,00	<b>0190 3630</b>

(W795)

## SDS-max Spatmeißel

SDS-  
Max  
Aufnahme **BOSCH**

## Produkteigenschaften:

- SDS-max Aufnahmeschaft



Schneidenbreite mm	Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
80	300	42,70	<b>0190 3615</b>
115	350	60,20	<b>0190 3620</b>

(W795)

## SDS-max Spitzmeißel

SDS-  
Max  
Aufnahme **format**  
professional quality

## Produkteigenschaften:

- Stabiles Modell mit SDS-max-Aufnahmeschaft
- Aus einem Stück geschmiedet
- Nachschleifbar
- Hohe Standzeit



Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
280	15,10	<b>1262 0002</b>
400	14,65	<b>1262 0005</b>
600	20,90	<b>1262 0010</b>

(W120)

## SDS-max Spatmeißel

SDS-  
Max  
Aufnahme **format**  
professional quality

## Produkteigenschaften:

- Stabiles Modell mit SDS-max-Aufnahmeschaft
- Aus einem Stück geschmiedet
- Nachschleifbar
- Lange Standzeit



Breite mm	Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
50	400	27,80	<b>1262 0030</b>
80	300	39,00	<b>1262 0035</b>
115	350	64,80	<b>1262 0040</b>

(W120)

## SDS-max Flachmeißel RTec Sharp

SDS-  
Max  
Aufnahme **BOSCH**

## Produkteigenschaften:

- SDS-max Aufnahmeschaft
- Selbstschärfend, Long Life mit 100 % mehr Abtragsleistung



Schneidenbreite mm	Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
25	400	22,50	<b>0190 3625</b>

(W795)

## SDS-max Spatmeißel – selbstschärfend

SDS-  
Max  
Aufnahme **BOSCH**

## Produkteigenschaften:

- SDS-max Aufnahmeschaft
- Selbstschärfend, Long Life mit 30 % mehr Abtragsleistung



Schneidenbreite mm	Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
50	350	36,60	<b>0190 3616</b>

(W795)

## SDS-max Fliesenmeißel – selbstschärfend

SDS-  
Max  
Aufnahme **BOSCH**

## Produkteigenschaften:

- SDS-max Aufnahmeschaft
- Selbstschärfend, Long Life mit 30 % mehr Abtragsleistung



Schneidenbreite mm	Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
50	300	44,30	<b>0190 3617</b>

(W795)

## SDS-max Flachmeißel

SDS-  
Max  
Aufnahme **format**  
professional quality

## Produkteigenschaften:

- Stabiles Modell mit SDS-max-Aufnahmeschaft
- Aus einem Stück geschmiedet
- Nachschleifbar
- Hohe Standzeit



Breite mm	Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
25	280	15,60	<b>1262 0012</b>
25	400	14,65	<b>1262 0015</b>
25	600	21,50	<b>1262 0020</b>

(W120)

## SDS-max Fliesenmeißel

SDS-  
Max  
Aufnahme **format**  
professional quality

## Produkteigenschaften:

- Stabiles Modell mit SDS-max-Aufnahmeschaft
- Aus einem Stück geschmiedet
- Nachschleifbar
- Hohe Standzeit



Breite mm	Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
50	300	35,50	<b>1262 0045</b>

(W120)

### Rührwerk EHR 15.2 SB Set

Dieses Rührwerk eignet sich zum Mischen von Baustoffen mit niedriger und mittlerer Viskosität, z.B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel.

**Produkteigenschaften:**

- Elektronschalter – stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren
- M14-Direktaufnahme – große Kraftübertragung, hohe Rundlaufgenauigkeit
- Platzspar-Metallbügel – handlich, einfaches Ablegen, bequemer Transport
- Softhandgriff – schwingungsdämpfend, rutschfest

**Lieferumfang:** Maschine, Rührquirl WG 120



Leistung	W	1050
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–800
Mischmenge	kg	40
Rührkorb-Ø	mm	120
Werkzeugaufnahme		M14 innen
Gewicht nach EPTA	kg	3,1
	€/Stück	190,00 (E074)
Bestell-Nr.		0700 1000

### Rührwerk-Set EHR 18.1 S Set

Für den Einsatz im Trockenbau und Maler- sowie im Fliesenlegergewerbe eignet sich dieses Rührgerät-Set. Verwendet wird es zum Mischen von Baustoffen mit niedriger und mittlerer Viskosität. Dazu gehören zum Beispiel Farbe, Leim, Spachtelmasse und Fliesenkleber bis 40 kg.

**Produkteigenschaften:**

- Breite, ergonomische Rahmengriffe in Trapezform und hoch liegender Schwerpunkt für leichtes, ausbalanciertes Führen
- Dämpfungs- und Schutzelemente aus Spezialgummi
- Mit staubgeschütztem Elektronschalter und robustem PUR-Baustellenkabel
- Elektronschalter für stufenlose Drehzahländerungen

**Lieferumfang:** Maschine, Rührquirl WG 120



**INFO**

Konstantelektronik

Leistung	W	1100
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–800
Mischmenge	kg	40
Rührkorb-Ø	mm	120
Werkzeugaufnahme		M14 innen
Gewicht nach EPTA	kg	4,1
	€/Stück	217,00 (E074)
Bestell-Nr.		0700 1010

### Rührwerk-Set EHR 20.1 R Set

Dieses Rührgerät mit Rührer ist für den professionellen Einsatz auf Dauer gedacht. Benutzt wird es zum Mischen von Baustoffen mit mittlerer und hoher Viskosität. Das gilt zum Beispiel für Spachtel und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel und Fertigputze bis 50 kg.

**Produkteigenschaften:**

- Elektronschalter für stufenlose Drehzahländerungen
- Abdeckkappe mit Labyrinthführung zum Schutz vor Schmutz, Steinen und Spritzwasser
- Sanftanlauf
- Stufenlose Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung
- Dämpfungs- und Schutzelemente aus Spezialgummi
- Mit staubgeschütztem Elektronschalter und robustem PUR-Baustellenkabel

**Lieferumfang:** Maschine, Mörtel-Rührer MG 140



**INFO**

Konstantelektronik

Leistung	W	1300
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	250–580
Mischmenge	kg	50
Rührkorb-Ø	mm	140
Werkzeugaufnahme		M14 innen
Gewicht nach EPTA	kg	4,9
	€/Stück	311,00 (E074)
Bestell-Nr.		0700 1020

### Rührwerk-Set EHR 20/2.6 S Set

Für den professionellen Dauereinsatz: Zum Mischen von Baustoffen mit mittlerer bis hoher Viskosität bis 50 kg dient dieses Rührgerät mit Rührer im Set. Darunter fallen zum Beispiel Fertigputz, Gips, Kalk, Zement, Vollwärmeschutz und Dämmschutz.

**Produkteigenschaften:**

- 2-Gang-Getriebe
- Elektronschalter für stufenlose Drehzahländerungen
- Abdeckkappe mit Labyrinthführung
- Robuster, umlaufender Metallrahmengriff
- Dämpfungs- und Schutzelemente aus Spezialgummi zum Schutz vor Beschädigungen
- Staubgeschützter Elektronschalter und robustes PUR-Baustellenkabel

**Lieferumfang:** Maschine, Mörtel-Rührer MG 140



Leistung	W	1300
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–400/0–730
Mischmenge	kg	50
Rührkorb-Ø	mm	140
Werkzeugaufnahme		M14 innen
Gewicht nach EPTA	kg	5,1
	€/Stück	334,00 (E074)
Bestell-Nr.		0700 1030

## Rührwerk-Set EHR 23/2.5 S Set

Kraftvolles Mischen von bis zu 80 kg Material ermöglicht dieses Rührgerät-Set. Verwenden lässt es sich zum Mischen von Baustoffen mit hoher Viskosität. Dazu gehören Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fertigputze, Estrich, Epoxydharze, Dichtungsmassen und Granulate.

### Produkteigenschaften:

- Staubgeschützter Elektronikschalter – stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren
- 2-Gang-Getriebe, für jede Anwendung die passende Drehzahl
- Abdeckkappe mit Labyrinth-Führung zum Schutz vor Schmutz und Steinen
- Hoch liegender Schwerpunkt für leichtes, ausbalanciertes Führen der Maschine und größere Hebelwirkung
- Dämpfungs- und Schutzelemente zum Schutz vor Beschädigungen
- Stabiles PUR-Baustellenkabel für starke Beanspruchung

**Lieferumfang:** Maschine, Mörtel-Rührer MG 160



Leistung	W	1800	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–440/0–970	
Mischmenge	kg	80	
Rührkorb-Ø	mm	180	
Werkzeugaufnahme		M14 innen	
Gewicht nach EPTA	kg	6,9	
	€/Stück	413,00	(E074)
Bestell-Nr.		<b>0700 1040</b>	

## Rührwerk EHM 162 S Set

Dieses robuste Rührwerk eignet sich zum Mischen von Baustoffen mit hoher Viskosität z. B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fertigputz, Estrich, Epoxydharze, Dichtungsmassen, Granulate.

### Produkteigenschaften:

- Seitenhandgriff (beidseitig verwendbar – sicheres Handling bei hochviskosem Material)
- Elektronikschalter – stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren
- M 14-Direktaufnahme - große Kraftübertragung, hohe Rundlaufgenauigkeit
- Platzspar-Metallbügel mit Softhandgriff, handlich, schwingungsdämpfend, rutschfest

**Lieferumfang:** Maschine, Rührquirl MG 160



Leistung	W	2000	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–800	
Mischmenge	kg	80	
Rührkorb-Ø	mm	180	
Werkzeugaufnahme		M14 innen	
Gewicht nach EPTA	kg	6	
	€/Stück	359,00	(E074)
Bestell-Nr.		<b>0700 1050</b>	

## Rührwerk EZR 24 R R/L SET

Dieses Rührwerk eignet sich für das gründliche Durchmischen von schwierigen und Mehrkomponentenmaterialien, wie z. B. Fliesenkleber, Fertigmörtel, -putze, Estrich, Epoxydharze, Dichtungsmassen, Granulate, Mehrkomponentenmaterialien und Beschichtungen.

### Produkteigenschaften:

- Mischen im Rechtslauf von höchstviskosen und steifen Materialien
- Mischen im Linkslauf von Materialien mit niedriger und mittlerer Viskosität
- Staubgeschützter Schalter
- Sanftanlauf
- Temperaturüberwachung
- Stufenlose Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Rührquirl Z 230



### INFO

#### Konstantelektronik

Leistung	W	1800	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	180–440	
Mischmenge	kg	80	
Rührkorb-Ø	mm	230	
Werkzeugaufnahme		spezial	
Gewicht nach EPTA	kg	7,1	
	€/Stück	609,00	(E074)
Bestell-Nr.		<b>0700 1065</b>	

### Rondenrührer RG 120

**Produkteigenschaften:**

- Galvanisch verzinkte, abriebfeste Oberfläche
- Für Lacke, Lasuren, Kleister, Vergussmassen, Bitumen, Chemikalien, Bleimennige, Zementschlämme, Epoxydharz (bedingt), Grundierungen, Dispersionsfarben



Korb-Ø mm	Länge mm	Gewinde- aufnahme	Mischmenge kg	€/Stück	Bestell-Nr.
120	600	M14	25	17,50	<b>0700 1080</b>

(E075)

### Wendelrührer WG

**Produkteigenschaften:**

- Galvanisch verzinkte, glatte Oberfläche
- Wendelung mit stabilen Schweißverbindungen
- Für Gips/Kalk, Klebemörtel, Fertigmörtel und Estriche, Leim, Beton, Fliesenkleber, Spachtelmasse, Granulate und Putz



Korb-Ø mm	Länge mm	Mischmenge Aufnahme kg	€/Stück	Bestell-Nr.	
120	600	M14	20	21,00	<b>0700 1090</b>
135	600	M14	50	24,00	<b>0700 1100</b>
160	600	M14	80	31,00	<b>0700 1110</b>

(E075)

### Mörtelrührer MG 120

**Produkteigenschaften:**

- Stahl-Rührstab
- Galvanisch verzinkt, abriebfest
- Ring zum Schutz des Mischkübels
- Wendelung mit stabilen Schweißverbindungen
- M14-Außengewinde für maximale Kraftübertragung, optimale Rundlaufgenauigkeit
- Für schwere und hochviskose Materialien, z. B. Fertigputz, Fertigmörtel, Kalk, Beton, Zement, Estrich, Spachtelmasse, Vollwärmeschutz, Dämmschutz, quarzgefüllte Epoxidharze



Korb-Ø mm	Länge mm	Rührgutmenge Aufnahme kg	€/Stück	Bestell-Nr.	
120	600	M14 außen	25	23,00	<b>0700 1120</b>

(E075)

### Mörtelrührer MG 140

**Produkteigenschaften:**

- Galvanisch verzinkte, glatte Oberfläche
- Für Gips/Kalk, Klebemörtel, Fertigmörtel und Estriche, Leim, Beton, Fliesenkleber, Spachtelmasse, Granulate und Putz



Korb-Ø mm	Länge mm	Mischmenge Aufnahme kg	€/Stück	Bestell-Nr.	
140	600	M14 außen	50	28,00	<b>0700 1130</b>

(E075)

### Mörtelrührer MG 160

**Produkteigenschaften:**

- Galvanisch verzinkte, glatte Oberfläche
- Wendelung mit stabilen Schweißverbindungen
- Für Gips/Kalk, Klebemörtel, Fertigmörtel und Estriche, Leim, Beton, Fliesenkleber, Spachtelmasse, Granulate und Putz



Korb-Ø mm	Länge mm	Mischmenge Aufnahme kg	€/Stück	Bestell-Nr.	
160	600	M14, außen	80	31,50	<b>0700 1140</b>

(E075)

### Spachtelrührer SPG 150

**Produkteigenschaften:**

- Verzinkt
- Befördert abgesetztes Material nach oben und vermischt bei niedriger Drehzahl
- Vermeidet Lufteinschlüsse



Korb-Ø mm	Länge mm	Mischmenge Aufnahme kg	€/Stück	Bestell-Nr.	
150	600	M14 außen	50	31,00	<b>0700 1142</b>

(E075)

### Scheibenrührer SGR 150

**Produkteigenschaften:**

- Galvanisch verzinkte, abriebfeste Oberfläche
- Für Wandfarben, Dispersionsfarben, Lacke/Lasuren, Silikatfarben, Bleimennige, Chemikalien, Zementschlämme



Korb-Ø mm	Länge mm	Mischmenge Aufnahme kg	€/Stück	Bestell-Nr.	
150	590	M14	80	45,00	<b>0100 0829</b>

(E075)

NEU

## Akku-Diamant-Bohrmaschine END 40 A

18,0 V **NEU**im  
Koffer

Der Akku-Bohrprofi mit integriertem Wassertank für den Sanitärbereich – für Nassbohrungen und gelegentliche Trockenbohrungen bis max. 40 mm.

**Produkteigenschaften:**

- Schneller Bohrfortschritt
- Gute Kühlung der Bohrkronen
- Für Nassbohrungen in Naturstein, Fliesen, Keramik, Porzellan, Feinsteinzeug und Beton
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, Wasserdruckbehälter, Handgriff mit Tiefenanschlag, Adapter M12 x 1,5i / 1/2"i, Montagewerkzeug, Koffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–8000
Bohr-Ø Dübelbohrungen/Fliesen	mm	6–20/6–40
Werkzeugaufnahme		M12 x 1,5 a
Gewicht inkl. Akku	kg	2,4
	€/Stück	394,00 (E077)
Bestell-Nr.		<b>0100 0830</b>



INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/132

## Starterset END 40 A

**Lieferumfang:** Anbohrhilfe mit Bohrschablone, Wasserschlauch mit Kupplung, je 1 Vollbohrkrone 6 und 8 mm, Schärffstein

	€/Stück	Bestell-Nr.
für Typ		
END 712 P, END 40 A	184,50 (E073)	<b>0700 0023</b>



## Diamant-Trocken-Softschlag-Kernbohrmaschine ESD 1801

im  
Koffer

Für Trockenbohrungen bis 92 mm Durchmesser in besonders harten Materialien ist diese Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine gedacht. Sie eignet sich damit für hochverdichteten Kalksandstein, armierten Beton und andere abrasive Materialien.

**Produkteigenschaften:**

- Elektronik mit Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung
- Getriebe mit zuschaltbarem Softschlag
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Leistungsstarker Motor für hohe Arbeitsgeschwindigkeit

**Lieferumfang:** Maschine, Zusatzhandgriff, Koffer



Leistung	W	1800
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–3000
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	41000
Bohr-Ø Trockenbohrung	mm	52–92
Werkzeugaufnahme		M18 außen
Spannhals-Ø	mm	53
Gewicht nach EPTA	kg	5,9
	€/Stück	558,00 (E074)
Bestell-Nr.		<b>0700 0005</b>

### Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 1500 Set

im Koffer

Diese Trocken-Kernbohrmaschine eignet sich zum Trockenbohren bis zu einem Durchmesser von 82 mm. Zum Einsatz kommt sie in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und in anderen abrasiven Materialien.

**Produkteigenschaften:**

- Elektronik mit Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Mit geschütztem Arretierknopf gegen unbeabsichtigtes Fixieren
- Metallgetriebe mit hoher Standzeit

Leistung	W	1500
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-3700
Bohr-Ø Trockenbohrung	mm	32-82
Werkzeugaufnahme		M18 außen
Spannhals-Ø	mm	46
Gewicht nach EPTA	kg	3,9
	€/Stück	496,00 (E077)
Bestell-Nr.		<b>0700 0010</b>



**Lieferumfang:** Maschine, Staubabsaugung HB, Dosensenker Ø 82 mm für Mauerwerk, Zentrierbohrer, Koffer



### Staubabsaugung HB M18i - M16a

**Produkteigenschaften:**

- Staubabsaugung HB für Zentrierbohrer
- Passend für EHD 1500, EHD 2002 S und ESD 1801



	€/Stück	87,50 (E073)
Bestell-Nr.		<b>0700 0030</b>

### Zentrierbohrer für Staubabsaugung

**Produkteigenschaften:**

- Passend für Staubabsaugung HB M18i - M16a



Nutzlänge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
70	22,00 (E073)	<b>0700 0050</b>

### Diamant-Trocken-Bohrkrone

**Produkteigenschaften:**

- Zum Dosensenken, trocken
- Für Mauerwerk und Softbeton
- Werkzeugaufnahme M16



Bohrkronen-Ø mm	Nutzlänge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
68	70	53,50	<b>0700 0070</b>
82	70	58,00	<b>0700 0090</b>
(E073)			

### Diamant-Trocken-Bohrkrone

**Produkteigenschaften:**

- Zum Dosensenken, trocken
- Für Kalksandstein
- Werkzeugaufnahme M16



Bohrkronen-Ø mm	Nutzlänge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
68	70	53,50	<b>0700 0110</b>
82	70	63,50	<b>0700 0130</b>
(E073)			

### Bohrwurm EBW 1300

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Keine Montagebeschädigung an der Wand
- Mechanische Sperre zwischen Schlitten und Säule ermöglicht sicheres Absenken der Maschine mit Bohrkronen Bohrkern
- Flexible Einstellung der Bohrhöhe durch Kurbelvorhub
- Kurze Rüstzeiten, auch bei hohen Bohrungen
- Hohe Effizienz bei Serienbohrungen in gleicher Höhe



INFO

Für Spannhals-Ø bis max. 60 mm

Arbeitshöhe mm	Spannhals-Ø mm	Gewicht kg	€/Stück	Bestell-Nr.
250-1300	max. 60	24,5	995,00 (E071)	<b>0100 0831</b>

### Säulenverlängerung

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Für Bohrwurm EBW 1300
- Für Arbeitshöhen bis zu 2,3 m



Arbeitshöhe mm	€/Stück	Bestell-Nr.
bis 2300	198,00 (E071)	<b>0100 0832</b>

## Diamant-Trocken-Softschlag-Kernbohrmaschine ESD 162

im Koffer



Für Trockenbohrungen bis zu 202 mm (optimal max. 162 mm) in besonders harten Materialien ist diese Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine gedacht. Sie eignet sich damit für hochverdichteten Kalksandstein, armierten Beton und andere abrasive Materialien.

### Produkteigenschaften:

- Elektronik mit Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung
- IHT-Getriebe mit zuschaltbarem Softschlag
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Leistungsstarker Motor für hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- Hand- und ständergeführtes Bohren von Wand- und Deckenöffnungen im Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau in wasserempfindlichen Bereichen
- Effiziente Staubabsaugung von gesundheitsgefährdenden mineralischen Stäuben
- Aufnahme für Zentrierstange

**Lieferumfang:** Maschine, Einmaulschlüssel SW32/41, Koffer



Leistung	W	2200	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–1100	
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	22000	
Bohr-Ø Trockenbohrung	mm	82–162	
Werkzeugaufnahme		1.1/4" UNC	
Gewicht nach EPTA	kg	6,7	
	€/Stück	830,00	(E077)
Bestell-Nr.		<b>0700 0036</b>	

## Bohrständer BST 162 H

### Produkteigenschaften:

- Speziell für die Diamant-Trocken-Softschlag-Kernbohrmaschine ESD 162 konzipiert
- Arretierung in der Endlage



Säulenhöhe	mm	860	
Hub	mm	650	
Neigung	°	0–45	
Bohr-Ø	mm	202	
Halsspannung	mm	60	
Abmessung (L x B x H)	mm	460 x 230 x 895	
Gewicht	kg	10,5	
	€/Stück	735,00	(E077)
Bestell-Nr.		<b>0700 0037</b>	

## Diamant-Trocken-Bohrkronen Softschlag

### Produkteigenschaften:

- Anwendung für armierten Beton und harten Kalksandstein
- Für Maschinen mit Werkzeugaufnahme 1.1/4" außen
- Für Diamant-Trocken-Softschlag-Kernbohrmaschine ESD 162



Bohrkronen-Ø mm	Nutzlänge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
82	350	165,50	<b>0700 0038</b>
102	350	176,00	<b>0700 0039</b>
112	350	197,00	<b>0100 0833</b>
132	350	228,00	<b>0700 0040</b>
162	350	280,00	<b>0700 0041</b>

(E073)



## Diamant-Nass-/Trocken-Kernbohrmaschine ETN 162/3



im Koffer

Beim Trockenbohren in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und anderen abrasiven Materialien kommt diese Diamant-Kernbohrmaschine zum Einsatz. Sie eignet sich auch zum Nassbohren in armiertem Beton, Naturstein und Asphalt.

### Produkteigenschaften:

- Elektronik mit Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Wechsel-System zum Umrüsten von Nass- auf Trockenbetrieb
- 3-Gang Ölbadgetriebe
- Drehzahl-Konstanthaltung
- Kombispindel mit 2 Werkzeugaufnahmen
- Libellen auf Maschine und Handgriff
- Überlast- und Service-LED
- Schnellaufnahmesystem für Bohrstände

**Lieferumfang:** Maschine, Anschluss für Wasserzuführung und Stauabsaugung, Maulschlüssel SW 3/4/1, Koffer



Konstantelektronik

### Zentrierstange für Kernbohrmaschine

#### Produkteigenschaften:

- Passend für ETN 162/3, PLD 182.1 NT, EHD 2002 S, ESD 1801, EHD 2000 S



Nutzlänge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
200	54,00	0700 0190
400/450	56,00	0700 0210

(E073)

Leistung	W	2200
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min <sup>-1</sup>	0-510/0-1150/0-2500
Bohr-Ø Nassbohrung	mm	12-162
Bohr-Ø Trockenbohrung	mm	12-202
Werkzeugaufnahme	G 1/2" innen + 1 1/4" außen	
Spannhals-Ø	mm	60
Gewicht nach EPTA	kg	6,7
	€/Stück	991,00 (E072)
Bestell-Nr.	0700 0150	

## Diamant-Kernbohrereinheit DBE 162

Diese Diamant-Kernbohrereinheit eignet sich für Naturstein und Asphalt. Sie ermöglicht Trockenbohren in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und in anderen abrasiven Materialien. Das gilt auch für das Nassbohren in armiertem Beton.

### Produkteigenschaften:

- Elektronik-Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlast-LED, Drehzahl-Konstanthaltung
- Service-LED – rechtzeitiger Hinweis zum Wechsel der Kohlebürsten
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Kombispindel mit integrierter Aufnahme für Zentrierstange
- Wechsel-System für schnelles Umrüsten zwischen Nass- und Trockenanwendung
- Integrierte Libellen auf Maschine und Zusatzhandgriff sowie am Schlitten
- Skalierung und Bohrlochmittenanzeiger am Bohrstand
- Schnellaufnahmesystem – werkzeugloses Einsetzen des Motors in den Bohrstand
- Bohrsäule stufenlos schwenkbar bis 45°
- Kompakter Kombifuß: Befestigung mit Dübel oder Vakuum (Vakuumset erforderlich)
- Vorschubhebel rechts/links umsteckbar

**Lieferumfang:** Maschine, Bohrstand, ohne Bohrkronen



Konstantelektronik

Leistung	W	2200
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min <sup>-1</sup>	0-510/0-1150/0-2500
Bohr-Ø Nassbohrung	mm	12-162
Bohr-Ø Trockenbohrung	mm	12-202
Werkzeugaufnahme	G 1/2" innen + 1.1/4" außen	
Spannhals-Ø	mm	60
Säulenlänge	mm	995
Hub	mm	700
Gewicht nach EPTA	kg	20,7
	€/Stück	1718,00 (E072)
Bestell-Nr.	0700 0170	

### Diamant-Trocken-Bohrkrone

**Produkteigenschaften:**

- Anwendung für Mauerwerk, Kalksandstein, abrasive Materialien (kein Beton)
- Hohe Standzeit im Trockenschnitt und schneller Arbeitsfortschritt
- Segmenthöhe 7 mm, lasergeschweißt, schnittfreudig
- Für Maschinen mit Werkzeugaufnahme 1.1/4" außen



Bohrkronen-Ø mm	Nutzlänge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
82	200	134,50	0700 0270
112	200	167,50	0700 0290
132	200	190,50	0700 0310
152	200	209,50	0700 0330
162	200	226,00	0700 0350
172	200	263,50	0700 0370
182	200	271,50	0700 0390
202	200	311,00	0700 0430
225	200	406,00	0700 0450
250	200	439,00	0700 0470

(E073)

### Diamant-Nass-Bohrkrone

**Produkteigenschaften:**

- Anwendung für armierten Beton, gelegentliche Trockenbohrungen in Mauerwerk
- Segmenthöhe 7 mm, lasergeschweißt, schnittfreudig
- Für Maschinen mit Werkzeugaufnahme 1.1/4"



Bohrkronen-Ø mm	Nutzlänge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
81	450	118,00	0700 0490
106	450	149,00	0700 0510
121	450	165,50	0700 0530
131	450	184,50	0700 0550
151	450	202,00	0700 0570
161	450	238,50	0700 0590

(E073)

### Kunststoff-Wasserdruckbehälter

**Produkteigenschaften:**

- Wasserdruckbehälter für Diamant-Kernbohrgeräte
- Schlauch mit Gardena-Anschluss



Fassungsvermögen l	Schlauchlänge m	€/Stück	Bestell-Nr.
5	4	51,50	0700 0230

(E073)

### Metall-Wasserdruckbehälter

**Produkteigenschaften:**

- Wasserdruckbehälter für Diamant-Kernbohrgeräte
- Schlauch mit Gardena-Anschluss



Fassungsvermögen l	Schlauchlänge m	€/Stück	Bestell-Nr.
10	3,5	206,00	0700 0250

(E073)

### Mauernutfräse GNF 35 CA Professional



im  
Koffer

Das patentierte Staabdichtsystem dieser Mauernutfräse sorgt für eine lange Lebensdauer. Die Maschine lässt sich gut halten und handhaben – mit ihrem ergonomischen Griffdesign und flexiblen Greifmöglichkeiten.

**Produkteigenschaften:**

- Konstantelektronik
- Patentiertes Staabdichtsystem
- Präzise Schnitte durch Diamant-Frässcheiben (**Sonderzubehör**)
- Schnitttiefe über Skala stufenlos einstellbar

- Spindelarretierung
- Anschluss zur Staubabsaugung

**Lieferumfang:** Maschine, Aufnahmeﬂansch, Rundmutter, 3 Distanzscheiben 4 mm, 4 Distanzscheiben 6 mm, Ausbrechwerkzeug, gekröpfter Zweilochschlüssel, Koffer



INFO

Konstantelektronik

Leistung	W	1400
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	9300
Scheiben-Ø	mm	150
Trenntiefe	mm	0–35
Nutbreite	mm	3–39
Gewicht nach EPTA	kg	4,7
	€/Stück	707,70 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0155 0120</b>

### Mauernutfräse GNF 65 A Professional



im  
Koffer

Sind große Rohr- und Kabelkanäle in Mauerwerk, Stein und Beton zu ziehen, kommt diese Fräse zum Einsatz. Ihre Schnitttiefe ist per Skala stufenlos einstellbar. Die Diamantscheiben sind separat erhältlich.

**Produkteigenschaften:**

- Schutzhauben-Schnellverstellung
- Spindelarretierung
- Sanftanlauf, Anlaufstrom-Begrenzung
- Überlastschutz und Wiederanlaufschutz

**Lieferumfang:** Maschine, Aufnahmeﬂansch, Rundmutter, 3 Distanzscheiben 4 mm, 4 Distanzscheiben 6 mm, Ausbrechwerkzeug, gekröpfter Zweilochschlüssel, Zusatzhandgriff, Saugkrümmer, Koffer



Leistung	W	2400
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	5200
Scheiben-Ø	mm	230
Trenntiefe	mm	20–65
Nutbreite	mm	3–40
Gewicht nach EPTA	kg	8,4
	€/Stück	1106,70 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0155 0130</b>

### Mauerschlitzzfräse EMF 150.1

im  
Koffer

Mit dieser Mauerschlitzzfräse lassen sich Nuten und Kanäle in Beton, Kalksandstein und Mauerwerk schlitzen.

**Produkteigenschaften:**

- Elektronik-Sanftanlauf
- Temperatur- und Überlastabschaltung
- Überlast-LED
- Spindelarretierung – einfacher Scheibenwechsel
- Saugschlaucharretierung
- Frästiefeneinstellung – werkzeuglos, komfortabel
- Randnahe Arbeiten bis 18 mm

- Nutbreiten in 1-mm-Stufen veränderbar
- Nahezu staubfreies Eintauchen und Schlitzen durch Klapp-Haube
- Schiebender Schnitt
- Anschluss für die Staubabsaugung (Ø 35 mm)

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Diamant-Trennscheiben Ø 150 mm, Ausbrech-, Montagewerkzeug, Koffer



INFO

Mit 2 Diamant-Trennscheiben

Leistung	W	2300
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	7500
Scheiben-Ø	mm	150
Trenntiefe	mm	45
Nutbreite	mm	46
Werkzeugaufnahme	mm	22,2
Absaugstutzen-Ø	mm	35
Gewicht nach EPTA	kg	6,1
	€/Stück	670,00 (E072)
Bestell-Nr.		<b>0700 1350</b>

NEU

**EIBENSTOCK**  
Elektrowerkzeuge

1 Handgeführte  
Elektrowerkzeuge

### Mauerschlitzzfräse EMF 150.1 P

im  
Koffer

Mit dieser Mauerschlitzzfräse lassen sich Nuten und Kanäle für die Elektroinstallation in Beton, Kalksandstein und Mauerwerk schlitzen, sowohl nass, als auch trocken.

**Produkteigenschaften:**

- Schutzhaube mit integrierter Wasserzuführung
- Sanftanlauf
- Temperatur- und Überlastanzeige
- Werkzeuglose Frästiefeneinstellung
- Randnahe Arbeiten bis 18 mm
- Nutbreiten von 7 bis 46 in 1 mm Stufen einstellbar

Leistung	W	2300	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	7500	
Scheiben-Ø	mm	150	
Trenntiefe	mm	45	
Nutbreite	mm	46	
Werkzeugaufnahme	mm	22,2	
Absaugstutzen-Ø	mm	35	
Gewicht nach EPTA	kg	6,2	
	€/Stück	739,00	(E072)
Bestell-Nr.		<b>0100 0834</b>	

- Schnelleres Ausbrechen durch Mittelschlitzz-Distanzscheibensatz für 3 Diamanttrennscheiben (Zubehör)

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Diamant-Trennscheiben Beton Ø 150 mm Verschlussstopfen (Staubabsaugung), Ausbrech- und Montagewerkzeug, Koffer



**INFO**

Für die Nass- und Trockenanwendung  
Mit 2 Diamant-Trennscheiben

### Mauerschlitzzfräse EMF 125.2

im  
Koffer

Diese Mauerschlitzzfräse dient zum Schlitzen von Nuten und Kanälen in Kalksandstein und Mauerwerk für die Elektroinstallation.

**Produkteigenschaften:**

- Elektronik – Sanftanlauf, Konstantelektronik
- Spindelarretierung – einfacher Werkzeugwechsel
- Werkzeuglos einstellbare Schlitztiefe

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	7500	
Scheiben-Ø	mm	125	
Trenntiefe	mm	30	
Nutbreite	mm	30	
Werkzeugaufnahme	mm	22,2	
Absaugstutzen-Ø	mm	35	
Gewicht nach EPTA	kg	3,5	
	€/Stück	501,00	(E077)
Bestell-Nr.		<b>0700 1300</b>	

- Anschluss für die Staubabsaugung (Ø 35 mm)
- Saugschlaucharretierung – kein unbeabsichtigtes Lösen des Schlauches
- Abschaltkohlen – Schutz des Motors
- Randnahe Arbeiten bis 10 mm
- Nutbreiten in 1-mm-Stufen veränderbar

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Diamant-Trennscheiben Ø 125 mm, Ausbrech-, Montagewerkzeug, Koffer



**INFO**

Mit 2 Diamant-Trennscheiben

### Mauerschlitzzfräse EMF 180.2

im  
Koffer

Diese Mauerschlitzzfräse wird zum Schlitzen von Nuten und größer dimensionierten Kanälen in Beton, Kalksandstein und Mauerwerk eingesetzt.

**Produkteigenschaften:**

- Elektronik-Sanftanlauf
- Temperatur- und Überlastabschaltung
- Überlast-LED
- Spindelarretierung – einfacher Scheibenwechsel
- Frästiefeneinstellung – werkzeuglos, komfortabel

Leistung	W	2300	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3100	
Scheiben-Ø	mm	180	
Trenntiefe	mm	60	
Nutbreite	mm	60	
Werkzeugaufnahme	mm	22,2	
Absaugstutzen-Ø	mm	35	
Gewicht nach EPTA	kg	8,2	
	€/Stück	959,00	(E072)
Bestell-Nr.		<b>0700 1349</b>	

- Geteilte Arbeitsspindel-Fugenscheiben bis 10 mm Segmentstärke verwendbar
- Randnahe Arbeiten bis 15 mm
- Nutbreiten in 1-mm-Stufen veränderbar
- Nahezu staubfreies Eintauchen und Schlitzen durch Klapphaube
- Schiebender Schnitt
- Anschluss für die Staubabsaugung (Ø 35 mm)

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Diamant-Trennscheiben Ø 180 mm, Ausbrech-, Montagewerkzeug, Koffer



**INFO**

Mit 2 Diamant-Trennscheiben

### Mauernutfräse MFE 40

im Koffer

Bei Elektroinstallationen kommt diese Mauernutfräse inklusive Trennscheiben zum Einsatz – zum Verlegen von Kabeln und Leerrohren unter Putz mit Frästiefen bis 40 mm.

**Produkteigenschaften:**

- Schiebender Schnitt für bestmögliche Sicht auf die Markierungslinie
- Nutbreite und Schnitttiefe einstellbar
- Metabo Marathon-Motor
- Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- LED-Signal informiert über Überlastung bzw. aktiven Wiederanlaufschutz

Leistung	W	1900
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	5000
Scheiben-Ø	mm	125
Trenntiefe	mm	10–40
Nutbreite	mm	9/15,5/22/28,5/35
Gewicht nach EPTA	kg	4,6
	€/Stück	713,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0102 0201</b>

### Diamant-Trennscheibe EC-21, segmentiert

**Produkteigenschaften:**

- Ideal zum Trennen von Stahlbeton, Waschbeton, Naturstein, Ziegel und allgemeinen Baumaterialien



Außen-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Segmentbreite mm	Segmenthöhe mm	€/Stück	Bestell-Nr.
180	22,23	2,3	12	39,30 (W839)	<b>8113 0180</b>

### Betonschleifer GBR 15 CAG Professional

L-BOXX

Dieser kompakte und leichte Betonschleifer bietet eine starke Arbeitsleistung. Er empfiehlt sich gerade auch für Randbereiche.

**Produkteigenschaften:**

- Nahezu staubfreies Arbeiten durch effektive Staubabsaugung
- Randnahes Schleifen durch bewegliches Schutzhauben-Element möglich
- Spezielles Dichtungssystem schützt Getriebe und Motor vor abrasivem Betonstaub für lange Lebensdauer

Leistung	W	1500
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	9300
Schleifteller-Ø	mm	125
Werkzeugaufnahme		M14
Gewicht nach EPTA	kg	2,6
	€/Stück	668,85 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0125 0348</b>

### Diamanttopfscheibe Best for Concrete

**Produkteigenschaften:**

- Geeignet für das rasche Abschleifen dicker Betonschichten
- Mit hartmetallverstärkter Bindung aus Kobalt für den härtesten Einsatz

Schleiftopf-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Segmentanzahl Stück	Segmenthöhe mm	€/Stück	Bestell-Nr.
125	22,23	18	4,5	137,45 (E003)	<b>0125 0365</b>



- Sauberes, staubarmes Arbeiten durch Anschluss eines Metabo Allessaugers
  - Mit nur einer Diamanttrennscheibe auch zum Trennen geeignet
  - Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren der Scheibe
- Lieferumfang:** Maschine, Distanzringe, 2 Diamant-Trennscheiben, Spannmutter, Zweilochmutterdreher, Ausbrechwerkzeug, Koffer



INFO

Mit 2 Diamant-Trennscheiben

### Diamant-Trennscheibe EC-23, segmentiert

**Produkteigenschaften:**

- Besondere Segmentform
- Mit Turbsegmenten
- Ideal zum Trennen von Stahlbeton, Betonprodukten, Kunst- und Naturstein, allgemeinen Baumaterialien und weichem bis mittelhartem Granit



Scheiben-Ø mm	Segmentbreite mm	Segmenthöhe mm	Bohrungs-Ø mm	€/Stück	Bestell-Nr.
115	2,1	10	22,23	25,20	<b>8125 0115</b>
125	2,2	10	22,23	28,20	<b>8125 0125</b>
150	2,2	10	22,23	33,30	<b>8125 0150</b>
230	2,4	10	22,23	55,40 (W839)	<b>8125 0230</b>



- Mit Click-Ring-Aufnahme für alle Anschlüsse der neuen Bosch M-Klasse Staubsauger
  - Konstantelektronik
- Lieferumfang:** Maschine, Diamantscheibe, 3 Ersatzbürsten, Spannmutter, L-BOXX



INFO

Konstantelektronik



**Eckenschleifer EES 1400-3**

NEU

im Koffer

Zum Schleifen in Ecken, Winkeln und kleinen Flächen, wie z. B. Fensterlaibungen, Nischen unter Heizkörpern – dieser Eckenschleifer schleift bis direkt an die Kante, bei entferntem Bürstenkranz.

**Produkteigenschaften:**

- Sanftanlauf

Leistung	W	1400
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	4500–13000
Schleifscheiben-Ø	mm	3 x 44
Absaugstutzen-Ø	mm	35
Gewicht nach EPTA	kg	3,3
	€/Stück	549,00 (E073)
Bestell-Nr.		<b>0100 0960</b>

- Drehzahlregelung und Konstantelektronik
- Abnehmbarer Bürstenkranz zum Schleifen direkt an die Kante

**Lieferumfang:** Maschine, Schleifteller für Beton, Montagewerkzeug, Koffer



INFO

Konstantelektronik

**HM-Schleifteller-Set**

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Für Betonschleifer EES 1400-3

**Lieferumfang:** 3 Diamant-Schleifteller, 3 Befestigungsschrauben



**Diamant-Schleifteller-Set**

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Für Betonschleifer EES 1400-3

**Lieferumfang:** 3 Diamant-Schleifteller, 3 Befestigungsschrauben



Schleifteller-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Körnung	€/Stück	Bestell-Nr.
44	5	16	76,00 (E073)	<b>0100 0836</b>

Typ	Schleifteller-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Segmente Stück	€/Stück	Bestell-Nr.
Estrich	44	5	3	125,00 (E073)	<b>0100 0837</b>
Beton	44	5	3	125,00 (E073)	<b>0100 0838</b>

**Sanierungsfräse EPF 200-3**

NEU

im Koffer

Diese Sanierungsfräse bietet durch seine drei drehende Schleifteller und eine große Arbeitsbreite eine hohe Abtragsleistung beim Abtragen und Aufrauen von Untergründen und das Abtragen und Entfernen von Putz, Farbe, Tapete, Beschichtung, Fliesenkleber.

**Produkteigenschaften:**

- Digitale Motorsteuerung
- Sanftanlauf
- Temperaturüberwachung und Überlastschutz

INFO

Konstantelektronik

Leistung	W	1500
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3000
Fräskopf-Ø	mm	3 x 100
Werkzeugaufnahme	mm	22,2
Absaugstutzen-Ø	mm	35
Gewicht nach EPTA	kg	5,4
	€/Stück	595,00 (E072)
Bestell-Nr.		<b>0100 0839</b>

- Konstantelektronik
- Drehzahlabsenkung bei Überlast
- Frästiefeneinstellung bis zu 5 mm

**Lieferumfang:** Maschine, Montagewerkzeug, Koffer, ohne Schleifscheiben



**HM-Frässcheibe**

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Optimiert für die Bearbeitung von Teppichkleber und Holz
- Für Sanierungsfräse EPF 200-3



Schleifteller-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Körnung	€/Stück	Bestell-Nr.
100	22,23	grob	35,00 (E073)	<b>0100 0840</b>

**PKD-Frässcheibe**

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Für die Oberflächenfräse EOF 100, EOF 100.1 und Putzfräse EPF 200-3
- Optimiert für den präzisen, effektiven Einsatz auf mineralischen Flächen



**PKD-Schleifteller**

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Mit polykristallinen Diamant-Segmenten für lange Standzeit
- Multifunktionell einsetzbar für Beton, Estrich, Teppich- und Fliesenkleber, Naturstein, weichen und harten Putz, Farbe und Beschichtungen



Scheiben-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Segmente rund Stück	€/Stück	Bestell-Nr.
100	22,23	6	108,00 (E073)	<b>0100 0841</b>

Schleifteller-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Segmente spitz	Segmente Stück	€/Stück	Bestell-Nr.
100	22,23	spitz	6	108,00 (E073)	<b>0100 0842</b>

## Renovierungsschleifer RSEV 17-125

in  
metaBOX

Geeignet zum effektiven Anschleifen und Abtragen von Beton, Estrich und Beschichtungen mit Diamantschleiftöpfen. Universell einsetzbares System für staubarmes Schleifen im Innen- und Außenbereich.

**Produkteigenschaften:**

- Hohes Drehmoment und Überlastfähigkeit
- Randnahe Arbeiten durch unverlierbares Segment zum Aufklappen
- Antistatische Absaughaube werkzeuglos abnehmbar für den Einsatz als Winkelschleifer mit Schutzhaube
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Sicherheitskupplung

**Lieferumfang:** Maschine, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT), Stützflansch, Absaughaube GED 125, Zweilochmutter, Diamantschleiftopf Beton classic, Zweilochschlüssel, metaBOX



metabo®



Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2800–9600	
Schleifteller-Ø	mm	125	
Werkzeugaufnahme		M14	
Gewicht nach EPTA	kg	2,7	
	€/Stück	520,00	(E008)
Bestell-Nr.		0194 2045	

INFO

Konstantelektronik

## Renovierungsfräse RFEV 19-125 RT

im  
Koffer

Putz, Klebereste, weicher Estrich und Altanstriche an Wand, Decke und Boden lassen sich mit dieser Renovierungsfräse entfernen – gründlich und zügig.

**Produkteigenschaften:**

- Zweistufig untersetztes Hochleistungsgetriebe für maximales Drehmoment und hohen Abtrag
- Schneller Arbeitsfortschritt durch großen Fräsdurchmesser
- Schlanker Griffbereich für maximale Kontrolle und leichtes Arbeiten über Kopf
- Frästiefe werkzeuglos einstellbar
- Robuste Schutzhaube aus Aluminium-Druckguss mit gefedertem Bürstenkranz
- Werkzeuglos verstellbarer Bügelhandgriff
- Auf kleinen Flächen als Renovierungsschleifer einsetzbar durch Verwendung einer Diamanttopscheibe
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Sanftanlauf
- Wiederanlaufschutz verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung

**Lieferumfang:** Maschine, Bügelgriff, Fräskopf Spitzzahn (komplett), Zweilochschlüssel, Sechskantschlüssel, Koffer



metabo®



Leistung	W	1900	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	750–3100	
Fräskopf-Ø	mm	125	
Frästiefe	mm	0–6	
Werkzeugaufnahme		M14	
Gewicht nach EPTA	kg	3,8	
	€/Stück	712,00	(E008)
Bestell-Nr.		0194 2105	

INFO

Konstantelektronik

**Renovierungsschleifer RSEV 19-125 RT**

im Koffer

Beton, Estrich und Beschichtungen lassen sich mit diesem Renovierungsschleifer effektiv anschleifen und abtragen.

**Produkteigenschaften:**

- Hohes Drehmoment und Überlastfähigkeit
- Randnahe Arbeiten durch unverlierbares Segment zum Aufklappen
- Gefederter Bürstenkranz an der Schutzhaube, der sich an jede Oberfläche und Segmenthöhe anpasst
- Werkzeuglos verstellbarer Bügelhandgriff
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad für materialgerechte Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Elektronischer Sanftanlauf
- Wiederanlaufschutz verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Einsatzwerkzeugs

Leistung	W	1900
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3800-8200
Schleifteller-Ø	mm	125
Werkzeugaufnahme		M14
Gewicht nach EPTA	kg	3,5
	€/Stück	683,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0194 2175</b>

**Fräskopf Spitzzahn**

**Produkteigenschaften:**

- Geeignet für Renovierungsfräse RFEV 19-125 RT
- Fräskopf Spitzzahn komplett bestückt mit 10 HM-Frässternen
- Zum Entfernen von hartem Putz, Beton, Schaumrücken, Kleberesten, Farbanstrichen auf Putz, Kunstharzputz, elastischen Schutzanstrichen, Putz auf Balken und Latex-/Ölfarben auf Putz
- Untergrund wird durch die spitze Form der Frässterne aufgeraut



	€/Stück	206,00 (E010)
Bestell-Nr.		<b>0194 2125</b>

**Fräskopf Flachzahn**

**Produkteigenschaften:**

- Geeignet für Renovierungsfräse RFEV 19-125 RT
- Fräskopf Flachzahn komplett bestückt mit 10 HM-Frässternen
- Zum Entfernen von weichen Materialien wie Putz, frischem (grünen) Beton, Schaumrücken und Kleberesten, weichen PU-Beschichtungen, Farbanstrichen auf Putz, Schalungsübergängen und Betonläufen an frisch betonierten Flächen
- Untergrund wird durch die flache Form der Frässterne (ziehender Schnitt) glatt



	€/Stück	206,00 (E010)
Bestell-Nr.		<b>0194 2127</b>



**Lieferumfang:** Maschine, Bügelgriff, Stützflansch, Zweilochmutter, Diamantschleiftopf Beton professional, Zweilochschlüssel, Koffer



INFO

Konstantelektronik

**Renovierungsschleifer RSEV 19-125 RT + Diamantschleiftopf Abrasiv professional**

- Ausführung wie vor, jedoch mit Diamanttopfscheibe Abrasiv
- 36 Monate Full-Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	683,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0194 2185</b>

**Diamantschleiftopf Beton professional**

**Produkteigenschaften:**

- Besonders geeignet zum Abschleifen von dicken Betonschichten
- Zum Nivellieren von Beton, zur Bodenvorbereitung, zum Entfernen von Schlammhäuten und Schalungsnähten auf Beton
- Zum Abschleifen von hartem Zement-, Kalk-Zement-Putz, hartem Estrich
- Zum Nivellieren von Granit, Natursteinen und anderen sehr harten Materialien
- Zum sauberen Kantearbeiten ohne Ausbrechen



Schleiftopf-Ø	Bohrungs-Ø	Segmente	€/Stück	Bestell-Nr.
mm	mm	Stück		
125	22,23	16	151,00 (E010)	<b>0194 2050</b>

**Diamantschleiftopf Abrasiv professional**

**Produkteigenschaften:**

- Besonders geeignet zum Abschleifen von frischen Betonschichten, Kalk- und Zementputz, Gipsputz
- Zum Nivellieren von frischem Estrich
- Zum Entfernen von Fliesenkleber
- Zum Bearbeiten von Marmor



Schleiftopf-Ø	Bohrungs-Ø	Segmente	€/Stück	Bestell-Nr.
mm	mm	Stück		
125	22,23	16	151,00 (E010)	<b>0194 2060</b>

**PKD-Schleiftopf professional**

**Produkteigenschaften:**

- Besonders geeignet zum An- und Abschleifen von elastischen Schutzanstrichen (auf weichen und harten Untergründen), Klebstoffe, Dichtstoffe
- Zum Entfernen von Latex- und Ölfarben, Bitumen, PU/Polyurethan, Epoxid, elastischer Kleber
- Zum Abfräsen von Kalk- und Gipsputz, zum Anschleifen von Kunstharzputz, harter Zementputz



Schleiftopf-Ø	Bohrungs-Ø	Segmente	€/Stück	Bestell-Nr.
mm	mm	Stück		
125	22,23	12	239,00 (E010)	<b>0194 2070</b>

## Rohrtrennsystem ERC 350

im  
Koffer

Dieses Rohrtrennsystem dient zum Trennen von Kunststoff- und Metallrohren bis max. 350 mm Rohr-Ø. Dabei ist eine Staubabsaugung zwingend erforderlich.

**Produkteigenschaften:**

- Ablängen und Anfasen in einem Arbeitsgang
- Stabile Auflage durch ausziehbaren Rollenschlitten und Auflagebock
- Rohre werden exakt um 90° vertikal und horizontal zur Trennscheibe ausgerichtet
- Fasenbreite stufenlos einstellbar

**Lieferumfang:** Maschine, Montagewerkzeug, Koffer, ohne Trennscheibe

Leistung	W	1250	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	12000	
Rohr-Ø	mm	350	
Scheiben-Ø	mm	125	
Werkzeugaufnahme	mm	22,2	
Absaugstutzen-Ø	mm	35	
Gewicht	kg	14,9	
	€/Stück	795,00	(E077)
Bestell-Nr.		<b>0100 0843</b>	



NEU

EIBENSTOCK  
Elektrowerkzeuge

## Trenn- und Anfasscheibe

**Produkteigenschaften:**

- Zum Trennen und Anfasen in einem Arbeitsvorgang
- Für HT- und KG-Rohre
- Für Rohrsäge ERC 350

Trennscheiben-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	€/Stück	Bestell-Nr.
125	22,2	78,00 (E073)	<b>0100 0844</b>



NEU

EIBENSTOCK  
Elektrowerkzeuge

## HM-Trenn- und Anfasscheibe

**Produkteigenschaften:**

- Zum Trennen und Anfasen in einem Arbeitsvorgang
- Für PKNG- und Skolan-Rohre
- Für Rohrsäge ERC 350

Trennscheiben-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	€/Stück	Bestell-Nr.
125	22,2	156,00 (E073)	<b>0100 0845</b>



NEU

EIBENSTOCK  
Elektrowerkzeuge

## Diamanttrennscheibe

**Produkteigenschaften:**

- Für Wickelfalz- und Lüftungsrohre
- Für Rohrsäge ERC 350

Trennscheiben-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	€/Stück	Bestell-Nr.
125	22,2	51,00 (E073)	<b>0100 0846</b>



NEU

EIBENSTOCK  
Elektrowerkzeuge

### Geradschleifer GGS 28 CE Professional

Dieser Geradschleifer lässt sich im Einsatz gut handhaben: Er hat eine kompakte und ergonomische Form.

**Produkteigenschaften:**

- Hohe Leistungsreserve
- Konstantelektronik
- Elektronikvorwahl zur Bearbeitung unterschiedlicher Werkstoffe
- Direktkühlung
- KickBack Control schaltet die Maschine im Blockierfall sofort ab

- Sanftanlauf
- Überlastschutz
- Doppelt abgedichtete Kugellager für hohe Lebensdauer

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Maulschlüssel 19 mm, Spannmutter, Spannzange 6 mm



Leistung	W	650	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	10000–30000	
Spannzangen-Ø	mm	8	
Schleifkörper-Ø	mm	50	
Spindelhalshals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,4	
	€/Stück	258,30	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0125 0335</b>	



INFO

Konstantelektronik

### Geradschleifer GGS 28 C Professional

Seine kompakte und ergonomische Form empfiehlt diesen Geradschleifer für verschiedenste Schleifarbeiten.

**Produkteigenschaften:**

- Hohe Leistungsreserve
- Konstantelektronik
- Direktkühlung
- KickBack Control schaltet die Maschine im Blockierfall sofort ab
- Sanftanlauf
- Überlastschutz
- Doppelt abgedichtete Kugellager für hohe Lebensdauer

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Maulschlüssel 19 mm, Spannmutter, Spannzange 6 mm



Leistung	W	600	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	30000	
Spannzangen-Ø	mm	8	
Schleifkörper-Ø	mm	50	
Spindelhalshals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,4	
	€/Stück	247,80	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0125 0325</b>	

### Geradschleifer GGS 28 LCE Professional

Für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen: Dieser Geradschleifer hat eine lange und schlanke Schleifspindel.

**Produkteigenschaften:**

- Hohe Rundlaufgenauigkeit und geringes Axialspiel
- Konstant- und Steuer-Elektronik
- Direktkühlung
- KickBack Control
- Sanftanlauf
- Überlastschutz

- Spannzange für sicheren Werkzeugsitz
- Vertieft angeordneter Schiebeschalter verhindert unbeabsichtigtes Einschalten

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Maulschlüssel SW 19, Spannmutter, Spannzange 6 mm



Leistung	W	650	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	10000–30000	
Spannzangen-Ø	mm	8	
Schleifkörper-Ø	mm	50	
Spindelhalshals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,6	
	€/Stück	344,40	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0125 0345</b>	



INFO

Konstantelektronik

**Geradschleifer GGS 28 LC Professional**

Dieser Geradschleifer eignet sich besonders für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen: Er ist mit einer langen und schlanken Schleifspindel ausgestattet.

**Produkteigenschaften:**

- Konstantelektronik
- Direktkühlung
- KickBack Control schaltet die Maschine im Blockierfall sofort ab
- Sanftanlauf
- Überlastschutz
- Geringer Serviceaufwand durch stark verbesserte Kohlebürsten
- Abschaltkohlebürsten

Leistung	W	650	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	30000	
Spannzangen-Ø	mm	8	
Schleifkörper-Ø	mm	50	
Spindelhalshals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,6	
	€/Stück	333,90	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0125 0342</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, Maulschlüssel 13 mm, Maulschlüssel 19 mm, Spannmutter, Spannzange 6 mm

**Geradschleifer GGS 8 CE Professional**

Handliche Bauform trifft hohes Drehmoment: Dieser Geradschleifer eignet sich besonders zum Schleifen von Flächen mit Lamellenschleifern, Bürsten und anderem Zubehör.

**Produkteigenschaften:**

- Konstant- und Regel-Elektronik, Drehzahlvorwahl
- Direktkühlung
- KickBack Control schaltet die Maschine im Blockierfall sofort ab

- Doppelt abgedichtete Kugellager
- Neues Spannsystem für spielfreie Fixierung der Schleifstifte
- Abschaltkohlebürsten

**Lieferumfang:** Maschine, Maulschlüssel 13 mm, Maulschlüssel 19 mm, Spannzange 6 mm



Leistung	W	750	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2500-8000	
Spannzangen-Ø	mm	8	
Schleifkörper-Ø	mm	50	
Spindelhalshals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,7	
	€/Stück	397,95	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0125 0315</b>	

**INFO**

Konstantelektronik

**Geradschleifer GGS 8 SH Professional**

Schnellspannsystem

Dieser Geradschleifer lässt sich einfach und schnell mit einer neuen Scheibe versehen: Dafür sorgt seine SDS-Schnellspannmutter.

**Produkteigenschaften:**

- Hohe Abtragsleistung
- Tri-Control-Sicherheitsschalter
- Direktkühlung
- Sanftanlauf
- Wiederanlaufschutz
- Abschaltkohlebürsten
- Einschaltperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Gute Handhabung auch für Linkshänder

**Lieferumfang:** Maschine, Haltestift, Rundmutter, Schnellspannmutter SDS, Schutzhaube, Sechskantstiftschlüssel SW 6, Spannflansch, Zwei Lochschlüssel



Leistung	W	1200	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	8000	
Spannzangen-Ø	mm	20	
Schleifkörper-Ø	mm	125	
Werkzeugaufnahme		Spindel M14	
Gewicht nach EPTA	kg	4,4	
	€/Stück	762,30	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0125 0465</b>	



## Geradschleifer GGS 18 H Professional

Dieser Geradschleifer bietet einen besonders präzisen Rundlauf. Dafür sorgt die Zangenspannung.

### Produkteigenschaften:

- Geeignet für alle Schleifkörper mit Schaft-Ø 6, 8, 10 mm und 1/4"
- Wärmeisolierende Griffhülse für gute Führung
- Abschaltkohlebürsten
- Einschaltsperrung gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Gute Handhabung auch für Linkshänder

**Lieferumfang:** Maschine, Maulschlüssel 14 mm, Maulschlüssel 22 mm, Spannzange 8 mm



Leistung	W	1050	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	18000	
Spannzangen-Ø	mm	10	
Schleifkörper-Ø	mm	50	
Spindelhalshals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	3	
	€/Stück	762,30	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0125 0470</b>	

## Geradschleifer GSZ 8-280 PE

Die kompakte Bauform empfiehlt diesen Geradschleifer für den Einsatz an besonders beengten Stellen.

### Produkteigenschaften:

- Spannhals-Ø 43 mm für halbstationären Einsatz als Fräsmotor (zum Beispiel als Kopierfräse)
- Anwenderschutz durch KickBack Stop, Wiederanlaufsperrung, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz
- Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks, verhindern das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel

- Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz unterschiedlicher Werkzeuge
  - Tachoelektronik POWERtronic für sehr hohe Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last
  - Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik
- Lieferumfang:** Maschine, Spannzange 6 mm, Gabelschlüssel 13 mm, Gabelschlüssel 17 mm, Netzanschlusskabel 4 m



Konstantelektronik

Leistung	W	750	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	8500–28000	
Schleifkörper-Ø	mm	50	
Spannzangen-Ø	mm	8	
Spindelhalshals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,4	
	€/Stück	289,30	(E029)
Bestell-Nr.		<b>0127 0270</b>	

## Geradschleifer GSZ 8-280 PEL

Für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen: Dieser Universal-Geradschleifer verfügt über Spannzangen mit umlaufendem Bund. Das schützt das Werkstück und verhindert das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel.

### Produkteigenschaften:

- Tachoelektronik POWERtronic für sehr hohe Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last
- Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz unterschiedlicher Werkzeuge
- Schlanker, griffiger Hals und Handgriff für sicheren Halt

- Anwenderschutz durch KickBack Stop, Wiederanlaufsperrung, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz
  - Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik
- Lieferumfang:** Maschine, Spannzange 6 mm, Gabelschlüssel 13 mm, Gabelschlüssel 17 mm, Netzanschlusskabel 4 m



Konstantelektronik

Leistung	W	750	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	8500–28000	
Schleifkörper-Ø	mm	50	
Spannzangen-Ø	mm	8	
Spindelhalshals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,8	
	€/Stück	502,70	(E029)
Bestell-Nr.		<b>0127 0280</b>	

**Geradschleifer GSZ 8-90 PEL**

Handlich und leistungsstark: Dieser Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe eignet sich für Schleif- und Entgratarbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

**Produkteigenschaften:**

- Drehzahl optimiert für die Edelstahlbearbeitung, zum Satinieren und Polieren von Ecken und Kanten
- Tachoelektronik POWERtronic für sehr hohe Leistung, Leistungsreserve und Drehzahlkonstanz unter Last
- Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks, verhindern das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel
- Schlanker, griffiger Hals und Handgriff für sicheren Halt

Leistung	W	710	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2500–9000	
Schleifkörper-Ø	mm	50	
Spannzangen-Ø	mm	8	
Spindelhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,8	
	€/Stück	597,30	(E029)
Bestell-Nr.		<b>0127 0285</b>	

- Anwenderschutz durch KickBack Stop, Wiederanlaufsperr, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz
- Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik

**Lieferumfang:** Maschine, Spannzange 6 mm, Gabelschlüssel 13 mm, Gabelschlüssel 17 mm, Netzanschlusskabel 4 m



INFO

Konstantelektronik

**Geradschleifer GSZ 11-90 PERL**

Mit diesem Geradschleifer lässt sich tief in Werkstücke eintauchen – etwa beim Innenschliff von Rohren. Dazu verfügt er über einen ebenso langen wie schlanken Hals.

**Produkteigenschaften:**

- Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz
- Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks, verhindern Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel
- Variable Drehzahl
- Drehzahlkonstanz durch Tachoelektronik POWERtronic
- Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik
- Austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug

Leistung	W	1010	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2900–9900	
Schleifkörper-Ø	mm	50	
Spannzangen-Ø	mm	8	
Spindelhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	2,2	
	€/Stück	636,90	(E029)
Bestell-Nr.		<b>0127 0290</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, Spannzange 8 mm, Gabelschlüssel 13 mm, Gabelschlüssel 17 mm, Netzanschlusskabel 4 m



INFO

Konstantelektronik

**Geradschleifer GSZ 11-320 PERL**

Der lange und schlanke Hals dieses Geradschleifers ermöglicht tiefes Eintauchen in Werkstücke, etwa beim Innenschleifen von Rohren.

**Produkteigenschaften:**

- Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufsperr, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz
- Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks, verhindern Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel
- Variable Drehzahl
- Drehzahlkonstanz durch Tachoelektronik POWERtronic
- Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik
- Austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug

Leistung	W	1010	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	9500–32500	
Schleifkörper-Ø	mm	45	
Spannzangen-Ø	mm	8	
Spindelhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	2,1	
	€/Stück	540,10	(E029)
Bestell-Nr.		<b>0127 0298</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, Spannzange 8 mm, Gabelschlüssel 13 mm, Gabelschlüssel 17 mm, Netzanschlusskabel 4 m



INFO

Konstantelektronik

## Geradschleifer G 400

Mit seiner langen Schleifspindel empfiehlt sich dieser Geradschleifer zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen. Sein schlankes Design macht ihn besonders handlich.

### Produkteigenschaften:

- Motor robust und verschleißfest
- Präziser Spannhals für stationären Einsatz
- Abnehmbare Gummischutzkappe zum komfortablen und sicheren Arbeiten
- Schlankes Design für optimale Handhabung

**Lieferumfang:** Maschine, Spannzange 6 mm, Gummischutzkappe, Maulschlüssel



**metabo**



Leistung	W	380	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	25000	
Spannzangen-Ø	mm	6	
Spindelhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,5	
	€/Stück	146,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 0312</b>	

## Geradschleifer GE 710 Plus

Mit seiner langen Schleifspindel empfiehlt sich dieser Geradschleifer zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen. Sein schlankes Design macht ihn besonders handlich.

### Produkteigenschaften:

- Metabo Marathon-Motor
- Spindelarretierung
- Vario-Constamatic (VC) – Vollwellenelektronik mit Stellrad
- Elektronische Sicherheitsabschaltung beim Blockieren
- Wiederanlaufschutz
- Elektronischer Überlastschutz
- Abnehmbare Gummischutzkappe
- 43 mm Spannhals für stationären Einsatz

**Lieferumfang:** Maschine, Spannzange 6 mm, Gummischutzkappe, Maulschlüssel



**metabo**



Leistung	W	710	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	10000–30500	
Spannzangen-Ø	mm	6	
Spindelhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,6	
	€/Stück	404,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 0315</b>	

**INFO**

Konstantelektronik

## Geradschleifer GE 950 G Plus

Dieser handliche Schleifer arbeitet mit besonders hohem Drehmoment: Das empfiehlt ihn zum Schleifen von Innen- und Außenflächen in Verbindung mit einem Lamellenschleifer.

### Produkteigenschaften:

- Metabo Marathon-Motor
- Hohes Drehmoment durch Getriebeuntersetzung
- Spindelarretierung
- Vario-Constamatic (VC) – Vollwellenelektronik mit Stellrad
- Elektronische Sicherheitsabschaltung beim Blockieren
- Wiederanlaufschutz
- Elektronischer Überlastschutz
- 43 mm Spannhals für stationären Einsatz

**Lieferumfang:** Maschine, Spannzange 6 mm, Gummischutzkappe, Zusatzhandgriff, Maulschlüssel



**metabo**



**INFO**

Konstantelektronik

Leistung	W	950	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2500–8700	
Spannzangen-Ø	mm	6	
Spindelhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,7	
	€/Stück	453,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 0325</b>	

# XLOCK

Die Weltneuheit von Bosch Professional – das innovative System, um Winkelschleifer-Zubehör mit nur einem Klick zu wechseln.  
100 % werkzeuglos!

## DEINE VORTEILE AUF EINEN BLICK

### EINFACH & SCHNELL

Nur ein Klick. Einfacher Wechsel von Winkelschleifer-Zubehör ohne verlierbare Teile oder zusätzliches Werkzeug – bis zu 5-mal schneller im Vergleich zu konventionellen Wechselsystemen.



### UMFASSEND

Wir bieten eine große Auswahl an Winkelschleifern und Zubehören, um alle anstehenden Aufgaben zu bewältigen. Ein bahnbrechendes System, entwickelt von Bosch Professional.



### ZUVERLÄSSIG

Drehrichtungsgebundene Zubehöre wie Diamantscheiben können mit Hilfe des innovativen X-LOCK Systems nicht mehr falsch montiert werden. Dies führt zu besseren Arbeitsergebnissen!



**BOSCH**

# X-TRA REVOLUTIONÄR

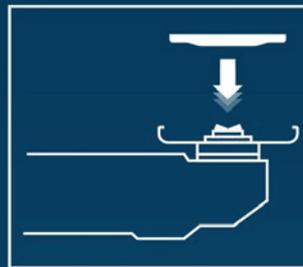
Die einfachste Lösung, um mit Winkelschleifern zu arbeiten!

## KOMFORTABLER WECHSEL

### EINFACH & SCHNELL

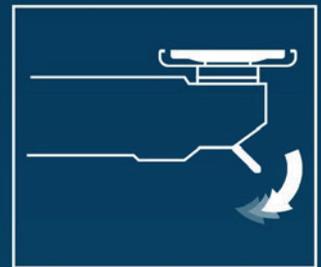
Klicke das Zubehör auf die X-förmige Aufnahme und lege los. Betätige den Hebel und löse das Zubehör mit geringem Kraftaufwand.

### BEFESTIGEN



Zentriere die Scheibe

### LÖSEN



Betätige den Hebel

**KLICK!**



Drücke bis zum Klick

**KLICK!**



Entferne die Scheibe



<b>XLOCK</b>	✓
M14/∅ 22,23	✓

### PASST IMMER

Nahezu jedes X-LOCK Zubehör kann auch auf herkömmlichen Winkelschleifern mit Spindel-aufnahme befestigt werden.



### Winkelschleifer GWX 14-125 Professional

Schnellspann-system

Leistungsstarker Motor mit Konstantelektronik und X-LOCK.

**Produkteigenschaften:**

- Konstantelektronik, Soft Start und Overload Protection
- KickBack Control und Wiederanlaufschutz
- Schneller Wechsel der Einsatzwerkzeuge dank schlüssellosem Klick-System X-LOCK
- Verdrehsichere Schutzhaube

Leistung	W	1400	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	11000	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Aufnahme		X-LOCK	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	6	
Gewicht nach EPTA	kg	2,3	
	€/Stück	165,90	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0125 0013</b>	



**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Vibration Control Zusatzgriff



### Winkelschleifer GWX 19-125 S Professional

Schnellspann-system

Leistungsstarker Motor mit Konstantelektronik, Drehzahlvorwahl und X-LOCK.

**Produkteigenschaften:**

- KickBack Control, Konstantelektronik und Overload Protection
- Stufenlose Drehzahleinstellung und Wiederanlaufschutz
- Vibration-Control-Haltegriff
- Schneller Wechsel der Einsatzwerkzeuge dank schlüssellosem Klick-System X-LOCK
- Verdrehsichere Schutzhaube

Leistung	W	1900	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2800-11500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Aufnahme		X-LOCK	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	6	
Gewicht nach EPTA	kg	2,5	
	€/Stück	290,85	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0125 0016</b>	



**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Zusatzgriff



### Trennscheibe PSF STEELOX

**Produkteigenschaften:**

- Hohe Trennleistung und gute Standzeit
- X-LOCK-Aufnahme für komfortable und schnelle Werkzeugwechsel
- Eine Aufnahme auf herkömmlichen Winkelschleifern ist jedoch auch weiterhin möglich
- Ohne die Zugabe von eisen-, schwefel- und chlorhaltigen Füllstoffen gefertigt
- Zum Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial sowie zum Erzeugen von Durchbrüchen in Stahl und Edelstahl



Ø x Stärke mm	Ausführung	Drehzahl min <sup>-1</sup>	€/Stück	Bestell-Nr.
125 x 1,0	gerade	12200	2,18	<b>8918 1125</b>
125 x 1,6	gerade	12200	2,26	<b>8914 4125</b>
125 x 2,4	gekröpft	12200	2,32	<b>8918 3125</b>

(W835)

## Schruppscheibe PSF STEEL

### Produktbeschreibung:

- Hohe Schleifleistung und gute Standzeit
- X-LOCK-Aufnahme für komfortable und schnelle Werkzeugwechsel
- Eine Aufnahme auf herkömmlichen Winkelschleifern ist jedoch auch weiterhin möglich
- Auch für leistungsschwache Winkelschleifer geeignet
- Weiche Schleifcharakteristik, schon mit geringem Anpressdruck sehr zerspanungsfreudig
- Für Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Anfasen, Ausfugen und Entgraten



Ø x Stärke mm	Ausführung	Drehzahl min <sup>-1</sup>	€/Stück	Bestell-Nr.
125 x 7	gekröpft	12200	3,76	<b>8912 7125</b>

(W835)

## Trennscheibe SG STEELOX

### Produkteigenschaften:

- Hohe Trennleistung und sehr hohe Standzeit
- X-LOCK-Aufnahme für komfortable und schnelle Werkzeugwechsel
- Eine Aufnahme auf herkömmlichen Winkelschleifern ist jedoch auch weiterhin möglich
- Ohne die Zugabe von eisen-, schwefel- und chlorhaltigen Füllstoffen gefertigt
- Zum Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial sowie zum Erzeugen von Durchbrüchen in Stahl und Edelstahl



Ø x Stärke mm	Ausführung	Drehzahl min <sup>-1</sup>	€/Stück	Bestell-Nr.
125 x 1	gerade	12200	3,73	<b>8924 1125</b>
125 x 1,6	gerade	12200	3,86	<b>8924 2125</b>
125 x 2,4	gekröpft	12200	3,91	<b>8916 0125</b>

(W835)

## Fächerscheibe POLIFAN Z PSF STEELOX

### Produktbeschreibung:

- Zirkonkorund
- Glasgewebeteller
- X-LOCK-Aufnahme für komfortable und schnelle Werkzeugwechsel
- Eine Aufnahme auf herkömmlichen Winkelschleifern ist jedoch auch weiterhin möglich
- Schnelles Schleifen durch konstante Schleif-Aggressivität
- Aggressive Zerspanungsleistung und gute Standzeit
- Auch für leistungsschwache Winkelschleifer geeignet
- Ohne die Zugabe von eisen-, schwefel- und chlorhaltigen Füllstoffen gefertigt
- Für Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Anfasen und Entgraten auf Stahl und Edelstahl



Ø	Körnung	Ausführung	Drehzahl min <sup>-1</sup>	€/Stück	Bestell-Nr.
125	40	gewölbt	12200	4,93	<b>8935 0040</b>
125	60	gewölbt	12200	4,93	<b>8935 0060</b>
125	80	gewölbt	12200	4,93	<b>8935 0080</b>

(W848)

### Fächerscheibe POLIFAN Z SG POWER STEELOX

**Produktbeschreibung:**

- Zirkonkorund
- Glasgewebeteller
- X-LOCK-Aufnahme für komfortable und schnelle Werkzeugwechsel
- Eine Aufnahme auf herkömmlichen Winkelschleifern ist jedoch auch weiterhin möglich
- Aggressive Zerspanungsleistung und herausragende Standzeit
- Ohne die Zugabe von eisen-, schwefel- und chlorhaltigen Füllstoffen gefertigt
- Für Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung und Anfasen auf Stahl und Edelstahl



Ø mm	Körnung	Ausführung	Drehzahl min <sup>-1</sup>	€/Stück	Bestell-Nr.
125	40	gewölbt	12200	7,20	8939 0040
125	60	gewölbt	12200	7,20	8939 0060
125	80	gewölbt	12200	7,20	8939 0080

(W848)

### Fächerscheibe POLIFAN Z SGP CURVE STEELOX

**Produktbeschreibung:**

- Zirkonkorund
- Glasgewebeteller
- Maximaler Materialabtrag und herausragende Standzeit
- X-LOCK-Aufnahme für komfortable und schnelle Werkzeugwechsel
- Eine Aufnahme auf herkömmlichen Winkelschleifern ist jedoch auch weiterhin möglich
- Ohne die Zugabe von eisen-, schwefel- und chlorhaltigen Füllstoffen gefertigt
- Für Kehlناhtbearbeitung, Anfasen und Entgraten auf Stahl und Edelstahl



Ø mm	Körnung	Ausführung	Drehzahl min <sup>-1</sup>	€/Stück	Bestell-Nr.
125	40	radial	12200	12,85	8947 1040
125	40	radial	12200	13,45	8947 2040

(W848)

### Fächerscheibe PVL

**Produktbeschreibung:**

- Korundvlieslamellen
- Glasgewebeteller
- X-LOCK-Aufnahme für komfortable und schnelle Werkzeugwechsel
- Eine Aufnahme auf herkömmlichen Winkelschleifern ist jedoch auch weiterhin möglich
- Hohe Abtragsmengen und hohe Standzeit
- Für den universellen Einsatz von Grob- bis Feinschliff, besonders gut geeignet für den Flächenschliff auf Edelstahl



Ø mm	Körnung	Drehzahl min <sup>-1</sup>	€/Stück	Bestell-Nr.
125	100	12200	15,90	8963 0100
125	180	12200	14,85	8963 0180
125	240	12200	14,30	8963 0240

(W849)

## Winkelschleifer GWS 7-115 Professional

Sehr handlich: Dieser Profi-Winkelschleifer bietet mit 176 mm den kleinsten Griffumfang im Vergleich zu anderen Winkelschleifern in seiner Wattklasse.

### Produkteigenschaften:

- 2-Wege-Seitenschalter
- Flacher Getriebekopf
- Verdrehsichere Schutzhaube
- Wiederanlaufschutz

Leistung	W	720	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	11000	
Schleifscheiben-Ø	mm	115	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	6,5	
Gewicht nach EPTA	kg	1,9	
	€/Stück	75,60	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0125 0000</b>	

- Speziell entwickelte Lufteinlässe für bestmögliche Kühlung

**Lieferumfang:** Maschine, Aufnahmevlansch, Schutzhaube, Spannmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel



## Winkelschleifer GWS 7-115 E Professional

- Ausführung wie vor, jedoch mit variabler Drehzahl von 2800–11000 min<sup>-1</sup>

	€/Stück	93,45	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0125 0003</b>	

## Winkelschleifer GWS 1100 Professional

Schnellspannsystem

Für den Einsatz auf Dauer: Der Winkelschleifer ist mit einem CHAMPION-Motor mit Grafit-Karbon-Bürsten ausgestattet.

### Produkteigenschaften:

- Verdrehsichere Schutzhaube
- Konstantelektronik, Überlastschutz
- KickBack Control – Drehzahlabschaltung nach plötzlichem Abfall

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	11000	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht nach EPTA	kg	2,1	
	€/Stück	124,95	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0125 0041</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Zweilochschlüssel, Zusatzhandgriff, SDS-clic Spannmutter



INFO

Konstantelektronik

## SDS-clic-Schnellspannmutter Professional

Schnellspannsystem

### Produkteigenschaften:

- Für den werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Passend zu allen Bosch Winkelschleifern mit Gewinde M14

	€/Stück	Bestell-Nr.
Gewinde		
M14	31,55	<b>0125 0180</b>
	(E003)	



## Winkelschleifer GWS 1400 Professional

Bei diesem handlichen Winkelschleifer für den Profi-Einsatz wurde die Motorkühlung optimiert – die ermöglicht das Arbeiten unter hoher Belastung.

### Produkteigenschaften:

- Konstantelektronik für gleichbleibende Geschwindigkeit auch unter Last

Leistung	W	1400	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	11000	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	8,5	
Gewicht nach EPTA	kg	2,2	
	€/Stück	138,60	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0125 0240</b>	

- Verdrehsichere Schutzhaube
- Spindelarretierung

**Lieferumfang:** Maschine, Zusatzhandgriff, Schutzhaube, Spannmutter, Aufnahmevlansch, Zweilochschlüssel



INFO

Konstantelektronik

**Winkelschleifer GWS 17-125 Professional**

Dieser vibrationsarme Winkelschleifer lässt sich im Einsatz gut handhaben: Sein deutlich verkleinerter Griffumfang ist mit einer Softgrip-Oberfläche versehen.

**Produkteigenschaften:**

- KickBack Control
- Wiederanlaufschutz
- Sanftanlauf
- Verbesserter Staubschutz durch Lüftungsschlitze mit abnehmbaren Staubfiltern an der Werkzeigrückseite

**Lieferumfang:** Maschine, Zusatzhandgriff Vibration-Control, Schutzhaube, anklippbare Trennschutzhaube, Staubfilter, Aufnahmevlansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	11500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	5,2	
Gewicht nach EPTA	kg	2,2	
	€/Stück	229,95	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0100 0847</b>	

**Winkelschleifer GWS 18-125 SL Professional**

Dieser Winkelschleifer mit einem durchzugsstarken Motor ist sehr leicht und kompakt gebaut.

**Produkteigenschaften:**

- Anwenderschutz durch KickBack Control
- Wiederanlaufschutz
- Sanftanlauf
- Verdrehsichere Schutzhaube
- Überlastschutz
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten aufgrund Drehzahlwahl

Leistung	W	1800	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2800–12000	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Topfbürsten-Ø	mm	75	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	10,0	
Gewicht	kg	2,5	
	€/Stück	258,30	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0125 0309</b>	

**Winkelschleifer GWS 19-125 CI Professional**

Dieser Winkelschleifer ist auf eine große Beanspruchung ausgelegt und lässt sich flexibel einsetzen: Sein Getriebekopf ist in 90°-Schritten drehbar.

**Produkteigenschaften:**

- Konstantelektronik und 2-Wege-Seitenschalter
- Motor mit direkter Motorkühlung und Überlastschutz
- Konstantelektronik
- Vibration-Control-Zusatzhandgriff
- Sanftanlauf und Anlaufstrombegrenzung
- KickBack Control, Wiederanlaufschutz, verdrehsichere Schutzhaube
- Handgriff links und rechts einsetzbar

Leistung	W	1900	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	11500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	6	
Gewicht nach EPTA	kg	2,4	
	€/Stück	253,05	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0125 0445</b>	

NEU

 **BOSCH**
**Winkelschleifer GWS 17-125 SB Professional** NEU

- Ausführung wie vor, jedoch mit Konstantelektronik und Schnellspannmutter

	€/Stück	250,00	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0100 0848</b>	

**Winkelschleifer GWS 17-125 PSB Professional** NEU

- Ausführung wie vor, jedoch mit Konstantelektronik, Totmannschalter und Schnellspannmutter

	€/Stück	260,00	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0100 0849</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, Aufnahmevlansch, Spannmutter, Zusatzhandgriff Vibration-Control, Schutzhaube, Zweilochschlüssel

 **BOSCH**
**Winkelschleifer GWS 19-125 CIE Professional**

- Ausführung wie vor, jedoch mit variabler Drehzahl 2800–11500 min<sup>-1</sup>

	€/Stück	263,55	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0125 0450</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, Aufnahmevlansch, Schutzhaube, Spannmutter, Zusatzhandgriff Vibration-Control, Zweilochschlüssel

 **BOSCH**

 **INFO**

Konstantelektronik

## Winkelschleifer GWS 19-150 CI Professional

Dieser Winkelschleifer ist auf eine große Beanspruchung ausgelegt und lässt sich flexibel einsetzen: Sein Getriebekopf ist in 90°-Schritten drehbar.

### Produkteigenschaften:

- 2-Wege-Seitenschalter
- Motor mit direkter Motorkühlung und Überlastschutz
- Optimierte Luftführung und verbesserter Schutz gegen Staub
- Konstantelektronik
- Sanftanlauf und Anlaufstrombegrenzung
- KickBack Control, Wiederanlaufschutz, verdrehsichere Schutzhaube
- Handgriff links und rechts einsetzbar

**Lieferumfang:** Maschine, Aufnahmevlansch, Schutzhaube, Spannmutter, Zusatzhandgriff Vibration-Control, Zweilochschlüssel



Leistung	W	1900	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	9700	
Schleifscheiben-Ø	mm	150	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	7	
Gewicht nach EPTA	kg	2,4	
	€/Stück	274,05	(E002)
Bestell-Nr.		0125 0460	



INFO

Konstantelektronik

## Winkelschleifer CG 15-125 BL

NEU



Staubresistenter, leistungsstarker Winkelschleifer mit bürstenlosem Motor für Schleif-, Trenn und Entgratarbeiten.

### Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Komplett geschlossenes Motorgehäuse und separat verbauter Motorelektronik
- Rückschlagüberwachung
- Sanftanlauf
- Wiederanlaufschutz

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3500–9000	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht nach EPTA	kg	2,2	
	€/Stück	319,00	(E058)
Bestell-Nr.		0100 0936	

- Drehzahlvorwahl
- Motorbremse
- Anti-Vibrationshandgriff
- Ausgestattet mit robustem Industriekabel (4 m)

**Lieferumfang:** Maschine, Anti-Vibrationshandgriff, werkzeuglose Schnellspannmutter, Schutzhaube, Schlüssel



INFO

Konstantelektronik

## Winkelschleifer W 9-125 Q



Dieser Winkelschleifer ist besonders handlich: Er hat eine kompakte Bauform mit geringem Griffumfang.

### Produkteigenschaften:

- Metabo Marathon-Motor
- Metabo Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar

Leistung	W	900	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–10500	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	6,0	
Gewicht nach EPTA	kg	2,1	
	€/Stück	137,00	(E008)
Bestell-Nr.		0129 0037	

- Für Linkshänder geeignet
- Abschaltpkohlebürsten

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützvlansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff



metabo



### Flachkopf-Winkelschleifer WEF 9-125 Q



Dieser besonders handliche Flachkopf-Winkelschleifer eignet sich zum Arbeiten in spitzen Winkeln bis 43°. Speziell entwickelt wurde er zum Entfernen von Schweißschlacke, Rost oder Lack in engen Rahmenkonstruktionen und zum Arbeiten in Zwangslagen.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Abschaltkohlebürsten

Leistung	W	910
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	10000
Scheiben-Ø	mm	125
Spindelgewinde		M14
Triaxialer Vibrationswert	m/s <sup>2</sup>	5,5
Oberflächenschleifen		
Gewicht nach EPTA	kg	2,1
	€/Stück	287,00 (E008)
Bestell-Nr.		0129 0091

### Flachkopf-Winkelschleifer WEF 15-125 Q



Durchzugsstark und mit flachem Kopf: Dieser Winkelschleifer ermöglicht schnelles Arbeiten in spitzen Winkeln bis 43°. Er wurde speziell zum Entfernen von Schweißschlacke, Rost oder Lack in engen Rahmenkonstruktionen und zum Arbeiten in Zwangslagen entwickelt.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung

Leistung	W	1550
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	11000
Scheiben-Ø	mm	125
Spindelgewinde		M14
Triaxialer Vibrationswert	m/s <sup>2</sup>	6
Oberflächenschleifen		
Gewicht nach EPTA	kg	2,7
	€/Stück	358,00 (E008)
Bestell-Nr.		0129 0174

### Flachkopf-Winkelschleifer WEVF 10-125 Q Inox



Dieser Flachkopf-Winkelschleifer mit Drehzahlregulierung eignet sich für die Edelstahlbearbeitung. Benutzt wird er zum Entfernen von Schweißschlacke, Rost oder Lack in engen Rahmenkonstruktionen.

**Produkteigenschaften:**

- Vario-Constamatic (VC) – Vollwellenelektronik
- Metabo Quick-Schnellspannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Elektronische Sicherheitsabschaltung reduziert KickBack beim Blockieren der Scheibe
- Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz

Leistung	W	1000
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2000–7600
Scheiben-Ø	mm	125
Spindelgewinde		M14
Triaxialer Vibrationswert	m/s <sup>2</sup>	4,4
Oberflächenschleifen		
Gewicht nach EPTA	kg	2,3
	€/Stück	365,00 (E008)
Bestell-Nr.		0129 0176



**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter, Zusatzhandgriff, Lamellenschleifteller Flexiamant Super Convex P60



Extrem flacher Getriebekopf zum Arbeiten in spitzen Winkeln bis 43°  
Konstantelektronik



- Metabo-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Elektronische Sicherheitsabschaltung beim Blockieren der Scheibe
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten drehbar
- Abschaltkohlebürsten

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter, Zusatzhandgriff, 1 Lamellenschleifteller, Flexiamant Super Convex 125 mm; P 60



Extrem flacher Getriebekopf zum Arbeiten in spitzen Winkeln bis 43°  
Konstantelektronik



- Getriebegehäuse in 90°-Schritten drehbar
  - Abschaltkohlebürsten
- Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter, Zusatzhandgriff, Lamellenschleifteller Flexiamant Super Convex P60



Extrem flacher Getriebekopf zum Arbeiten in spitzen Winkeln bis 43°  
Konstantelektronik

## Winkelschleifer WQ 1100-125

Schnellspannsystem

Für die professionelle Edelstahlbearbeitung: Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau.

**Produkteigenschaften:**

- Kraftvoller Motor mit guter Überlastfähigkeit
- Werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck mit dem Metabo M-Quick-System
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar

Leistung	W	1100
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	12000
Scheiben-Ø	mm	125
Spindelgewinde		M14
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	7,5
Gewicht nach EPTA	kg	2,2
	€/Stück	96,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0129 0051</b>

## Winkelschleifer W 11-125 Q

Schnellspannsystem

Mit einem sehr geringen Griffumfang ist dieser Winkelschleifer besonders handlich und ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten. Seine Technik ist vor Staub geschützt und sichert eine lange Lebensdauer.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung

Leistung	W	1100
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	11000
Scheiben-Ø	mm	125
Spindelgewinde		M14
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	5,8
Gewicht nach EPTA	kg	2,3
	€/Stück	150,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 0000</b>

## Winkelschleifer WEA 11-125 Q

Schnellspannsystem

Der integrierte Autobalancer reduziert die Hand-Arm-Vibration. Das entlastet den Anwender, verlängert die Lebensdauer der Maschine und kann die Standzeit der Schleifscheiben verdoppeln.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor mit patentierten Staubschutz
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung

Leistung	W	1100
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	10500
Scheiben-Ø	mm	125
Spindelgewinde		M14
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	4,5
Gewicht nach EPTA	kg	2,2
	€/Stück	161,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 0002</b>



metabo®

- Wiederanlaufschutz nach Stromunterbrechung

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick Spannmutter, Zusatzhandgriff



## Winkelschleifer W 1100-125

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Metabo Quick-System
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 2, optional möglich

	€/Stück	87,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0129 0052</b>



metabo®

- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Abschaltskohlebürsten

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff



metabo®

- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Abschaltskohlebürsten

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)



Mit Konstantelektronik und Autobalancer für minimalste Vibrationen

## Winkelschleifer WEV 11-125 Q

Schnell-  
spann-  
system

Für kraftschonendes und damit ermüdungsarmes Arbeiten: Dieser kompakte Winkelschleifer bietet neben einer Drehzahlregelung den geringsten Griffumfang seiner Leistungsklasse.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor
- Vario-Constamatic (VC) – Vollwellenelektronik
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
- Überlastungsschutz und Wiederanlaufschutz

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2800–10500	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	6	
Gewicht nach EPTA	kg	2,1	
	€/Stück	161,00	(E008)
Bestell-Nr.		0129 0046	

## Winkelschleifer W 13-125 Q

Schnell-  
spann-  
system

Mit einem sehr geringen Griffumfang ist dieser Winkelschleifer besonders handlich und ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten. Seine Technik ist vor Staub geschützt und sichert eine lange Lebensdauer.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Metabo VibraTech (MVT) – Technologie für vibrationsreduziertes Arbeiten

Leistung	W	1350	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–11000	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	6	
Gewicht nach EPTA	kg	2,4	
	€/Stück	196,00	(E008)
Bestell-Nr.		0129 0048	

## Winkelschleifer WEQ 1400-125

Schnell-  
spann-  
system

Für die professionelle Edelstahlbearbeitung: Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau.

**Produkteigenschaften:**

- Tacho-Constamatic (TC) – Vollwellenelektronik
- Werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck mit dem Metabo M-Quick System
- Elektronischer Überlastschutz
- Elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz

Leistung	W	1400	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	11500	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	7,5	
Gewicht nach EPTA	kg	2,2	
	€/Stück	124,00	(E090)
Bestell-Nr.		0129 0053	



- Sanftanlauf
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Abschaltkohlebürsten

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)



INFO

Konstantelektronik



- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
- Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Abschaltkohlebürsten

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff VibraTech



- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff



INFO

Konstantelektronik

## Winkelschleifer WE 15-125 Q

Schnell-  
spann-  
system

Mit diesem Winkelschleifer lässt sich auch unter großer Beanspruchung sicher arbeiten. Er ist robust gebaut, durchzugsstark und sichert mit der größten Leistungsdichte seiner Klasse einen zügigen Arbeitsfortschritt.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor
- Tacho-Constamatic (TC) – Vollwellenelektronik
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar

Leistung	W	1550	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–11000	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	6	
Gewicht nach EPTA	kg	2,5	
	€/Stück	226,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 0081</b>	

- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
  - Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
  - Abschaltkohlebürsten
- Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff VibraTech (MVT)



metabo®



i INFO

Konstantelektronik

## Winkelschleifer WEV 15-125 Q

Schnell-  
spann-  
system

Mit sehr hoher Lebensdauer auch in extremen Anwendungen: Dieser robuste und durchzugsstarke Winkelschleifer mit Drehzahlregelung bietet die größte Leistungsdichte seiner Klasse – für einen hohen Arbeitsfortschritt.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar

Leistung	W	1550	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2800–11000	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	6	
Gewicht nach EPTA	kg	2,5	
	€/Stück	237,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0129 0082</b>	

- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
  - Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
  - Überlastungsschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
  - Abschaltkohlebürsten
- Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)



metabo®



i INFO

Konstantelektronik

## Winkelschleifer WEA 17-125 Q

Schnell-  
spann-  
system

Dieser Winkelschleifer kombiniert die Leistung einer großen Maschine mit der Handlichkeit eines kleinen Schleifers. Ein integrierter Autobalancer sorgt für bis zu 50 % weniger Hand-Arm-Vibrationen.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	11000	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	4	
Gewicht nach EPTA	kg	2,5	
	€/Stück	253,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 0089</b>	

- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
  - Abschaltkohlebürsten
- Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)



metabo®



i INFO

Mit Konstantelektronik und Autobalancer für minimalste Vibrationen

## Winkelschleifer WE 17-125 Q

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Autobalancer
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	242,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 0098</b>	

## Winkelschleifer WEV 17-125 Q Inox

Schnellspannsystem

Für die professionelle Edelstahlbearbeitung: Dieser robuste und besonders kräftige Winkelschleifer arbeitet mit hoher Getriebeunterstützung und stark reduzierter, regelbarer Drehzahl – für einen kühlen Schliff.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung

Leistung	W	1700
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2000–7600
Scheiben-Ø	mm	125
Spindelgewinde		M14
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	4,7
Gewicht nach EPTA	kg	2,5
	€/Stück	336,00 (E008)
Bestell-Nr.		0129 0054

## Winkelschleifer WEV 17-150 Q

Schnellspannsystem

Mit sehr hoher Lebensdauer auch in extremen Anwendungen: Dieser robuste und durchzugsstarke Winkelschleifer mit Drehzahlregelung bietet die größte Leistungsdichte seiner Klasse – für einen hohen Arbeitsfortschritt.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor mit patentierten Staubschutz
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung

Leistung	W	1700
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2800–10000
Scheiben-Ø	mm	150
Spindelgewinde		M14
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	6,8
Gewicht nach EPTA	kg	2,5
	€/Stück	277,00 (E008)
Bestell-Nr.		0129 0102

## Winkelschleifer WE 19-125 Q M-Brush

Schnellspannsystem

Diese leistungsstarke Maschine mit 1900 Watt und M-Brush-Technologie ist für den industriellen Einsatz konzipiert.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo M-Brush Technologie: mit servicefreien Kohlebürsten
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik
- Metabo M-Quick-System: werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Metabo VibraTech (MVT) vibrationsarmer Zusatzhandgriff

Leistung	W	1900
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	11000
Scheiben-Ø	mm	125
Spindelgewinde		M14
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	6
Gewicht	kg	2,5
	€/Stück	236,00 (E008)
Bestell-Nr.		0129 0104



metabo

- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
  - Überlastungsschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
  - Abschaltkohlebürsten
- Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick Spannmutter, Zusatzhandgriff VibraTech



INFO

Konstantelektronik



metabo

- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
  - Überlastungsschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
  - Abschaltkohlebürsten
- Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)



INFO

Konstantelektronik



metabo

- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe
  - Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
  - Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter, Staubschutzfilter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)



INFO

Konstantelektronik

## Winkelschleifer WEV 19-125 Q M-Brush

Schnellspannsystem

Diese leistungsstarke Maschine mit 1900 Watt und M-Brush-Technologie ist für den industriellen Einsatz konzipiert.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo M-Brush Technologie: mit servicefreien Kohlebürsten
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
- Vario-Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik
- Metabo M-Quick-System: werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar

Leistung	W	1900
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2800–11000
Scheiben-Ø	mm	125
Spindelgewinde		M14
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	6
Gewicht nach EPTA	kg	2,5
	€/Stück	246,00 (E008)
Bestell-Nr.		0129 0105

## Winkelschleifer WEBA 17-125 Q

Schnellspannsystem

Maximale Produktivität durch einen 1700-Watt-Winkelschleifer mit der Leistung eines großen und der Handlichkeit eines kleinen Schleifers für schnellsten Materialabtrag in industriellen Anwendungen.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Tacho-Constamatic (TC) – Vollwellenelektronik
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung

Leistung	W	1700
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	11000
Scheiben-Ø	mm	125
Spindelgewinde		M14
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,7
	€/Stück	288,00 (E008)
Bestell-Nr.		0129 0158

## Winkelschleifer WEPBA 19-125 Q DS M-Brush

Schnellspannsystem

Mit leistungsstarken 1900 Watt und M-Brush Technologie gerüstet für den industriellen Einsatz.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor
- Tacho-Constamatic (TC) – Vollwellenelektronik
- Metabo M-Brush Technologie – Servicefreie Kohlebürsten mit 3-facher Lebensdauer
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung – Reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe

Leistung	W	1900
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	11000
Scheiben-Ø	mm	125
Spindelgewinde		M14
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	4
Gewicht	kg	2,7
	€/Stück	283,00 (E008)
Bestell-Nr.		0129 0152



metabo

- Metabo VibraTech (MVT) vibrationsarmer Zusatzhandgriff
  - Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe
  - Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
  - Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter, Staubschutzfilter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)



i INFO

Konstantelektronik



metabo

- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
  - Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
  - Abschaltkohlebürsten
- Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick Spannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)



i INFO

Mit Konstantelektronik und Autobalancer für minimale Vibrationen



metabo

- Elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
  - Anti-Vibrationssystem – Integrierter Autobalancer für bis zu 50% weniger Hand-Arm-Vibrationen
  - Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
  - Abschaltkohlebürsten
  - Stahlöse zur Karabineraufnahme sichert den Winkelschleifer vor Abstürzen
- Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT), Staubschutzfilter



i INFO

Mit Konstantelektronik und Autobalancer für minimale Vibrationen

**Winkelschleifer WE 17-125 Q RT**

Schnellspannsystem

Dieser Winkelschleifer verbindet die Leistung eines großen mit der Handlichkeit eines kleinen Schleifers. Das sichert einen sehr schnellen Materialabtrag in der industriellen Anwendung.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor mit neuem Kühl- und Kohlebürstensystem
- Tacho-Constamatic (TC) – Vollwellenelektronik
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung – Reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe

Leistung	W	1750
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	11000
Scheiben-Ø	mm	125
Spindelgewinde		M14
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	6,8
Gewicht	kg	2,5
	€/Stück	265,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 1050</b>



**metabo**

- Elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht, montierbar
- Abschaltkohlebürsten

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)



**INFO**

Konstantelektronik

**Winkelschleifer WEV 17-125 Q RT**

Schnellspannsystem

Winkelschleifer mit hohem Drehmoment und mit Drehzahlregelung.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung – Reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe

Leistung	W	1750
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2800–11000
Scheiben-Ø	mm	125
Spindelgewinde		M14
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	6,8
Gewicht	kg	2,5
	€/Stück	276,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 1060</b>



**metabo**

- Elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Abschaltkohlebürsten

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)



**INFO**

Konstantelektronik

**Winkelschleifer WEPBA 17-125 Q RT**

Totmannschalter Schnellspannsystem

Dieser Winkelschleifer eignet sich dank des geringen Gewichtes auch für Arbeiten über Kopf. Der schlanke und ergonomische Griffbereich bietet bestmögliche Kontrolle.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Patentierte, mechanische Scheibenbremse: Scheibenstopp in 2 Sekunden nach Loslassen auch bei Stromunterbrechung

Leistung	W	1750
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	11000
Scheiben-Ø	mm	125
Spindelgewinde		M14
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	6,1
Gewicht	kg	2,7
	€/Stück	310,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 1070</b>



**metabo**

- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung – Reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe
- Totmannschalter
- Elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Abschaltkohlebürsten

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)



**INFO**

Mit Konstantelektronik und Autobalancer für minimalste Vibrationen

## Partikelfilter für Winkelschleifer

### Produkteigenschaften:

- Zum Schutz vor groben Partikeln oder Spänen
- Für hohe Lebensdauer der Maschine
- Für Arbeiten mit keramischen Fiber-, Schrupp- und Trennscheiben oder zum Polieren mit Lammfell
- Einfache und schnelle Reinigung durch außen liegendes Metallgitter
- Werkzeuglose Montage
- Für alle Winkelschleifer W...13..., WA..13..., WBA..13..., WE...15..., WEV..15..., WEA..15..., WEVA..15..., W..17..., WEV..17..., WEVB..17..., WEA..17..., WEBA..17...Standard
- **Nicht geeignet für Winkelschleifer mit Paddle-Schalter und Rattail-Winkelschleifer**




Bestell-Nr.	€/Stück	14,10	(E010)
		<b>0129 1130</b>	

## Staubschutzfilter für alle Winkelschleifer mit Paddle-Schalter

### Produkteigenschaften:

- Filter gegen grobe Partikel oder Späne für längere Lebensdauer der Maschine beim Arbeiten mit z.B. keramischen Fiber-, Schrupp- und Trennscheiben oder Polieren mit Lammfell
- Einfaches und schnelles Abreinigen durch außenliegendes Metallgitter ohne störende Zwischenstege
- Werkzeuglose Montage und Demontage
- **Für alle Winkelschleifer WEP..19..., WEPBA..19..., WEPBA..19..DS...mit Paddleschalter**




Bestell-Nr.	€/Stück	10,70	(E010)
		<b>0129 0149</b>	

## Staubschutzfilter für Winkelschleifer Typ I

### Produkteigenschaften:

- Filter gegen grobe Partikel oder Späne für längere Lebensdauer der Maschine beim Arbeiten mit z.B. keramischen Fiber-, Schrupp- und Trennscheiben oder Polieren mit Lammfell
- Werkzeuglose Montage und Demontage
- **Für alle Winkelschleifer W..9-..., W..11-..., WEV..11-..., WEA..11-...**
- **Nicht geeignet für Winkelschleifer mit Paddle-Schalter und Rattail-Winkelschleifer**




Bestell-Nr.	€/Stück	13,30	(E010)
		<b>0129 1160</b>	

## Staubschutzfilter für Winkelschleifer

### Produkteigenschaften:

- Zum Schutz vor groben Partikeln oder Spänen
- Für Arbeiten mit keramischen Fiber-, Schrupp- und Trennscheiben oder zum Polieren mit Lammfell
- Werkzeuglose Montage und Demontage
- Für alle Winkelschleifer WE...17...RT, WE...19...RT
- **Nicht geeignet für WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT**




Bestell-Nr.	€/Stück	15,60	(E010)
		<b>0129 1110</b>	

## Trennschutzhauben-Clip für Winkelschleifer

Schnellspannsystem



### Produkteigenschaften:

- Zum Arbeiten mit faserstoffverstärkten, kunstharzgebundenen Trennscheiben
- Wird einfach auf die bestehende Schutzhaube des Winkelschleifers aufgespannt
- **Passend für Metabo Winkelschleifer: W..8-...; W..9-...; W..10-...; W..11-...; W..12-...; W..13-...; W..14-...; W..15-...; W..17-...; W 18 LTX; ab Baujahr 2008**



Für Scheiben-Ø mm	€/Stück	Bestell-Nr.
125	12,10	<b>0129 1121</b>
	(E010)	

## Schnellspannmutter M14

Schnellspannsystem



### Produkteigenschaften:

- Zum werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Speziell für Winkelschleifer bis Ø 150 mm
- **Passend zu allen Winkelschleifern mit Gewinde M14**



Gewinde	€/Stück	Bestell-Nr.
M14	24,10	<b>0129 0057</b>
	(E010)	

## Quick Spannmutter M14

Schnellspannsystem



### Produkteigenschaften:

- Werkzeugloser Scheibenwechsel
- **Für alle Winkelschleifer (erforderliche freie Spindellänge mindestens 8 mm)**



Gewinde	€/Stück	Bestell-Nr.
M14	38,20	<b>0129 0199</b>
	(E090)	

**Winkelschleifer GWS 22-180 J Professional**

Dieser Winkelschleifer sorgt dank neuem 2200-W-Motor für hohe Abtragleistung und gewährleistet starke Trennergebnisse.

**Produkteigenschaften:**

- Anlaufstrombegrenzung
- Spindelarretierung
- Geringere Gesamterwärmung des Motorsystems und verbesserter Kontakt zwischen Motor und Kohlebürsten für eine längere Lebensdauer

Leistung	W	2200	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	8500	
Schleifscheiben-Ø	mm	180	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	5,5	
Gewicht nach EPTA	kg	5,2	
	€/Stück	171,15	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0125 0186</b>	

**Winkelschleifer GWS 22-230 J Professional**

Dieser Winkelschleifer sorgt dank neuem 2200-W-Motor für hohe Abtragleistung und gewährleistet starke Trennergebnisse.

**Produkteigenschaften:**

- Anlaufstrombegrenzung
- Spindelarretierung
- Geringere Gesamterwärmung des Motorsystems und verbesserter Kontakt zwischen Motor und Kohlebürsten für eine längere Lebensdauer
- Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz

Leistung	W	2200	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	6500	
Schleifscheiben-Ø	mm	230	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	5,5	
Gewicht nach EPTA	kg	5,4	
	€/Stück	171,15	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0125 0189</b>	

**Winkelschleifer GWS 24-230 JZ Professional**

Kraftvoller Winkelschleifer mit CYCLON TECH-Staubschutz für noch mehr Leistung. Kraftvoller 2400-W-Motor für starkes Trennen und Schleifen.

**Produkteigenschaften:**

- Sanftanlauf
- Revolutionärer CYCLON TECH-Staubschutz für eine deutlich längere Werkzeuglebensdauer
- Geringere Vibration durch reibungsloseren Motorbetrieb und Anti-Vibration-Zusatzgriff

Leistung	W	2400	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	6500	
Schleifscheiben-Ø	mm	230	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	6,5	
Gewicht nach EPTA	kg	5,5	
	€/Stück	208,95	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0125 0203</b>	

- Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz

**Lieferumfang:** Maschine, Zusatzhandgriff, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Schutzhaube, Zweilochschlüssel



**Lieferumfang:** Maschine, Zusatzhandgriff, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Schutzhaube, Zweilochschlüssel



**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel, Abdeckschutz, Zusatzhandgriff, Vibration-Control



## Winkelschleifer GWS 30-230 PB Professional

NEU



Dieser Winkelschleifer bietet maximale Leistung, eine große Überlastfähigkeit, und steht für maximale Produktivität.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- KickBack Control
- PROtection-Schalter schaltet die Maschine unmittelbar nach dem Loslassen des Schalters ab
- Wiederanlaufschutz

Leistung	W	2800
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	6500
Schleifscheiben-Ø	mm	230
Spindelgewinde		M14
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	5
Gewicht nach EPTA	kg	5,9
	€/Stück	399,00 (E002)
Bestell-Nr.		0100 0851



- Motorbremse
- Sanftanlauf
- LED-Werkzeugstatusanzeige

**Lieferumfang:** Maschine, Zusatzhandgriff Vibration-Control, Schutzhaube, anklippbare Trennschutzhaube, Aufnahmeflansch, Schnellspannmutter, Spannmutter, Zweilochschlüssel



## Winkelschleifer GWS 30-230 B Professional

NEU

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Totmannschalter

	€/Stück	399,00 (E002)
Bestell-Nr.		0100 0850

## Winkelschleifer WE 19-180 Q RT



Dieser Winkelschleifer eignet sich für die industrielle Schweißnahtbearbeitung und eine Trenntiefe wie ein 230-mm-Winkelschleifer. Der schlanke Griffbereich unterstützt die Kontrolle des Gerätes.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor
- Tacho-Constamatic (TC) – Vollwellenelektronik
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung – Reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe
- Elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar



Konstantelektronik

Leistung	W	1900
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	8200
Scheiben-Ø	mm	180
Spindelgewinde		M14
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	7,7
Gewicht	kg	2,7
	€/Stück	312,00 (E008)
Bestell-Nr.		0129 1080



metabo

- Abschaltkohlebürsten

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)



## Winkelschleifer WEA 19-180 Q RT

- Ausführung wie vor, jedoch mit Autobalancer
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	331,00 (E008)
Bestell-Nr.		0129 1090

## Winkelschleifer WEPBA 19-180 Q RT

- Ausführung wie vor, jedoch mit Autobalancer und Totmannschalter
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	353,00 (E008)
Bestell-Nr.		0129 1100

## Winkelschleifer WE 2000-230



Professioneller Zweihand-Winkelschleifer.

**Produkteigenschaften:**

- Robuster Motor
- Zusatzhandgriff an drei Positionen montierbar
- Totmannschalter
- Sanftanlauf

Leistung	W	2000
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-6600
Scheiben-Ø	mm	230
Spindelgewinde		M14
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	6,5
Gewicht nach EPTA	kg	5,2
	€/Stück	131,00 (E008)
Bestell-Nr.		0129 1095



metabo

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Zweilochmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel



## Winkelschleifer WE 2200-230

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2200 W Leistung
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 3, optional möglich

	€/Stück	146,00 (E090)
Bestell-Nr.		0129 0191

**Winkelschleifer WE 22-230 MVT**

Totmannschalter

Mit diesem Winkelschleifer lässt sich auch unter harten Bedingungen sicher arbeiten: Die Maschine ist mit elektronischen Sicherheitssystemen zum Schutz ihres Anwenders und ihrer Technik ausgestattet.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor
- Totmannschalter
- Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren der Schleifscheibe
- Elektronischer Überlastschutz, Anlaufstrombegrenzung, Wiederanlaufschutz
- LED-Signal bei ausgelöstem Wiederanlaufschutz oder Überhitzung
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar

Leistung	W	2200	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	6600	
Scheiben-Ø	mm	230	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	6,2	
Gewicht nach EPTA	kg	5,8	
	€/Stück	255,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 0137</b>	

**Winkelschleifer WE 2400-230**

Totmannschalter

Professioneller Zweihand-Winkelschleifer zum Trennen und Schleifen.

**Produkteigenschaften:**

- Robuster Motor
- Anlaufstrombegrenzung mit Sanftanlauf verhindert das Auslösen der Sicherung beim Start
- Wiederanlaufschutz
- Zusatzhandgriff an drei Positionen montierbar

Leistung	W	2400	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	6600	
Scheiben-Ø	mm	230	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	7	
Gewicht nach EPTA	kg	6	
	€/Stück	173,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0129 1102</b>	

**Winkelschleifer WE 24-230 MVT Q**

Totmannschalter Schnellspannsystem

Auch bei der Arbeit in verschiedenen Positionen lässt sich dieser Winkelschleifer sicher handhaben: Dafür sorgt der drehbare Haupthandgriff.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor
- Totmannschalter
- Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren der Schleifscheibe
- Elektronischer Überlastschutz, Anlaufstrombegrenzung, Wiederanlaufschutz

Leistung	W	2400	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-6600	
Scheiben-Ø	mm	230	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	6,2	
Gewicht nach EPTA	kg	5,8	
	€/Stück	296,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 0153</b>	



- Zusatzhandgriff an drei Positionen montierbar
- Drehbarer Haupthandgriff
- Abschaltpkohlebürsten

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Zweilochmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel



**Winkelschleifer WE 22-180 MVT**

- Ausführung wie vor, jedoch mit 180 mm Scheiben-Ø und 8500 min<sup>-1</sup> Leerlaufdrehzahl
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	255,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 0127</b>	



- Totmannschalter
- Abschaltpkohlebürsten zum Schutz des Motors

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Zweilochmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel



- LED-Signal bei ausgelöstem Wiederanlaufschutz oder Überhitzung
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff an drei Positionen montierbar
- Abschaltpkohlebürsten

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT), Schnellspannmutter



**Winkelschleifer WE 24-230 MVT**

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Schnellspannmutter
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	278,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 0147</b>	

## Winkelschleifer WEA 26-230 MVT Q

Schnellspannsystem

Winkelschleifer mit drehbarem Haupthandgriff: Das sorgt beim Trennen für hohe Sicherheit. Hinzu kommt das Anti-Vibrationssystem mit integriertem Autobalancer. Es reduziert die Hand-Arm-Vibrationen und verlängert die Standzeit der Schleifscheiben.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor
- Elektronischer Überlastschutz, Anlaufstrombegrenzung, Wiederanlaufschutz
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar

## i INFO

Mit Autobalancer für minimalste Vibrationen

Leistung	W	2600
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	6600
Scheiben-Ø	mm	230
Spindelgewinde		M14
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	3,9
Gewicht nach EPTA	kg	6,4
	€/Stück	318,00 (E008)
Bestell-Nr.		0129 0167

## Winkelschleifer GWS 17-125 S INOX Professional

Dieser vibrationsarme Winkelschleifer lässt sich im Einsatz gut handhaben: Sein deutlich verkleinerter Griffumfang ist mit einer Softgrip-Oberfläche versehen. Er erzielt optimale Ergebnisse auf Edelstahlflächen dank hohem Drehmoment und niedriger Drehzahl.

**Produkteigenschaften:**

- KickBack Control
- Drehzahlvorwahl
- Wiederanlaufschutz
- Sanftanlauf

Leistung	W	1700
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1900–7800
Schleifscheiben-Ø	mm	125
Spindelgewinde		M14
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	5,4
Gewicht nach EPTA	kg	2,2
	€/Stück	261,45 (E002)
Bestell-Nr.		0100 0866

## Winkelschleifer CG 15-125 BL INOX

Bürstenloser Motor  
Motorbremse  
Schnellspannsystem

Staubresistenter, leistungsstarker Winkelschleifer speziell für die Bearbeitung von Edelstahl.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Komplett geschlossenes Motorgehäuse und separat verbauter Motorelektronik
- Rückschlagüberwachung
- Sanftanlauf
- Wiederanlaufschutz

Leistung	W	1500
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2700–7000
Schleifscheiben-Ø	mm	125
Spindelgewinde		M14
Gewicht nach EPTA	kg	2,3
	€/Stück	319,00 (E058)
Bestell-Nr.		0100 0937

Alle Preise in €uro ohne MwSt. per Stück (soweit nicht anders gekennzeichnet). Vorbehaltlich eventuell anfallender Zu- oder Abschläge. Es gelten die am Tag der Lieferung gültigen Preise.



- Zusatzhandgriff an drei Positionen montierbar
  - Abschaltkohlebürsten
- Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)

## Winkelschleifer WE 26-230 MVT Q

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Autobalancer
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	314,00 (E008)
Bestell-Nr.		0129 0169

## Winkelschleifer WEA 24-230 MVT Q

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2400 W Leistung
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	323,00 (E008)
Bestell-Nr.		0129 0162

NEU

- Verbesserter Staubschutz durch Lüftungsschlitze mit abnehmbaren Staubfiltern an der Werkzeugrückseite



**Lieferumfang:** Maschine, Zusatzhandgriff Vibration-Control, Schutzhaube, anklippbare Trennschutzhaube, Staubfilter, Aufnahmevlansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel



## i INFO

Konstantelektronik

NEU



- Drehzahlvorwahl
- Motorbremse
- Anti-Vibrationshandgriff
- Ausgestattet mit robustem Industriekabel (4 m)

**Lieferumfang:** Maschine, Anti-Vibrationshandgriff, werkzeuglose Schnellspannmutter, Schutzhaube, Schlüssel



## i INFO

Konstantelektronik

### Bandfeile BFE 9-20 Set

Schnellspannsystem **im Koffer**

Bei dieser Bandfeilmaschine im Set mit verschiedenen Bändern haben diese einen besonders festen Sitz: Die Antriebsrolle der Maschine ist profiliert und reduziert damit das Durchrutschen des Bandes.

**Produkteigenschaften:**

- Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Sanftanlauf
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Schleifarm um 270° schwenkbar
- Abschaltkohlebürsten

**Lieferumfang:** Maschine, Zusatzhandgriff, Schleifbandarm 1 für Bandbreite 6 und 13 mm, Schleifbandarm 4 für Bandbreite 19 mm, 10 Schleifbänder Zirkon 6 x 457 mm P60, 10 Schleifbänder Zirkon 6 x 457 mm P120, 10 Schleifbänder Zirkon 19 x 457 mm P 60, 10 Schleifbänder Zirkon 19 x 457 mm P120, 2 Vliesbänder 6 x 457 mm mittel, 2 Vliesbänder 19 x 457 mm mittel, Koffer



Leistung	W	950
Spannung	V	230
Bandabmessung (B x L)	mm	6–19 x 457
Bandgeschwindigkeit	m/s	9–20
Nutzbare Schleifarmlänge	mm	90
Gewicht nach EPTA	kg	1,8
	€/Stück	741,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 0197</b>

### Bandfeile BFE 9-20

- Ausführung wie vor, jedoch mit Lieferumfang: Maschine, Schleifbandarm 1 für Bandbreite 6 und 13 mm, Zusatzhandgriff
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	578,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 0198</b>

### Verlängerungsadapter

**Produkteigenschaften:**

- Zur Verlängerung der Schleifbandarme
- Zum Einsatz von Schleifbändern mit 520 mm und 533 mm Länge



	€/Stück	36,10 (E010)
Bestell-Nr.		<b>0129 0195</b>

### Schleifband Keramik Korn

**Produkteigenschaften:**

- Für Rohrbandschleifer
- Speziell zum Bearbeiten von rostfreien Stählen
- Extrem hohe Abtragsleistung bei extrem hoher Standzeit



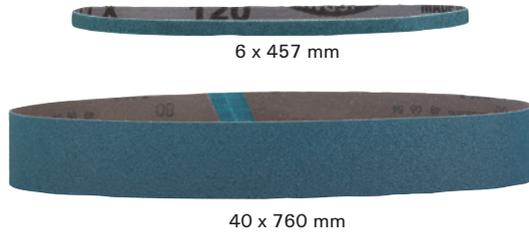
Bandabmessung (B x L) mm	Körnung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
13 x 457	P 40	10	20,60	<b>0129 0235</b>
13 x 457	P 60	10	18,30	<b>0129 0236</b>
13 x 457	P 80	10	18,30	<b>0129 0237</b>
13 x 457	P 120	10	18,30	<b>0129 0238</b>

(E010)

### Schleifband Zirkonkorund

**Produkteigenschaften:**

- Für Rohrbandschleifer
- Speziell zum Bearbeiten von rostfreien Stählen
- Sehr hohe Abtragsleistung bei sehr hoher Standzeit



6 x 457 mm

40 x 760 mm

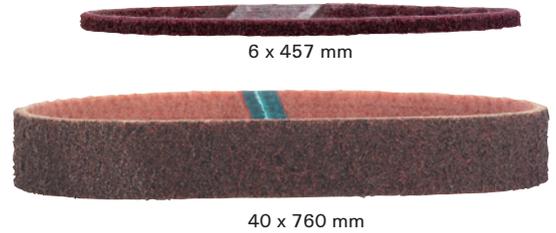
Bandabmessung (B x L) mm	Körnung	Inhalt Stück	€/		Bestell-Nr.
			Stück	VE	
6 x 457	P 40	10	15,50		0129 0219
6 x 457	P 60	10	15,20		0129 0220
6 x 457	P 80	10	15,10		0129 0221
6 x 457	P 120	10	15,10		0129 0222
13 x 457	P 40	10	16,30		0129 0223
13 x 457	P 60	10	15,80		0129 0224
13 x 457	P 80	10	15,30		0129 0225
13 x 457	P 120	10	15,30		0129 0226
19 x 457	P 40	10	17,00		0129 0227
19 x 457	P 60	10	16,60		0129 0228
19 x 457	P 80	10	16,30		0129 0229
19 x 457	P 120	10	16,30		0129 0230

(E010)

### Schleifband Vlies

**Produkteigenschaften:**

- Für Schleif-, Reinigungs- und Finisharbeiten.
- Zum Entfernen von Kratzern, Anlauffarben und Oxydschichten



6 x 457 mm

40 x 760 mm

Bandabmessung (B x L) mm	Körnung	Inhalt Stück	€/		Bestell-Nr.
			Stück	VE	
6 x 457	grob	5	17,40		0129 0243
6 x 457	mittel	5	17,40		0129 0244
6 x 457	sehr fein	5	17,40		0129 0245
13 x 457	grob	5	17,40		0129 0246
13 x 457	mittel	5	22,60		0129 0247
13 x 457	sehr fein	5	22,60		0129 0248
19 x 457	grob	5	32,10		0129 0249
19 x 457	mittel	5	32,10		0129 0250
19 x 457	sehr fein	5	32,10		0129 0251

(E010)

### Schleifbandarm 1 für Bandfeile

**Produkteigenschaften:**

- Schleifbandarm 1 für Bandfeile, Bandlänge 457 mm



Für Bandbreite mm	€/	Bestell-Nr.
6/13	Stück 79,50	0129 0202

(E010)

### Schleifbandarm 2 für Bandfeile

**Produkteigenschaften:**

- Schleifbandarm 2 für Bandfeile, Bandlänge 457 mm



Für Bandbreite mm	€/	Bestell-Nr.
6	Stück 79,50	0129 0203

(E010)

### Schleifbandarm 3 für Bandfeile

**Produkteigenschaften:**

- Schleifbandarm 3 für Bandfeile, Bandlänge 457 mm



Für Bandbreite mm	€/	Bestell-Nr.
13	Stück 79,50	0129 0204

(E010)

### Schleifbandarm 4 für Bandfeile

**Produkteigenschaften:**

- Schleifbandarm 4 für Bandfeile, Bandlänge 457 mm



Für Bandbreite mm	Bandlänge mm	€/	Bestell-Nr.
19	457	Stück 94,00	0129 0205

(E010)

**Satiniermaschine SE 17-200 RT Set**

Schnellspannsystem **im Koffer**

Diese Satiniermaschine mit hoher Leistung wird zum Schleifen, Satinieren, Bürsten und Hochglanzpolieren von Edelstahl und anderen Materialien verwendet.

**Produkteigenschaften:**

- Planetengetriebe
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Spindelarretierung und werkzeuglose Spannmutter
- Schnelles und werkzeugloses Verstellen von Schutzblech und Zusatzhandgriff
- Laufruhiger, formschlüssiger Aufspanndorn für ein gleichmäßiges Schliffbild
- Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

**Lieferumfang:** Maschine, Zusatzhandgriff, Expansionswalze Ø 90 x 100 mm, 3 Schleifbänder Ø 90 x 100 mm P80, Vlies-Schleifrad Ø 105 x 100 mm P280, Lamellen-Schleifrad Ø 105 x 100 mm P80, Lamellen-/Vlies-Schleifrad Ø 105 x 100 mm P180, Koffer



**INFO**

Konstantelektronik

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	800–3000	
Werkzeugbreite	mm	50–100	
Werkzeugaufnahme		Spindel M14	
Gewicht nach EPTA	kg	2,9	
	€/Stück	729,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 0447</b>	

**Satiniermaschine SE 17-200 RT**

- Ausführung wie vor, jedoch Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, **ohne Zubehör-Set, ohne Koffer**
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	520,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 0453</b>	

**Akku-Satiniermaschine S 18 LTX 115**

Diese kompakte Akku-Satiniermaschine lässt sich zum Schleifen, Satinieren, Bürsten und Hochglanzpolieren verwenden. Ein Einsatzbereich ist dabei zum Beispiel Edelstahl.

**Produkteigenschaften:**

- Abnehmbarer Staubfilter zum Schutz vor eindringenden Partikeln
- Drehbarer Akku zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Spindelarretierung
- Elektronischer Sanftanlauf
- Thermischer Überlastschutz
- Wiederanlaufschutz

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0–3000	
Schleifkörper-Ø	mm	100–200	
Schleifkörperbreite	mm	50–100	
Gewicht ohne Akku	kg	2	
	€/Stück	464,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0178 0480</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, Zusatzhandgriff, Staubschutzfilter, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



**INFO**

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/132

**Expansionswalze für SE 12-115**

**Produkteigenschaften:**

- Zur Verwendung von Schleifbändern und Schleifhülsen
- Schleifbänder/-hülsen werden über die Walze geschoben und durch die Fliehkraft sicher gespannt



Ø x Breite mm	€/Stück	Bestell-Nr.
90 x 100	166,00	<b>0129 0460</b>

(E010)

**Schleifband Zirkonkorund**

**Produkteigenschaften:**

- Geeignet sowohl für den gesamten Metallbereich, als auch für rostfreie Stähle
- Zum Entfernen von Kratzern und zum Verschleifen von Schweißnähten
- Nur in Verbindung mit der Expansionswalze zu nutzen



Ø x Breite mm	Körnung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
90 x 100	60	10	68,50	<b>0129 0465</b>
90 x 100	120	10	68,50	<b>0129 0467</b>

(E010)

## Schleifhülse Zirkonkorund

### Produkteigenschaften:

- Geeignet sowohl für den gesamten Metallbereich, als auch für rostfreie Stähle
- Zum Entfernen von Kratzern und zum Verschleifen von Schweißnähten
- Nur in Verbindung mit der Expansionswalze zu nutzen



Ø x Breite mm	Körnung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
90 x 100	P 220	10	62,00 (E010)	<b>0129 0468</b>

## Vlies-Schleifhülse

### Produkteigenschaften:

- Zum Entfernen von Kratzern und Oxidschichten, Mattieren, Satinieren, Entgraten und Feinschleifen
- Nur in Verbindung mit der Expansionswalze zu nutzen



Ø x Breite mm	Körnung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
90 x 100	grob	2	36,30	<b>0129 0474</b>
90 x 100	mittel	2	36,30	<b>0129 0470</b>
90 x 100	fein	2	36,30 (E010)	<b>0129 0472</b>

## Vlies-Polierring

### Produkteigenschaften:

- Zum Polieren (hart) und Hochglanzpolieren (weich) von VA-Stählen und NE-Metallen
- Einsatz nur mit Polierpaste (braun = hart, blau = weich)



Ø x Breite mm	Körnung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
100 x 10	hart	8	55,50	<b>0129 0481</b>
100 x 10	weich	8	53,50 (E010)	<b>0129 0482</b>

## Schleifbandrolle

### Produkteigenschaften:

- Mit geriffelter Oberfläche für rutschfestes Arbeiten mit Schleifbändern, Schleifvliesen und Filzband



Ø x Breite mm	€/Stück	Bestell-Nr.
85 x 70	160,00 (E010)	<b>0129 0486</b>

## Klebeband

### Produkteigenschaften:

- Zum Wiederverschließen der Schleifbänder



Breite mm	Länge m	€/Stück	Bestell-Nr.
25	50	31,70 (E010)	<b>0129 0487</b>

## Polierpaste

### Produkteigenschaften:

- Blau: zum Hochglanzpolieren aller Metalle
- Weiß: zum Vorpolieren und Polieren von Stahl und Edelstahl



Hochglanzpolieren

Vorpolieren

Ausführung	Gewicht g	€/Stück	Bestell-Nr.
Hochglanzpolieren	ca. 250	8,80	<b>0129 0494</b>
VA-Vorpolieren	ca. 250	8,80 (E010)	<b>0129 0493</b>

## Hart-Vlies-Schleifrad

metabo®

### Produkteigenschaften:

- Zum Reinigen und Entzundern von Schweißnähten
- Zum Entfernen von Rost, Oxidschichten und Farben
- Kräftiger Längsschliff auf VA-Stählen



Ø x Breite mm	Körnung	€/Stück	Bestell-Nr.
110 x 100	P 46	155,00 (E010)	<b>0129 0483</b>

## Sisal-Polierring imprägniert

### Produkteigenschaften:

- Imprägniert
- Zum Vorpolieren von VA-Stählen und NE-Metallen
- Einsatz nur mit Polierpaste weiß



Ø x Breite mm	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
100 x 15	5	79,50 (E010)	<b>0129 0480</b>

## Distanzring-Satz

### Produkteigenschaften:

- Zum Breitenausgleich bei Verwendung von Schleifwalzen, Bürsten und Polierlingen



Ausführung	€/Stück	Bestell-Nr.
3-teilig	10,30 (E010)	<b>0129 0475</b>

## Vliesband

### Produkteigenschaften:

- Zum Feinschleifen bzw. Polieren auch an geschlossenen Rohrkonstruktionen
- Wiederverschließbar durch Knopflochverschluss
- Nur in Verbindung mit Schleifbandrolle einsetzbar



Bandabmes- sung (B x L) mm	Körnung	Inhalt Stück	€/Stück	Bestell-Nr.
30 x 660	grob	3	58,50	<b>0129 0491</b>
30 x 660	mittel	3	58,50	<b>0129 0490</b>
30 x 660	fein	3	58,50	<b>0129 0489</b>
30 x 660	superfein	3	58,50 (E010)	<b>0129 0488</b>

## Filzband

### Produkteigenschaften:

- Für Polierarbeiten an geschlossenen Rohrkonstruktionen
- Beidseitig verwendbar
- Wiederverschließbar durch Knopflochverschluss
- Nur in Verbindung mit der Schleifbandrolle zu nutzen



Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
30 x 600	21,50 (E010)	<b>0129 0492</b>

## Winkelschleifer WEV 17-125 Q Inox

Schnellspannsystem

Für die professionelle Edelstahlbearbeitung: Dieser robuste und besonders kräftige Winkelschleifer arbeitet mit hoher Getriebeunterstützung und stark reduzierter, regelbarer Drehzahl – für einen kühlen Schliff.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Überlastungsschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Abschaltkohlebürsten

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick Spannmutter, Zusatzhandgriff VibraTech

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2000–7600	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	4,7	
Gewicht nach EPTA	kg	2,5	
	€/Stück	336,00	(E008)
Bestell-Nr.		0129 0054	

i INFO

Vibrationsarm



metabo®



## Flachkopf-Winkelschleifer WEVF 10-125 Q Inox

Schnellspannsystem



Dieser Flachkopf-Winkelschleifer mit Drehzahlregulierung eignet sich für die Edelstahlbearbeitung. Benutzt wird er zum Entfernen von Schweißschlacke, Rost oder Lack in engen Rahmenkonstruktionen.

**Produkteigenschaften:**

- Vario-Constamatic (VC) – Vollwellenelektronik
- Metabo Quick-Schnellspannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Elektronische Sicherheitsabschaltung reduziert KickBack beim Blockieren der Scheibe
- Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten drehbar
- Abschaltkohlebürsten

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter, Zusatzhandgriff, Lamellenschleifteller Fleximant Super Convex P60

Leistung	W	1000	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2000–7600	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s <sup>2</sup>	4,4	
Gewicht nach EPTA	kg	2,3	
	€/Stück	365,00	(E008)
Bestell-Nr.		0129 0176	

i INFO

Extrem flacher Getriebekopf zum Arbeiten in spitzen Winkeln bis 43°  
Konstantelektronik



metabo®



### Kehlnahtschleifer KNSE 9-150 Set

im Koffer

Dieser sehr flache Kehlnahtschleifer eignet sich zum Bearbeiten von Edelstahl-Kehl Nähten an engen Zwischenräumen. Er bietet eine besonders hohe Abtragleistung durch ein 2-stufig untersetztes Getriebe.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz
- Vario-Constamatic (VC) – Vollwellenelektronik
- Konstante Drehzahlen
- Planetengetriebe
- Werkzeuglose Verstellung der Schutzhaube
- Wiederanlaufschutz, Überlastschutz, Sanftanlauf
- Abschaltkohlebürsten

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Zweilochmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel, Sechskantschlüssel, Vlies-Kompaktscheibe Ø 150 x 6 x 25,4 mm (mittel), Vlies-Kompaktscheibe Ø 150 x 6 x 25,4 mm (sehr fein), 2 Vlies-Kompaktscheiben Ø 150 x 3 x 25,4mm (mittel), Polierfeile inkl. 2 Schleifpapierstreifen, Stahlblech-Tragkasten



Leistung	W	950
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	900-3800
Schleifscheiben-Ø	mm	150
Scheibenbohrung-Ø	mm	25,4
Spindelgewinde		M14
Gewicht nach EPTA	kg	2,7
	€/Stück	817,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 0101</b>

INFO

Konstantelektronik

### Akku-Kehlnahtschleifer KNS 18 LTX 150

18,0 V

Mit seiner sehr flachen Form kommt der Akku-Kehlnahtschleifer bei der Bearbeitung von Edelstahl-Kehl Nähten in engen Zwischenräumen zum Einsatz.

**Produkteigenschaften:**

- Robuster Motor und wartungsarmer Riemenantrieb
- Werkzeuglos verstellbare, abnehmbare Schutzhaube
- Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln
- Überlastschutz – Schützt den Motor vor Überhitzung
- Elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Drehbarer Akku zum besseren Arbeiten an beengten Stellen

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Handgriff, Staubfilter, Zweilochschlüssel, Zweilochmutter, Sechskantschlüssel, ohne Akku, ohne Ladegerät



Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3800
Schleifscheiben-Ø	mm	150
Spindelgewinde		M14
Gewicht ohne Akku	kg	2,4
	€/Stück	578,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0178 0478</b>

INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/132

### Vlies-Kompaktscheibe Unitized

**Produkteigenschaften:**

- Für Kehlnahtschleifer
- Aus verpresstem Vliesmaterial
- Zum Reinigen und Vorpolieren von Oberflächen
- Reduziert Arbeitsschritte



Scheiben-Ø mm	Scheibenstärke mm	Bohrungs-Ø mm	Körnung	€/Stück	Bestell-Nr.
150	3	25,4	mittel	28,40	<b>0129 0103</b>
150	6	25,4	sehr fein	36,40	<b>0129 0106</b>
150	6	25,4	mittel	37,80	<b>0129 0109</b>

(E010)

### Filzscheibe

**Produkteigenschaften:**

- Für Kehlnahtschleifer
- Zum Polieren von VA-Stählen und NE-Metallen
- Einsatz nur in Verbindung mit Polierpaste



Scheiben-Ø mm	Scheibenstärke mm	Bohrungs-Ø mm	Körnung	€/Stück	Bestell-Nr.
150	5	25,4	weich	23,70	<b>0129 0122</b>

(E010)

**Rohrbandschleifer RBE 9-60 Set**

Schnellspannsystem **im Koffer**

Zum Grobschleifen, Satinieren und Polieren bis zum Spiegelglanz eignet sich dieser Rohrbandschleifer. Verwenden lässt er sich unter anderem für Edelstahl, etwa, wenn es um das wandnahe Bearbeiten von Edelstahlhandläufen geht.

**Produkteigenschaften:**

- Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz
- Großer Umschlingungswinkel von 190° für effizientes Arbeiten
- Exakte Führung des Schleifbandes für gleichmäßiges Schliffbild
- Werkzeugloser Schleifbandwechsel
- Werkzeuglos verstellbarer Schleifvorsatz
- Vario-Constamatic (VC) – Vollwellenelektronik
- Drehzahlvorwahl
- Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, Überlastschutz
- Abschaltkohlebürsten

Leistung	W	900
Spannung	V	230
Bandgeschwindigkeit	m/s	8–14
Rohr-Ø	mm	60
Umschlingungswinkel	°	190
Bandabmessung (B x L)	mm	30 x 533
Gewicht nach EPTA	kg	3,1
	€/Stück	1106,00 (E008)

Bestell-Nr. **0129 0338**

**Rohrbandschleifer RBE 15-180 Set**

Schnellspannsystem **im Koffer**

Dieser durchzugsstarke Rohrbandschleifer ermöglicht auch die Bearbeitung größerer Edelstahlrohre.

**Produkteigenschaften:**

- Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- 270°-Umschlingungswinkel für die professionelle Bearbeitung von Rohren
- Werkzeugloser Schleifbandwechsel und einstellbare Bandführung
- Werkzeuglos verstellbarer Schleifvorsatz für unterschiedliche Arbeitspositionen
- Wiederanlaufschutz, Überlastschutz, Sanftanlauf
- Abschaltkohlebürsten

Leistung	W	1550
Spannung	V	230
Bandgeschwindigkeit	m/s	8,4–28
Rohr-Ø	mm	180
Umschlingungswinkel	°	270
Bandabmessung (B x L)	mm	40 x 760
Gewicht nach EPTA	kg	3,4
	€/Stück	1354,00 (E008)

Bestell-Nr. **0129 0346**

**Schleifband Normalkorund**

**Produkteigenschaften:**

- Für Rohrbandschleifer RBE 15–180
- Schleifgewebe mit stabiler Baumwollunterlage
- Gute Abtragsleistung bei guter Standzeit



Bandabmessung (B x L) mm	Körnung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
40 x 760	P 120	10	30,30	<b>0129 0345</b>
40 x 760	P 180	10	30,30	<b>0129 0350</b>
40 x 760	P 240	10	30,30	<b>0129 0355</b>
40 x 760	P 320	10	30,30	<b>0129 0360</b>
40 x 760	P 400	10	30,30	<b>0129 0365</b>

(E010)



**Lieferumfang:** Maschine, 10 Schleifbänder Zirkon (30 x 533 mm; P 80), 2 Schleifbänder Pyramid (30 x 533 mm; P 280/A 65), 2 Schleifbänder Pyramid (30 x 533 mm; P 400/A 45), 2 Schleifbänder Pyramid (30 x 533 mm; P 600/A 30), 2 Schleifbänder Pyramid (30 x 533 mm; P 1200/A 16), 3 Vliesbänder (30 x 533 mm; mittel), Stahlblech-Tragkasten



**INFO**  
Konstantelektronik



**Lieferumfang:** Maschine, Zusatzhandgriff, 10 Schleifbänder Zirkon 40 x 760 mm P80, 2 Schleifbänder Pyramid 40 x 760 mm P280/A65, 2 Schleifbänder Pyramid 40 x 760 mm P400/A45, 2 Schleifbänder Pyramid 40 x 760 mm P600/A30, 2 Schleifbänder Pyramid 40 x 760 mm P1200/A16, 3 Vliesbänder 40 x 760 mm (mittel), Stahlblech-Tragkasten



**INFO**  
Konstantelektronik

**Schleifband Pyramid**

**Produkteigenschaften:**

- Für Rohrbandschleifer
- Dreidimensionaler Aufbau der Schleifmittel (pyramidenförmig)
- Für den Einsatz im gesamten Metallbereich
- Speziell zum Bearbeiten von rostfreien Stählen
- Hohe Abtragsleistung bei gleichzeitig sehr gleichmäßigem und feinem Schliffbild; reduziert Arbeitsschritte



Bandabmessung (B x L) mm	Körnung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
40 x 760	P 120 (A 160)	5	37,90	<b>0129 0400</b>
40 x 760	P 280 (A 65)	5	37,90	<b>0129 0405</b>
40 x 760	P 400 (A 45)	5	37,90	<b>0129 0410</b>
40 x 760	P 600 (A 30)	5	37,90	<b>0129 0415</b>
40 x 760	P 1200 (A 16)	5	37,90	<b>0129 0420</b>
40 x 760	P 2000 (A 6)	5	37,90	<b>0129 0425</b>

(E010)

### Schleifband Zirkonkorund

- Produkteigenschaften:**
- Für Rohrbandschleifer
  - Speziell zum Bearbeiten von rostfreien Stählen
  - Sehr hohe Abtragsleistung bei sehr hoher Standzeit



Bandabmessung (B x L) mm	Körnung	Inhalt Stück	€/		Bestell-Nr.
			VE		
40 x 760	P 60	10	32,30		0129 0370
40 x 760	P 80	10	31,70		0129 0375
40 x 760	P 120	10	31,70		0129 0380

(E010)

### Schleifband Keramikkorn

- Produkteigenschaften:**
- Für Rohrbandschleifer
  - Speziell zum Bearbeiten von rostfreien Stählen
  - Extrem hohe Abtragsleistung bei extrem hoher Standzeit



Bandabmessung (B x L) mm	Körnung	Inhalt Stück	€/		Bestell-Nr.
			VE		
40 x 760	P 60	10	52,00		0129 0385
40 x 760	P 80	10	44,90		0129 0390
40 x 760	P 120	10	37,50		0129 0395

(E010)

### Schleifband Vlies

- Produkteigenschaften:**
- Für Schleif-, Reinigungs- und Finisharbeiten. Zum Entfernen von Kratzern, Anlauf-farben und Oxidschichten



Bandabmessung (B x L) mm	Körnung	Inhalt Stück	€/		Bestell-Nr.
			VE		
40 x 760	grob	3	60,00		0129 0430
40 x 760	mittel	3	60,00		0129 0435
40 x 760	sehr fein	3	60,00		0129 0440

(E010)

### Filzband weich

- Produkteigenschaften:**
- Für Rohrbandschleifer
  - Zum Polieren von VA-Stählen und NE-Metallen
  - Einsatz nur in Verbindung mit Polierpaste



Bandabmessung (B x L) mm	Körnung	€/		Bestell-Nr.
		Stück		
40 x 760	weich	21,50		0129 0445

(E010)

### Metallkreissäge MKAS 355

Totmannschalter



Trennt schnell und präzise bei maximalem Arbeitsfortschritt und minimaler Nacharbeit. Bis zu 100 % funkenfrei – Kaltschnitt für sicheres Arbeiten ohne Staub.

Leistung	W	1800	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1300	
Sägeblatt-Ø	mm	355	
Gehrungswinkel links	°	90/45	
Schnittbereich 90° Rohr	mm	100	
Schnittbereich 90° Hohlprofil (rechteckig/quadratisch)	mm	120 x 120	
Schnittbereich 45° Rohr	mm	90	
Schnittbereich 45° Hohlprofil (rechteckig/quadratisch)	mm	90	
Gewicht	kg	24,4	
	€/Stück	699,00	(E029)
Bestell-Nr.		0127 0190	

**Produkteigenschaften:**

- Winkeleinstellung von 0-45° für Gehrungsschnitte
  - Schnellspannvorrichtung für Tischklemme
  - Tiefenanschlag
  - Späneauffangbehälter
  - Totmannschalter
- Lieferumfang:** Maschine, zusätzliche Kohlebürsten, Sägeblatt Ø 355 x 2,2 x 25,4 mm 66Z (für Baustahl), Kombischlüssel Innensechskant/Kreuzschlitz (6 mm/PH2), Innensechskantschlüsse 8 mm



### Kreissägeblatt

- Produkteigenschaften:**
- HM-bestückt



Aluminium



Baustahl



Edelstahl



Flachstahl

Anwendung	Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/Blattstärke mm	Zähnezahl	€/	Bestell-Nr.
Aluminium	355 x 25,4	2,8	80	149,30	0127 0192
Baustahl	355 x 25,4	2,2	66	119,60	0127 0191
Edelstahl	355 x 25,4	2,4	90	146,10	0127 0193
Flachstahl	355 x 25,4	2,4	90	146,10	0127 0194

(E064)

**Akku-Schlitzschere TruTool C 160 mit Spanabtrenner**

12,0 V/4,0 Ah



Die kurvengängige Akku-Schlitzschere mit integriertem Spanabtrenner eignet sich besonders gut für Ausklinkarbeiten und Innenausschnitte. Der Span kann an beliebigen Punkten abgetrennt werden. Die Schere lässt sich jederzeit aus dem Werkstück ziehen und maßgenau wieder ansetzen.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Verwindungsfreie und hochwertige Schnitte, Material wird beim Bearbeiten nicht deformiert
- Definiertes, spiralförmige Abrollen des Spans verhindert Kratzer am Werkstück
- Freie Sicht auf die Schnittlinie
- Ohne Einstellarbeiten einsatzbereit

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus (CAS) 12 V/4,0 Ah, Ladegerät LG 12 V - 36 V, Messer gerade 1–1,6 mm (eingebaut), Schneidleistensatz (eingebaut), Sechskantstiftschlüssel, Spanabtrenner (eingebaut), TRUMPF Box S2



INFO

Akku-Starter-Sets finden Sie auf Seite 1/132

Spannung	V	12
Kapazität	Ah	4,0
Hubzahl bei Nennlast	min <sup>-1</sup>	3520
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	5–9
Schnittleistung Alu 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Schnittleistung Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6
Schnittleistung Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2
Kleinster Kurvenradius	mm	40
Startloch-Ø	mm	15
Gewicht inkl. Akku	kg	1,6
	€/Stück	810,00 (E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0115</b>



**Akku-Schlitzschere TruTool C 160 mit Spanabtrenner**

12,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät, im Karton

	€/Stück	580,00 (E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0117</b>

**Messer-Set für Schlitzschere TruTool C 160**

Ausführung	Für Materialstärke mm	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
gerade	1–1,6	2	137,40	<b>0197 0000</b>
gerade	1–1,6	5	335,00	<b>0197 0120</b>
Kurvenmesser	max. 1	2	151,80 (E056)	<b>0197 0005</b>

**Schlitzschere TruTool C 250 mit Spanabtrenner**



Mit dieser Schlitzschere mit Spanabtrenner lässt sich der Span an jeder beliebigen Stelle entfernen – mit einer Hand. Damit eignet sie sich besonders für Innenausschnitte und Ausklinkungen.

**Produkteigenschaften:**

- Werkzeugloser Austausch des Messers
- Einfaches Austauschen der Schneidleisten
- Mit integriertem Spanabtrenner für Innenausschnitte und Ausklinkungen
- Span rollt definiert gleichmäßig und spiralförmig ab
- Für C-, L-, U-Profile geeignet

**Lieferumfang:** Maschine, Messer gerade (eingebaut), Schneidleistensatz (eingebaut), TRUMPF Box S1

Leistung	W	550
Spannung	V	230
Lasthubzahl	min <sup>-1</sup>	2400
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	3–10
Werkstoffdicke Aluminium 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	3,0
Werkstoffdicke Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,5
Werkstoffdicke Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,5
Kleinster Radius	mm	100/130
Startloch-Ø	mm	15
Gewicht nach EPTA	kg	2
	€/Stück	900,00 (E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0220</b>



**Messer-Set für Schlitzschere TruTool C 250**

Ausführung	Für Materialstärke mm	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
gerade	1,5–2,5	2	178,30	<b>0197 0010</b>
Kurvenmesser	0,5–1,5	2	186,80 (E056)	<b>0197 0015</b>

## Akku-Schlitzschere TruTool C 250

18,0 V/4,0 Ah



Für Innenausschnitte, Ausklinkungen und Kurven: Diese Akku-Schlitzschere bietet eine extreme Leistungsstärke. Sie trennt Blechdicken von 2,5 mm in Baustahl und 1,5 mm in Edelstahl. Besonderen Zusatznutzen bietet der integrierte und mit einer Hand bedienbare Spanabtrenner. So lässt sich der Span jederzeit mit einer Hand abtrennen und die Maschine aus dem Werkstück ziehen, um sie neu anzusetzen.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Verwindungsfreie und hochwertige Schnitte, Material wird beim Bearbeiten nicht deformiert
- Maßgenaues Ansetzen und Schneiden

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus (CAS) 18 V/4,0 Ah, Ladegerät LG 12 V - 36 V, Messer (gerade) 1,5–2,5 mm (eingebaut), Schneidleistsatz (eingebaut), TRUMPF Box S2



INFO

Akku-Starter-Sets finden Sie auf Seite 1/132

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Hubzahl bei Nennlast	min <sup>-1</sup>	2950	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	3–10	
Schnittleistung Alu 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	3	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,5	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,5	
Kleinster Kurvenradius	mm	150	
Startloch-Ø	mm	22	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,5	
	€/Stück	1310,00	(E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0135</b>	



## Akku-Schlitzschere TruTool C 250

18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät, im Karton

	€/Stück	1020,00	(E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0137</b>	

## Messer-Set für Schlitzschere TruTool C 250

Ausführung	Für Materialstärke mm	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
gerade	1,5–2,5	2	178,30	<b>0197 0010</b>
Kurvenmesser	0,5–1,5	2	186,80	<b>0197 0015</b>
			(E056)	

## Akku-Blechscherer TruTool S 160

12,0 V/4,0 Ah



Die Akku-Blechscherer ermöglicht durch ihre sehr gute Schneidengeometrie ein bequemes und kräfteschonendes Arbeiten. Sie wird zumeist für die Bearbeitung von dünnen Blechen verwendet. Der Getriebekopf wurde für eine besonders lange Akku-Laufzeit optimiert.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Sehr hohe Kurvengängigkeit
- Spannfrees Trennen
- Schnelles, präzises Schneiden auch in Kopflagen
- Hohe Werkzeugstandzeiten durch 4-fach-Wendemesser
- Freie Sicht auf Arbeitsfläche und Schnittlinie
- Überlastschutz

**Lieferumfang:** Maschine, Messer (eingebaut), 2 Akkus (CAS) 12 V/4,0 Ah, Ladegerät LG 12 V - 36 V, 2 Sechskantstiftschlüssel, TRUMPF Box S2



INFO

Akku-Starter-Sets finden Sie auf Seite 1/132

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	4,0	
Hubzahl bei Nennlast	min <sup>-1</sup>	3520	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	5–9	
Schnittleistung Alu 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2	
Schnittleistung Stahl 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1	
Kleinster Kurvenradius	mm	16	
Startloch-Ø	mm	27	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,7	
	€/Stück	680,00	(E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0265</b>	



## Akku-Blechscherer TruTool S 160

12,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät, im Karton

	€/Stück	460,00	(E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0267</b>	

## Messer-Set für Blechscherer TruTool S 160

Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
2	35,90	<b>0197 0020</b>
10	168,70	<b>0197 0140</b>
	(E056)	

### Blechscherer TruTool S 250

Schnellspannsystem **TRUMPF Box**



Diese robuste Maschine eignet sich in besonderem Maße zur Bearbeitung von Blechdicken bis 2,5 mm in Baustahl.

**Produkteigenschaften:**

- Sehr hohe Kurvengängigkeit
- Spannfrees Trennen
- Schnelles, präzises Schneiden auch in Kopflagen
- Einfach einzustellende Schnittspiele
- Freie Sicht auf Arbeitsfläche und Schnittlinie

**Lieferumfang:** Maschine, Messer (eingebaut), 2 Sechskantstiftschlüssel, TRUMPF Box S1



Leistung	W	550
Spannung	V	230
Lasthubzahl	min <sup>-1</sup>	1760
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	4–7
Werkstoffdicke		
Aluminium 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	3
Werkstoffdicke Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,5
Werkstoffdicke Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Werkstoffdicke Stahl 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,5
Kleinster Radius	mm	20
Startloch-Ø	mm	28
Gewicht nach EPTA	kg	2,2
	€/Stück	810,00 (E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0310</b>

#### Messer-Set für Blechscherer TruTool S 250

Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
4	70,50 (E056)	<b>0197 0025</b>

### Akku-Blechscherer TruTool S 250

18,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser Motor **TRUMPF Box**



Für Innenausschnitte, Ausklinkungen und Kurven: Diese robuste Akku-Blechscherer eignet sich zur Bearbeitung von Blechdicken bis 2,5 mm in Baustahl.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Schnelles, präzises Schneiden nach Anriss auch in Überkopflage
- Einfach austauschbare 4-Seiten-Wendemesser (Standard und CR)
- Spannfrees Trennen
- Freie Sicht auf Arbeitsfläche und Schnittlinien

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus (CAS) 18 V/4,0 Ah, Ladegerät LG 12 V - 36 V, Messer (eingebaut), Sechskantstiftschlüssel 4 mm, Sechskantstiftschlüssel 2,5 mm, TRUMPF Box S2



**INFO**

Akku-Starter-Sets finden Sie auf Seite 1/132

Spannung	V	18
Kapazität	Ah	4,0
Hubzahl bei Nennlast	min <sup>-1</sup>	1540
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	4–7
Schnittleistung Alu 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	3
Schnittleistung Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,5
Schnittleistung Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Schnittleistung Stahl 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,5
Kleinster Kurvenradius	mm	20
Startloch-Ø	mm	20
Gewicht inkl. Akku	kg	2,6
	€/Stück	1100,00 (E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0325</b>

#### Akku-Blechscherer TruTool S 250 18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät, im Karton

	€/Stück	790,00 (E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0327</b>

#### Messer-Set für Blechscherer TruTool S 250

Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
4	70,50 (E056)	<b>0197 0025</b>

## Blechscherer TruTool S 450

TRUMPF  
Box

Diese Blechscherer lässt sich je nach Anwendung und Blechdicke exakt anpassen. Dafür sorgt ihre Höheneinstellung.

**Produkteigenschaften:**

- Sehr hohe Kurvengängigkeit
- Spannfrees Trennen
- Schneiden auch in Kopflagen
- Einfach einzustellende Schnittspiele
- Freie Sicht auf Arbeitsfläche und Schnittlinie

**Lieferumfang:** Maschine, Messersatz (eingebaut), Handgriff, Fettpresse, Tube Fett, 2 Sechskantstiftschlüssel, TRUMPF Box M2

Spannung	V	230	
Leistung	W	1700	
Hubzahl bei Nennlast	min <sup>-1</sup>	1800	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	4–6	
Schnittleistung Alu 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	5	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	4,5	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	3,5	
Schnittleistung Stahl 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,5	
Kleinster Kurvenradius	mm	R 35 / L 25	
Startloch-Ø	mm	75	
Gewicht nach EPTA	kg	6,2	
	€/Stück	2410,00	(E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0430</b>	



TRUMPF

1 Handgeführte  
Elektrowerkzeuge

## Messer-Set für Blechscherer TruTool S 350/S 450

Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
2	76,20 (E056)	<b>0197 0030</b>

## Akku-Blechnibbler TruTool N 160 mit Verlängerung

12,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser  
MotorSchnell-  
spann-  
systemTRUMPF  
Box

Einsteigermodell mit hoher Arbeitsgeschwindigkeit für Flach- und Wellbleche.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Werkzeugloser Stempel-, und Werkzeugwechsel
- Kompakt, leicht und ergonomisch
- Optimale Kurvengängigkeit
- Oberflächenschonend, gratfrei, ohne Verzug

**Lieferumfang:** Maschine, Stempel (eingebaut), Matrize (eingebaut), 2 Akkus (CAS) 12 V/4,0 Ah, Ladegerät LG 12 V - 36 V, TRUMPF Box S2



TRUMPF

CAS  
POWER  
ALLIANCE  
SYSTEM

i INFO

Akku-Starter-Sets finden Sie auf Seite 1/132

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	4,0	
Hubzahl bei Nennlast	min <sup>-1</sup>	2070	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,9	
Schnittleistung Alu 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1	
Schnittleistung Stahl 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,7	
Startloch-Ø	mm	22	
Kleinster Radius	mm	24	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,7	
	€/Stück	770,00	(E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 1125</b>	

## Akku-Blechnibbler TruTool N 160

12,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät, im Karton

	€/Stück	480,00	(E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 1127</b>	

## Verschleißteil-Set VT N160

**Produkteigenschaften:**

- Passend für TruTool N160

**Set bestehend aus:** 2 Stempel, 1 Matrize

	€/Stück	82,20	(E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 1152</b>	

**Blechnibbler TruTool N 200**



Mit diesem Nibbler lässt sich sowohl Flach- als auch Wellblech schneiden. Innenausschnitte und Ausklinkungen sind mit ihm einfach zu bearbeiten: Die Maschine kann auf der Stelle gedreht werden.

**Produkteigenschaften:**

- Quick & Easy: Werkzeugloser Stempel-, Werkzeug- und Schneidrichtungswechsel
- Leicht, schnell und wendig
- Verzugsfreies Trennverfahren
- Trennen ohne Vorschubkraft
- Überdurchschnittlich hohe Werkzeugstandzeiten bei gleichbleibend guter Schnittqualität
- 4 Werkzeugpositionen, 360° in 90°-Schritten

**Lieferumfang:** Maschine, Stempel (eingebaut), Matrize (eingebaut), Stiftschlüssel TX 20, Stempelführung (eingebaut), Werkzeug N 200 (eingebaut), TRUMPF Box S1



Leistung	W	550
Spannung	V	230
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	1450
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,7
Schnittleistung Alu 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,5
Schnittleistung Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Schnittleistung Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,5
Schnittleistung Stahl 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1
Kleinster Radius	mm	4
Startloch-Ø	mm	17
Gewicht nach EPTA	kg	1,8
	€/Stück	760,00 (E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0410</b>

**Stempel/Matrize für TruTool N 200**

Ausführung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
Stempel	5	272,30	<b>0197 1215</b>
Matrize	2	100,40	<b>0197 1220</b>
Stempel-, Matrizen-Standard-Set	1	156,70 (E056)	<b>0197 1120</b>

**Akku-Blechnibbler TruTool N 200**

18,0 V/4,0 Ah



Mit diesem Akku-Blechnibbler werden Flach- und Wellbleche bis 2 mm Blechdicke kabellos geschnitten. Selbst Innenausschnitte und Ausklinkungen lassen sich einfach bearbeiten, da die Maschine auf der Stelle gedreht werden kann.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Arbeiten ohne Vorschubkraft, verzugs-, emissions- und funkenfrei
- Rascher Schneidrichtungswechsel, um 360° drehbar
- Höchste Manövrierbarkeit
- Für Innenausschnitte und Ausklinkungen
- Für Flach- und Wellbleche

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus (CAS) 18 V/4,0 Ah, Ladegerät LG 12 V - 36 V, Werkzeug N 200 (eingebaut), Stempel (eingebaut), Matrize (eingebaut), Stempelführung (eingebaut), Stiftschlüssel TX 20, TRUMPF Box S2



**INFO**

Akku-Starter-Sets finden Sie auf Seite 1/132

Spannung	V	18
Kapazität	Ah	4,0
Hubzahl bei Nennlast	min <sup>-1</sup>	1380
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,6
Schnittleistung Alu 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,5
Schnittleistung Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Schnittleistung Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,5
Schnittleistung Stahl 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1
Startloch-Ø	mm	17
Kleinster Radius	mm	4
Gewicht inkl. Akku	kg	2,2
	€/Stück	1130,00 (E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0417</b>

**Akku-Blechnibbler TruTool N 200**

18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät, im Karton

	€/Stück	830,00 (E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0418</b>

**Stempel/Matrize für TruTool N 200**

Ausführung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
Stempel	5	272,30	<b>0197 1215</b>
Matrize	2	100,40	<b>0197 1220</b>
Stempel-, Matrizen-Standard-Set	1	156,70 (E056)	<b>0197 1120</b>

## Profilnibbler TruTool PN 200

Schnellspannsystem  
TRUMPF Box

Dieser Nibbler für den professionellen Einsatz eignet sich mit seinem kurzen Werkzeug speziell für Trapezbleche bis 85 mm Profiltiefe und für C-, L-, U-Profile.

### Produkteigenschaften:

- Für Diagonalschnitte im Trapezblech
- Quick & Easy: Werkzeugloser Stempel-, Werkzeug- und Schneidrichtungswechsel
- Höchste Manövrierbarkeit, auch an schwer zugänglichen Stellen
- Leicht, wendig und schnell
- 8 Werkzeugpositionen, 360° in 45°-Schritten

**Lieferumfang:** Maschine, Stempel (eingebaut), Werkzeug PN 200 (eingebaut), Verschleißplatte (eingebaut), Matrize (eingebaut), Stiftschlüssel TX 20, Stempelführung (eingebaut), TRUMPF Box S1

Leistung	W	550
Spannung	V	230
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	1550
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	2,1
Schnittleistung Alu 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	3
Schnittleistung Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Schnittleistung Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,5
Schnittleistung Stahl 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1
Kleinsten Radius	mm	50
Startloch-Ø	mm	24
Gewicht nach EPTA	kg	1,8
	€/Stück	780,00 (E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0560</b>



TRUMPF

1 Handgeführte Elektrowerkzeuge

## Akku-Profilnibbler TruTool PN 200

18,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser Motor  
Schnellspannsystem  
TRUMPF Box

Dieser Akku-Nibbler ermöglicht flexibles und kontinuierliches Arbeiten – handlich, wendig, mit entsprechender Werkzeutiefe und mit einer hohen Ausdauer pro Akkuladung.

### Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Für C-L-U-Profile und Diagonalschnitte im Trapezblech (bis 85 mm Tiefe)
- Verzugsfreie und hochwertige Schnittkanten, korrosions- und funkenfrei
- Rascher Schneidrichtungswechsel, um 360° drehbar
- Höchste Kurven- und Profildringigkeit
- Wendig, daher auch für schwer zugängliche Stellen geeignet

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus (CAS) 18 V/4,0 Ah, Ladegerät LG 12 V - 36 V, Werkzeug PN 200 (eingebaut), Stempel Standard (eingebaut), Matrize Standard (eingebaut), Stempelführung (eingebaut), Stiftschlüssel TX 20, TRUMPF Box S2



TRUMPF



### INFO

Akku-Starter-Sets finden Sie auf Seite 1/132

Spannung	V	18
Kapazität	Ah	4,0
Hubzahl bei Leerlauf	min <sup>-1</sup>	1530
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,9
Schnittleistung Alu 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	3
Schnittleistung Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Schnittleistung Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,5
Schnittleistung Stahl 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1
Startloch-Ø	mm	24
Kleinsten Radius	mm	50
Gewicht inkl. Akku	kg	2,2
	€/Stück	1140,00 (E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0658</b>

## Akku-Profilnibbler TruTool PN 200

18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät, im Karton

	€/Stück	840,00 (E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0659</b>

## Ersatzteile PN 200

Ausführung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
Stempel	5	256,70	<b>0197 1225</b>
Matrizen-Standard-Set	2	137,40	<b>0197 1230</b>
Matrizen-Standard-Set	5	307,30	<b>0197 0565</b>
Verschleißteile-Set	1	178,30	<b>0197 1310</b>
Stempelführung	2	111,70	<b>0197 1320</b>
Verschleißplatten-Set	2	18,00	<b>0197 1330</b>
Verschleißplatten-Set	5	39,90	<b>0197 1340</b>

(E056)

### Profilnibbler TruTool PN 201

Schnellspannsystem **TRUMPF Box**

Eine starke und schnelle Maschine für verschiedene Blechdicken: Dieser Profi-Nibbler mit langem Werkzeug eignet sich besonders für tiefe Trapezbleche bis 162 mm. Bei Bedarf ist das leichte und gut zu manövrierende Werkzeug auf der Stelle um 360° drehbar.

**Produkteigenschaften:**

- Trennung von Baustahl bis zu 2 mm
- Quick & Easy: Werkzeugloser Stempel-, Werkzeug- und Schneidrichtungswechsel
- 8 Werkzeugpositionen, 360° in 45°-Schritten

Leistung	W	550
Spannung	V	230
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	1550
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	2,2
Schnittleistung Alu 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	3,0
Schnittleistung Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Schnittleistung Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,5
Schnittleistung Stahl 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1
Kleinster Radius	mm	50
Startloch-Ø	mm	24
Gewicht nach EPTA	kg	2
	€/Stück	930,00 (E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0660</b>

**Lieferumfang:** Maschine, Stempel (eingebaut), Matrize (eingebaut), Stempelführung (eingebaut), Werkzeug PN 201 (eingebaut), Stiftschlüssel, TX 20, TRUMPF Box S1



### Akku-Profilnibbler TruTool PN 201

18,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser Motor Schnellspannsystem **TRUMPF Box**

Dieser Akku-Profilnibbler mit langem Werkzeug eignet sich besonders gut für tiefe Trapezbleche bis 162 mm. Dabei kann das Werkzeug auf der Stelle um 360° gedreht werden.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Verzugsfreie und hochwertige Schnittkanten, korrosions- und funkenfrei
- Rascher Schneidrichtungswechsel, um 360° drehbar
- Höchste Kurven- und Profildgängigkeit
- Wendig, auch im Trapezblech

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus (CAS) 18 V/4,0 Ah, Ladegerät LG 12 V - 36 V, Werkzeug PN 201 (eingebaut), Stempel Standard (eingebaut), Matrize (eingebaut), Stempelführung (eingebaut), Stiftschlüssel TX 20, TRUMPF Box S2



**INFO**

Akku-Starter-Sets finden Sie auf Seite 1/132

Spannung	V	18
Kapazität	Ah	4,0
Hubzahl bei Nennlast	min <sup>-1</sup>	1530
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,9
Schnittleistung Alu 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	3
Schnittleistung Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Schnittleistung Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,5
Schnittleistung Stahl 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1
Startloch-Ø	mm	24
Kleinster Radius	mm	50
Gewicht inkl. Akku	kg	2,4
	€/Stück	1250,00 (E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0672</b>

### Akku-Profilnibbler TruTool PN 201

18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät, im Karton

	€/Stück	990,00 (E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0674</b>

### Ersatzteile PN 201

Ausführung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
Stempel	5	256,70	<b>0197 1225</b>
Matrizen-Standard-Set	2	137,40	<b>0197 1230</b>
Matrizen-Standard-Set	5	307,30	<b>0197 0565</b>
Verschleißsteile-Set	1	178,30	<b>0197 1310</b>
Stempelführung	2	111,70	<b>0197 1320</b>
Verschleißplatten-Set	2	18,00	<b>0197 1330</b>
Verschleißplatten-Set	5	39,90	<b>0197 1340</b>

(E056)

### Profilnibbler TruTool PN 200 Set



Leicht, schnell und wendig: Mit seinem langen Werkzeug eignet sich dieser Nibbler besonders für tiefe Trapezbleche bis 162 mm. Dabei kann das Werkzeug bei Bedarf auf der Stelle um 360° gedreht werden. Mit ihrer Leistungsstärke ist die Maschine auf verschiedensten Blechdicken ausgelegt.

**Produkteigenschaften:**

- Mit kurzem und langem Werkzeug
- Quick & Easy: Werkzeugloser Stempel-, Werkzeug- und Schneidrichtungswchsel
- Für C-, L-, U-Profile und Diagonalschnitte im Trapezblech
- Keine Einstellarbeiten am Werkzeug nötig
- Höchste Manövrierbarkeit, auch für schwer zugängliche Stellen
- 8 Werkzeugpositionen, 360° in 45°-Schritten

Leistung	W	550
Spannung	V	230
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	1550
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,8
Schnittleistung Alu 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	3
Schnittleistung Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Schnittleistung Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,5
Schnittleistung Stahl 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1
Kleinsten Radius	mm	50
Startloch-Ø	mm	24
Gewicht nach EPTA	kg	1,8
	€/Stück	1140,00 (E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0655</b>

**Lieferumfang:** Maschine, Stempel (eingebaut), Matrize (eingebaut), Werkzeug PN 200 (eingebaut) und Werkzeug PN 201, Stiftschlüssel TX 20, Tube Fett, Stempelführung (eingebaut), TRUMPF Box S1



### Akku-Profilnibbler TruTool PN 200 Set

18,0 V/4,0 Ah



Mit diesem Akku-Profilnibbler können Blechdicken in Baustahl bis 2 mm ohne Kabel getrennt werden. Dazu gehören auch doppelte Bleche. Die Maschine ist für Trapezbleche bis 85 mm Profiltiefe und C-LU-Profile konzipiert. Der Profilnibbler lässt sich auf der Stelle um 360° drehen.

**Produkteigenschaften:**

- Set mit kurzem und langem Werkzeug
- Stempel- und Werkzeugträgerwechsel erfolgen rasch und werkzeuglos
- Bürstenloser Motor
- Für C-L-U-Profile und Trapezblech (bis 162 mm Tiefe)
- Verzugsfreie und hochwertige Schnittkanten, korrosions- und funkenfrei
- Rascher Schneidrichtungswchsel, um 360° drehbar
- Höchste Kurven- und Profiligängigkeit
- Wendig, auch im Trapezblech

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus (CAS) 18 V/4,0 Ah, Ladegerät LG 12 V - 36 V, Werkzeug PN 200 (eingebaut), Werkzeug PN 201 (mitgeliefert), Matrize, Stempelführung, Stiftschlüssel TX 20, TRUMPF Box M2



**INFO**

Akku-Starter-Sets finden Sie auf Seite 1/132

Spannung	V	18
Kapazität	Ah	4,0
Hubzahl bei Nennlast	min <sup>-1</sup>	1530
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,9
Schnittleistung Alu 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	3
Schnittleistung Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Schnittleistung Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,5
Schnittleistung Stahl 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1
Startloch-Ø	mm	24
Kleinsten Radius	mm	50
Gewicht inkl. Akku	kg	2,2
	€/Stück	1440,00 (E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0563</b>

### Akku-Profilnibbler TruTool PN 200 Set 18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät, im Karton

	€/Stück	1180,00 (E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0564</b>

### Ersatzteile PN 200

Ausführung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
Stempel	5	256,70	<b>0197 1225</b>
Matrizen-Standard-Set	2	137,40	<b>0197 1230</b>
Matrizen-Standard-Set	5	307,30	<b>0197 0565</b>
Verschleißteile-Set	1	178,30	<b>0197 1310</b>
Stempelführung	2	111,70	<b>0197 1320</b>
Verschleißplatten-Set	2	18,00	<b>0197 1330</b>
Verschleißplatten-Set	5	39,90	<b>0197 1340</b>

(E056)

## Fiber Composite Nibbler TruTool FCN 250

Schnellspannsystem  
**TRUMPF**  
Box



Die Maschine lässt sich in allen Branchen einsetzen, in denen Leichtbauteile zum Einsatz kommen – von Sport- und Freizeit-Industrie über den Prototypenbau bis hin zu Luft- und Raumfahrt und Automobil.

**Produkteigenschaften:**

- Werkzeugloser Matrizen- und Stempelwechsel
- Leicht, schnell und wendig
- Keine Delamination oder Ausfransung
- Trennen ohne Vorschubkraft
- Geringe Staub- und keine Rauchentwicklung bei der Bearbeitung
- Dank des 360° Werkzeugs flexibles Schneiden in allen Richtungen
- Schneidet CFK, GFK, AFK, Duroplaste und Thermoplaste

**Lieferumfang:** Maschine, Stempel (eingebaut), Matrize (eingebaut), Stiftschlüssel TX 20, Stempelführung (eingebaut), Werkzeug FCN 250 (eingebaut), TRUMPF Box S1



Leistung	W	550
Spannung	V	230
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	1300
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,9
Materialstärke	mm	2,5
Kleinster Radius	mm	4,3
Startloch-Ø	mm	17
Gewicht nach EPTA	kg	1,8
	€/Stück	1170,00 (E055)
Bestell-Nr.		<b>0198 0215</b>

### Stempel für TruTool FCN 250

Ausführung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
Stempel	1	114,80	<b>0198 0220</b>
Matrize	1	121,70	<b>0198 0225</b>
Stempelführung	1	128,90	<b>0198 0230</b>
Absaugeinheit	1	305,00	<b>0198 0235</b>

(E056)

## Blechnibbler TruTool N 350

**TRUMPF**  
Box



Dieser Blechnibbler arbeitet funkenfrei. Er ist mit seinem Hohlrundstempel sehr wendig und eignet sich für Innenausschnitte und Ausklinkarbeiten.

**Produkteigenschaften:**

- Verzugsfreies Arbeiten
- Ohne Vorschubkraft
- Stempel mehrfach nachschleifbar
- Gratfreie Schnitte
- Mit Drehzahlregler für Arbeiten nach Anriss und Schablone
- Werkzeugloser Werkzeugwechsel von Stempel und Matrize

**Lieferumfang:** Maschine, Stempel Standard (eingebaut), Matrize Standard (eingebaut), Handgriff, Tube Fett 25 + 250 g, TRUMPF Box M3



Spannung	V	230
Leistung	W	1700
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	720
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,4
Schnittleistung Alu 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	3,5
Schnittleistung Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	3,5
Schnittleistung Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,3
Schnittleistung Stahl 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,8
Kleinster Radius	mm	7
Startloch-Ø	mm	30
Gewicht nach EPTA	kg	3,7
	€/Stück	1600,00 (E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0875</b>

### Stempel/Matrize für TruTool N 350

Ausführung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
Verschleißteile	1	156,70	<b>0197 0880</b>
Stempel	1	59,80	<b>0197 0890</b>
Matrize	2	112,90	<b>0197 0895</b>

(E056)

## Blechnibbler TruTool N 500

TRUMPF  
Box

Dieser Blechnibbler bietet verschiedenste Einsatzmöglichkeiten: Mit ihm lässt sich in vier Richtungen zuschneiden – also auch rückwärts. So können Tanks und Behälter demontiert, Coils getrennt und Werkstücke mit Abkantungen bis 90° bearbeitet werden.

**Produkteigenschaften:**

- Verzugsfreies Trennverfahren
- Trennen ohne Vorschubkraft
- Werkzeugloser Stempelwechsel
- Werkzeuglose Verstellung der Schneidrichtung
- 4 Werkzeugpositionen, 360° in 90°-Schritten

**Lieferumfang:** Maschine, Stempel (eingebaut), Matrize (eingebaut), Handgriff, Tube Fett, Sechskantstiftschlüssel, TRUMPF Box M3

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	720	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,5	
Schnittleistung Alu 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	7	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	5	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	3,2	
Schnittleistung Stahl 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,5	
Kleinsten Radius	mm	90	
Startloch-Ø	mm	41	
Gewicht nach EPTA	kg	3,8	
	€/Stück	2400,00	(E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0480</b>	



TRUMPF

## Stempel/Matrize für TruTool N 500

Ausführung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
Stempel P5 bis 5 mm	5	329,00	<b>0197 1235</b>
Matrize für 3–5 mm	2	160,30	<b>0197 1240</b>
Stempelführung	2	91,10	<b>0197 1350</b>
		(E056)	

## Blechnibbler TruTool N 700

Schnellspannsystem  
TRUMPF  
Box

Mit seinem geringen Gewicht von 8,3 kg schneidet dieser Blechnibbler Blechdicken von 7 mm. Er trennt flache und gedoppelte Bleche wie auch Abkantungen bis 90°. Damit empfiehlt er sich gerade auch für Demontearbeiten.

**Produkteigenschaften:**

- Verzugsfreies Trennverfahren
- Trennen ohne Vorschubkraft
- Hohe Werkzeugstandzeiten bei gleichbleibend guter Schnittqualität
- Werkzeugloser Stempelwechsel
- 4 Werkzeugpositionen, 360° in 90°-Schritten

**Lieferumfang:** Maschine, Stempel, Matrize, Bügelgriff, Kompaktgriff, Sechskantstiftschlüssel, Tube Fett, Einstelllehre, TRUMPF Box

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	300	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,3	
Schnittleistung Alu 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	10	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	7	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	5	
Schnittleistung Stahl 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	3,5	
Kleinsten Radius	mm	140	
Startloch-Ø	mm	50	
Gewicht nach EPTA	kg	7,7	
	€/Stück	3520,00	(E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0510</b>	



TRUMPF

## Stempel/Matrize für TruTool N 700

Ausführung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
Stempel bis 7 mm	2	173,50	<b>0197 1245</b>
Stempel bis 7 mm	5	351,90	<b>0197 1360</b>
Matrize	2	160,30	<b>0197 1370</b>
Matrize für 5–7 mm	2	160,30	<b>0197 1250</b>
Stempelführung	2	98,50	<b>0197 1380</b>
Verschleißplatten	2	48,30	<b>0197 1390</b>
Verschleißplatten	5	99,90	<b>0197 1400</b>
		(E056)	

## Blechnibbler TruTool N 1000

TRUMPF  
Box

Diese leistungsstarke Maschine wurde speziell für den Einsatz in Dickblech entwickelt. Zum Einsatz kommt der Blechnibbler etwa beim Rückbau von Tanks und Stahlbehältern.

### Produkteigenschaften:

- Zum Schnitt von gedoppelten Blechen und Abkantungen bis 90°
- Schnitte mit 2-Gang-Getriebe
- Profilgängiger Vierkantstempel, zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen, für Schnitte über Kanten und Schweißnähte
- Nibbeln ohne Vorschubkraft durch Blechdicken von bis zu 10 mm
- 4 Schneidrichtungen – Maschine lässt sich um 360° in 4 x 90°-Schritten drehen
- Ausgereifte Getriebetechnologie für höchste Dauerbelastbarkeit
- Ermüdungsfreies Arbeiten
- Um 180° drehbarer Griff für eine bestmögliche Maschinenführung

Leistung	W	2600
Spannung	V	230
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	340/530
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,1/1,7
Schnittleistung Alu 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	12/10
Schnittleistung Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	10/8
Schnittleistung Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	7/5
Schnittleistung Stahl 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	5/4
Kleinster Radius	mm	300
Startloch-Ø	mm	75
Gewicht nach EPTA		14,7
	€/Stück	4840,00 (E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0571</b>

**Lieferumfang:** Maschine, Stempel Standard (eingebaut), Matrize Standard (eingebaut), Handgriff, Einstelllehre, Sechskantstiftschlüssel, Tube Fett 25 + 250 g., Stanz- und Nibbelöl, TRUMPF Koffer



## Stempel/Matrize für TruTool N 1000

Ausführung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
Stempel bis 10 mm	2	179,60	<b>0197 1255</b>
Stempel bis 10 mm	5	427,80	<b>0197 1410</b>
Matrize für 7–10 mm	2	222,90	<b>0197 1260</b>
Matrize P10	2	222,90 (E056)	<b>0197 1420</b>

## Fügepresse TruTool TF 350

TRUMPF  
Box

Diese Fügepresse kommt zur Verbindung von Metallteilen zum Einsatz. Sie formt das Verbindungselement per Kaltumformung schlüssig und mit einfach reproduzierbaren Fügepunkten aus dem Werkstoff. Ausgelegt ist die Presse auf Gesamtmaterieldicken von 0,8 mm bis maximal 4 mm. Sie schafft dauerhafte Verbindungen in einem Arbeitsgang und ohne zusätzliche Elemente.

### Produkteigenschaften:

- Schnelle Hubfolge – bis zu zwei Fügepunkten pro Sekunde
- Für unbeschichtete oder beschichtete Werkstücke
- Hohe Werkzeugstandzeiten mit entsprechend hoher Wirtschaftlichkeit
- Leistungsstarker 1700-Watt-Motor

Leistung	W	1700
Spannung	V	230
Materialstärke	mm	0,8
Werkstoffdicke Aluminium 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	4
Werkstoffdicke Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	3,5
Werkstoffdicke Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,5
Fügekraft	kN	25
max. Hubfolge	1/s	2
Gewicht nach EPTA	kg	8,3
	€/Stück	4010,00 (E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 1030</b>

**Lieferumfang:** Maschine, Stempel (eingebaut), Kipparm zu Stempel, Matrizenarm Nr. 3 (inklusive Matrize), Abstreifer für gerade Bleche (eingebaut), Abstreifer für Kanäle, 3 Sechskantstiftschlüssel, Tube Fett, TRUMPF Koffer



## Kantenfräse TruTool TKA 700 45°

TRUMPF  
Box

Mit dieser Metall-Kantenfräse lassen sich Bauteile mit sauberen Sichtkanten versehen, scharfe Kanten brechen oder Radien anbringen. Die gewünschte Fasenhöhe lässt sich schnell und werkzeuglos über eine Skalierung einstellen. Die Fräse arbeitet leise, schnell und vibrationsarm.

**Produkteigenschaften:**

- Für komplexe Werkstücke sowie Innenkonturen und Rohre
- 3-schneidiges Werkzeugsystem
- Geeignet für die Kleinteilbearbeitung von minimal 50 mm x 50 mm und maximal 300 mm x 300 mm
- 30°-, 45°-, 60°- sowie Radius-Kanten, hierfür weitere Wendepplattenhalter 30°, 60° und Radius erhältlich
- In Baustahl können im ersten Arbeitsgang Fasen bis zu 5 mm, mit einem zweiten bis 7 mm erzeugt werden
- Für Plasmageschnittene Bleche geeignet
- Spezialwinkel von 15–60° auf Anfrage

Leistung	W	1700
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	8390
Fasenwinkel	°	45
Fasenlänge Aluminium 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	10
Fasenlänge Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	7
Fasenlänge Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	3,7
Fasenlänge Stahl 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,3
Kleinster Innenradius	mm	18
Gewicht nach EPTA	kg	3,9
	€/Stück	1450,00 (E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 1012</b>

**Lieferumfang:** Maschine, 3 Wendepplatten (eingebaut), Wendepplattenhalter 45° mit Laufrad (eingebaut), Stirnlochschlüssel, Schraubendreher TX 15, Einmaulschlüssel, Steckschlüssel, Schutzbrille, TRUMPF Box M3

**Wendepplatten für Kantenfräse TruTool TKA 700**

Ausführung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
Typ ST	10	179,60	<b>0197 1265</b>
Typ CR	10	314,50 (E056)	<b>0197 1270</b>

## Kantenfräse TruTool TKA 1500 45°

TRUMPF  
Box

Der robuste TruTool TKA 1500 erstellt passgenaue Fasenlängen von bis zu 15 mm in Winkellagen von 30°, 45° und 60°. Die gewünschte Fasenlänge fixieren Sie stufenlos und ohne Werkzeug. Dabei erzielen Sie sofort hochwertige, wiederholgenaue Kanten ohne Nacharbeit. Mit dem TruTool TKA 1500 stellen Sie saubere Sichtkanten her, brechen scharfe Kanten, bringen einen Radius an oder bereiten eine Schweißnaht vor.

**Produkteigenschaften:**

- Griffform, Größe und Positionierung sind perfekt aufeinander abgestimmt und sorgt für ein ergonomisches Arbeiten
- Für gerade Kanten, Innen- und Außenkonturen sowie Bohrungen ab 80 mm
- Weitere Wendepplattenhalter 30°, 60° und Radius erhältlich
- Wiederanlaufschutz
- Sanftanlauf
- Überlastschutz

**Lieferumfang:** Maschine, 4 Wendepplatten für Stahl, Edelstahl und Aluminium (eingebaut), Wendepplattenhalter 45° (eingebaut), Späneschutz, Einfahrhilfe, Schraubendreher-Set, Schutzbrille, Schmierfett G3 (100g), TRUMPF Koffer

Leistung	W	2600
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	6700
Fasenlänge Aluminium 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	15
Fasenlänge Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	15
Fasenlänge Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	12
Fasenlänge Stahl 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	10
Kleinster Innenradius	mm	30
Gewicht nach EPTA	kg	10
	€/Stück	3560,00 (E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 1470</b>

**Wendepplatten für Kantenfräse TruTool TKA 1500**

Ausführung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
Standard-Wendepplatte	10	489,20	<b>0197 1480</b>
Wendepplatte R3	10	549,90 (E056)	<b>0197 1490</b>

**Wendepplattenhalter für Kantenfräse TruTool TKA 1500****Produkteigenschaften:**

- Zum Verrunden von Kanten
- Wendepplattenhalter Radius mit Laufrad Ø 36,2mm für Kantenfräse TruTool TKA 1500

Ausführung	€/Stück	Bestell-Nr.
Wendepplattenhalter Radius	649,90 (E056)	<b>0197 1500</b>

## Metall-Planfräse PFM 17

im  
Koffer

Diese Planfräse ermöglicht ein schnelles, sauberes Entfernen von Schweißraupen in einem Arbeitsschritt und ohne Entstehung von Metallspänen.

**Produkteigenschaften:**

- One-touch Controller: patentierte, werkzeuglose Frästiefeneinstellung in 0,1 mm Schritten
- Sekundenschnell einsatzbereit dank werkzeuglos fixierbarer, magnetischer Führungsschiene (50 cm lang, erweiterbar)
- Einfacher, bequemer Wechsel der Wendepplatten am Fräskopf
- Schlanker Griffbereich und großer, werkzeuglos verstellbarer Bügelgriff für sicheres, gleichmäßiges Führen
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz

**Lieferumfang:** Maschine,

Magnetische Führungsschiene (50 cm lang), 3 HM-Wendepplatten Universal, Bügelgriff, Torx-Schraubendreher T15, Schraubendreher SW4 mit T-Griff, Maulschlüssel SW10, Kunststoffkoffer

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	8000–12600	
Fräsbreite	mm	25	
Fräshöhe	mm	-1,5–10	
Frästiefeneinstellung (Stufe)	mm	0,1	
Gewicht nach EPTA	kg	4,6	
	€/Stück	2691,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0157 0040</b>	



metabo®



## i INFO

Konstantelektronik

Magnetische Führungsschiene  
für Planfräse PFM 17**Produkteigenschaften:**

- One-Touch-Fixierung der magnetischen Führungsschiene auf dem Material
- Einfach erweiterbar mit zusätzlichen magnetischen Führungsschienen

Länge mm	Gewicht kg	€/Stück	Bestell-Nr.
360	2,2	436,00	<b>0157 0050</b>

(E010)

## Schweißkantenformer TruTool TKF 700 30°

TRUMPF  
Box

Mit diesem Schweißkantenformer lassen sich Fasenlängen bis zu 7 mm an geraden Blechen erzielen – wie auch an Rohren. Per Schnellarretierung wird der Träger- und Schneidrichtungswechsel mühelos vorgenommen. Als das leichteste Modell seiner Klasse kann die Maschine in vertikaler, horizontaler oder Überkopf-Lage benutzt werden – wahlweise manuell geführt oder aber stationär.

**Produkteigenschaften:**

- Werkzeugloses Einstellen von Fasenhöhe und Blechdicke
- Rohrbearbeitung ab mindestens 80 mm Innendurchmesser, Innenausschnitte ab 90 mm Durchmesser
- Kurvenförmige Kanten mit Radien ab 40 mm
- Auch mit Trägerteile für 37,5° und 45° Schrägungswinkel erhältlich

**Lieferumfang:** Maschine, Trägerteil 30°, Standard-Messer (eingebaut), Handgriff, Stiftschlüssel TX 25, 2 Sechskantstiftschlüssel, Fettpresse, Tube Fett, Rollenhalter, TRUMPF Box M3

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	720	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,5	
Fasenlänge Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	7	
Fasenlänge Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	5,7	
Fasenlänge Stahl 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	4	
Blechstärke	mm	1–20	
Kleinster Radius	mm	40	
Gewicht nach EPTA	kg	5,3	
	€/Stück	2500,00	(E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 1007</b>	

TRUMPF



## Messer für TruTool TKF 700

Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
5	174,70	<b>0197 1275</b>

(E056)

## Schweißkantenformer TruTool TKF 1500 2-Gang-Motor

Schnellspannsystem  
**TRUMPF**  
Box

TRUMPF

Dieser Schweißkantenformer schafft emissions- und oxidfreie Schnittkanten. Er ist an unterschiedlichsten Werkstück-Konturen einsetzbar – auch an Rohren.

**Produkteigenschaften:**

- 2-Gang-Version zur Anpassung der Hubzahl an hochfeste Materialien
- Schweißnahtvorbereitung in einem Arbeitsgang
- Für K-, V-, X- und Y-Kanten, metallisch blank
- Rollenhalter für vibrationsarmes Arbeiten und leichtes Führen der Maschine
- Werkzeugloser Wechsel der Stoßstähle, mehrmals nachschleifbar
- Schrägungswinkel 20 bis 55° stufenlos einstellbar
- Rohrbearbeitung mit Innendurchmesser ab 30 mm
- Innenausschnitte ab Durchmesser 130 mm
- Bearbeitung von T- und Doppel-T-Trägern

**Lieferumfang:** Maschine, Stoßstahl hochfest (eingebaut), Spänebox, Griffsockel, Rohrgriff, Rollenhalter komplett rechts, 3 x Sechskantschrauben, 2 x Sechskantschlüssel, Stanz- und Nibbelöl für Stahl (500 ml), Tube Fett (25 + 250 g), Fettpresse, Einstelllehre, TRUMPF Koffer



Leistung	W	2600	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl 1./2. Gang		240/370	
Arbeitsgeschwindigkeit 1./2. Gang	m/min	1,25/2	
Fasellänge Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	15/15	
Fasellänge Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	11/9	
Fasellänge Stahl 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	9/6	
Blechstärke	mm	4–160	
Kleinsten Radius	mm	55	
Gewicht nach EPTA	kg	19,5	
	€/Stück	5240,00	(E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 1110</b>	

## Schweißkantenformer TruTool TKF 1500

- Ausführung wie vor, jedoch mit 1-Gang-Motor, Leerlaufhubzahl 370 min<sup>-1</sup>

	€/Stück	4370,00	(E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 1077</b>	

## Stoßstahl für TruTool TKF 1500

Ausführung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
Standard	2	74,80	<b>0197 1280</b>
Hochfest	2	148,20	<b>0197 1285</b>
		(E056)	

## Auflagenleisten-Reiniger TruTool TSC 100

Mit dieser Maschine lassen sich Auflagenleisten mehrfach reinigen. Sie kann von einer Person bedient werden und ist für verschiedene Materialien geeignet – wie zum Beispiel für Edelstahl.

**Produkteigenschaften:**

- Sicher und geräuscharm
- Einfache Bedienung, wirtschaftliches Arbeiten
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- Automatische Anpassung an unterschiedliche Schlackendicken
- Bei Flachbettlasermaschinen mit Palettenwechsler erfolgt die Reinigung hauptzeitparallel

**Lieferumfang:** Maschine, Reinigungswerkzeug Nr. 3 inklusive Dichtung (eingebaut), Griff komplett, Transporteinrichtung, Distanzplatte, Gleitblech, 2 Sechskantschraubendreher



Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	4–8	
Auflagenleistendicke	mm	2–3,9	
Schlackendicke	mm	25	
Mindestabstand Auflagenleisten	mm	33,5	
Gewicht nach EPTA	kg	16,3	
	€/Stück	4800,00	(E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 1445</b>	

## Reinigungswerkzeug-Set

Ausführung	Leistendicke mm	€/Stück	Bestell-Nr.
Reinigungswerkzeug-Set Nr. 2	2–2,9	297,60	<b>0197 1450</b>
Reinigungswerkzeug-Set Nr. 3	3–3,9	297,60	<b>0197 1460</b>
		(E056)	

**Panel Cutter TruTool TPC 165**



Dieser Cutter eignet sich besonders gut zum Trennen von Sandwich-Paneelen. Er empfiehlt sich für Dachdecker, Fassaden-, Hallen- und Containerbauer sowie für Kälte-, Wärme- und Schalldämmungsprofis. Auch Isolationsmaterial aus Polyurethan- und Polyisocyanurat-Schaum (PUR, PIR) lässt sich damit bearbeiten.

**Produkteigenschaften:**

- Maßgenaue, rechtwinklige Trennschnitte
- Innenausschnitte und Ausklinkungen ohne Startbohrung
- Trennen von bereits montierten Paneelen möglich
- Eintauchmechanismus: Maschine kann an jeder Stelle ins Material eintauchen
- Arbeiten in einem Arbeitsgang, kein Nacharbeiten

**Lieferumfang:** Maschine, Sägekette und Schwert 165 mm (eingebaut), 500 ml Stanz- und Nibbelöl, Kombischlüssel, Gleit-schiene (2er Set, eingebaut), Verschleißplatte (eingebaut), Verschleiß-platte vorne, Trumpf Koffer



Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	4	
Paneelendicke	mm	165	
Einzelblechdicke 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,9	
Schneidspurbreite	mm	4	
Startloch	mm	340 x 340	
Gewicht nach EPTA	kg	9,6	
	€/Stück	3000,00	(E055)
Bestell-Nr.		<b>0197 0760</b>	

**Schwert/Kette für TruTool TPC 165**

Ausführung	€/Stück	Bestell-Nr.
Schwert	207,30	<b>0197 0680</b>
Sägekette	351,90	<b>0197 0685</b>
	(E056)	

**Führungsschiene für TruTool TPC 165**

Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
1400	177,10	<b>0197 0687</b>
	(E056)	

**Messer-Set für Schlitzschere TruTool C 160**

Ausführung	Für Materialstärke mm	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
gerade	1-1,6	2	137,40	<b>0197 0000</b>
gerade	1-1,6	5	335,00	<b>0197 0120</b>
Kurvenmesser	max. 1	2	151,80	<b>0197 0005</b>
			(E056)	

**Messer-Set für Schlitzschere TruTool C 250**

Ausführung	Für Materialstärke mm	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
gerade	1,5-2,5	2	178,30	<b>0197 0010</b>
Kurvenmesser	0,5-1,5	2	186,80	<b>0197 0015</b>
			(E056)	

**Messer-Set für Bleischere TruTool S 160**

Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
2	35,90	<b>0197 0020</b>
10	168,70	<b>0197 0140</b>
	(E056)	

**Messer-Set für Bleischere TruTool S 250**

Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
4	70,50	<b>0197 0025</b>
	(E056)	

**Messer-Set für Bleischere TruTool S 350/S 450**

Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
2	76,20	<b>0197 0030</b>
	(E056)	

**Ersatzteile PN 200**

Ausführung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
Stempel	5	256,70	<b>0197 1225</b>
Matrizen-Standard-Set	2	137,40	<b>0197 1230</b>
Matrizen-Standard-Set	5	307,30	<b>0197 0565</b>
Verschleißteile-Set	1	178,30	<b>0197 1310</b>
Stempelführung	2	111,70	<b>0197 1320</b>
Verschleißplatten-Set	2	18,00	<b>0197 1330</b>
Verschleißplatten-Set	5	39,90	<b>0197 1340</b>
		(E056)	

**Verschleißteil-Set VT N160**

Inhalt	€/Stück	Bestell-Nr.
2 Stempel, 1 Matrize	82,20	<b>0197 1152</b>
	(E056)	

**Stempel/Matrize für TruTool N 200**

Ausführung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
Stempel	5	272,30	<b>0197 1215</b>
Matrize	2	100,40	<b>0197 1220</b>
Stempel-, Matrizen-Standard-Set	1	156,70	<b>0197 1120</b>
		(E056)	

### Zubehör für TruTool FCN 250

Ausführung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
Stempel	1	114,80	<b>0198 0220</b>
Matrize	1	121,70	<b>0198 0225</b>
Stempelführung	1	128,90	<b>0198 0230</b>
Absaugeinheit	1	305,00	<b>0198 0235</b>

(E056)

### Stempel/Matrize für TruTool N 350

**Produkteigenschaften:**

- Passend für TruTool N 350

**Set bestehend aus:** 2 Stempeln und 1 Matrize Standard

Ausführung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
Verschleißteile	1	156,70	<b>0197 0880</b>
Stempel	1	59,80	<b>0197 0890</b>
Matrize	2	112,90	<b>0197 0895</b>

(E056)

### Stempelführungs-Set

Für Typ	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
N 500	2	91,10	<b>0197 1350</b>
N 700	2	98,50	<b>0197 1380</b>

(E056)

### Stempel für TruTool

Für Typ	Ausführung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
N 700	Stempel bis 7 mm	2	173,50	<b>0197 1245</b>
N 1000	Stempel bis 10 mm	2	179,60	<b>0197 1255</b>

(E056)

### Stempel-Standard-Set

**Produkteigenschaften:**

- Für die Bearbeitung von Aluminium und Baustahl

Für Typ	Festigkeit N/mm <sup>2</sup>	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
N 700	-	5	351,90	<b>0197 1360</b>
N 1000	400	5	427,80	<b>0197 1410</b>

(E056)

### Matrizen-Set

**Produkteigenschaften:**

- Für die Bearbeitung von Aluminium- und Baustahl-Profilblechen

Für Typ	Blechstärke mm	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
N 700	5- 7	2	160,30	<b>0197 1370</b>
N 1000	7-10	2	222,90	<b>0197 1420</b>

(E056)

### Matrize für TruTool

Für Typ	Ausführung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
N 700	Matrize für 5-7 mm	2	160,30	<b>0197 1250</b>
N 1000	Matrize für 7-10 mm	2	222,90	<b>0197 1260</b>

(E056)

### Verschleißplatten-Set für TruTool N 700

**Produkteigenschaften:**

- Schützt den Matrizenräger vor übermäßigem Verschleiß

Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
2	48,30	<b>0197 1390</b>
5	99,90	<b>0197 1400</b>

(E056)

### Wendeplatten für Kantenfräse TruTool TKA 700

Ausführung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
Typ ST	10	179,60	<b>0197 1265</b>
Typ CR	10	314,50	<b>0197 1270</b>

(E056)

### Messer für TruTool TKF 700

Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
5	174,70	<b>0197 1275</b>

(E056)

### Stoßstahl für TruTool TKF 1100/1101/1500

Ausführung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
Standard	2	74,80	<b>0197 1280</b>
Hochfest	2	148,20	<b>0197 1285</b>

(E056)

### Schwert/Kette für TruTool TPC 165

Ausführung	Stück	€/Stück	Bestell-Nr.
Schwert	207,30		<b>0197 0680</b>
Sägekette	351,90		<b>0197 0685</b>

(E056)

### Führungsschiene

**Produkteigenschaften:**

- Passend für TruTool TPC 165

Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
1400	177,10	<b>0197 0687</b>

(E056)

### Reinigungswerkzeug-Set

Ausführung	Leistungsdicke mm	€/Stück	Bestell-Nr.
Reinigungswerkzeug-Set Nr. 2	2-2,9	297,60	<b>0197 1450</b>
Reinigungswerkzeug-Set Nr. 3	3-3,9	297,60	<b>0197 1460</b>

(E056)

### Schwingschleifer GSS 280 AVE Professional

L-BOXX



Das Schleifpapier sitzt bei diesem Schwingschleifer auch ohne Klettverbindung sehr gut. Dafür sorgt sein neues Papierspannsystem.

**Produkteigenschaften:**

- Sehr hohe Oberflächengüte bei wenig Vibration durch entkoppeltes Motorgehäuse
- Gleichmäßige Verteilung des Anpressdrucks für hohe Oberflächengüte
- Direkter Anschluss von Staubsauger oder Microfilter-Staubbox

**Lieferumfang:** Maschine, Zusatzhandgriff, Microfilter-Box, L-BOXX



Leistung	W	350
Spannung	V	230
Leerlaufschwingzahl	min <sup>-1</sup>	16000–22000
Schleifschuh	mm	114 x 226
Schleifhub	mm	2,4
Triaxialer Vibrationswert	m/s <sup>2</sup>	< 2,5
Gewicht nach EPTA	kg	2,7
	€/Stück	429,45 (E002)
Bestell-Nr.		0125 0534

### Schwingschleifer SRE 3185



Vibrationsarmes Arbeiten ermöglicht dieser Sander dank hoher Laufruhe. Die Maschine lässt sich im Einsatz gut und sicher halten.

**Produkteigenschaften:**

- Exzellentes Schliffbild ohne Schleifkringel und Riefen
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Spannsystem für Schleifpapier mit und ohne Klett
- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines externen Absauggerätes

**Lieferumfang:** Maschine, Textil-Staubbeutel



Leistung	W	210
Spannung	V	230
Leerlaufschwingzahl	min <sup>-1</sup>	8800–22300
Schleifhub	mm	2
Schleifschuh	mm	92 x 184
Gewicht nach EPTA	kg	1,5
	€/Stück	168,00 (E008)
Bestell-Nr.		0129 0600

### Schwingschleifer SRE 4351 TurboTec

Unter anderem für den Feinschliff von Holz, für den Zwischenschliff von Lack und Farbe wie auch zum Verschleifen von Gipsplatten wird dieser Sander benutzt.



**Produkteigenschaften:**

- Vibrationsarmes Schwingsystem
- Verwendung von Schleifpapieren mit und ohne Klett sowie Schleifmittel bis 10 mm Dicke möglich
- Schutz der Maschine vor aggressiven Holz- und Mineralstäuben
- Zusatzhandgriff mit Vibrationsdämpfung
- TurboBoost-Schalter – Ermöglicht Zuschalten zusätzlicher Leistungsreserven
- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- Schleifplatte mit zusätzlichen seitlichen Absaugkanälen für sauberes Arbeiten

**Lieferumfang:** Maschine, Schleifplatte mit Kletthaftung, abnehmbarer Zusatzhandgriff, Textil-Staubbeutel



Leistung	W	350
Spannung	V	230
Leerlaufschwingzahl	min <sup>-1</sup>	8400–22000
Schwingkreis	mm	2,2
Schleifplatte	mm	114 x 229
Gewicht nach EPTA	kg	2,6
	€/Stück	353,00 (E008)
Bestell-Nr.		0129 0542

### Exzentrerschleifer SXE 3150



Die Schleifplatte dieses Exzentrerschleifers ist mit einer Multilo- chnung versehen. Das sichert eine effektive Absaugung und längere Lebensdauer des Schleifmittels.

**Produkteigenschaften:**

- Leichter, handlicher Schleifer mit sehr guter Ergonomie
- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- Robustes Lagergehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Vibrationsarmes Arbeiten durch hohe Laufruhe
- Leicht entleerbarer Textil-Staubbeutel zum Arbeiten ohne Sauger
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers

**Lieferumfang:** Maschine, Schleifteller multi-hole mit Kletthaftung, Sechskantschlüssel, Textil-Staubbeutel



Leistung	W	310
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	4000–12000
Schleifteller-Ø	mm	150
Schwingkreis-Ø	mm	3
Gewicht nach EPTA	kg	1,6
	€/Stück	173,00 (E008)
Bestell-Nr.		0129 0603

## Exzentrerschleifer SXE 3125

Dieser Exzentrerschleifer verfügt über eine Schleifplatte mit Multilochung. Das sorgt für eine effektive Absaugung und längere Lebensdauer des Schleifmittels.

### Produkteigenschaften:

- Leichter, handlicher Schleifer mit sehr guter Ergonomie
- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- Robustes Lagergehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Vibrationsarmes Arbeiten durch hohe Laufruhe
- Leicht entleerbarer Textil-Staubbeutel zum Arbeiten ohne Sauger
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allesaugers

**Lieferumfang:** Maschine, Schleifteller multi-hole mit Kletthaftung, Sechskantschlüssel, Textil-Staubbeutel






Leistung	W	310
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	4000–12000
Schleifteller-Ø	mm	125
Schwingkreis-Ø	mm	3
Gewicht nach EPTA	kg	1,5
	€/Stück	157,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 0605</b>

## Exzentrerschleifer SXE 425 TurboTec

Schleifteller mit Multilochung: Das sorgt beim Einsatz dieses Exzentrerschleifers für effektives Absaugen und für eine längere Lebensdauer des Schleifmittels.

### Produkteigenschaften:

- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- TurboBoost-Schalter – ermöglicht das Zuschalten zusätzlicher Leistungsreserven
- Stütztellerbremse durch Power Control System
- Leicht entleerbarer Textil-Staubbeutel zum Arbeiten ohne Sauger
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allesaugers

**Lieferumfang:** Maschine, Schleifteller multi-hole mit Kletthaftung, abnehmbarer Zusatzhandgriff, Sechskantschlüssel, Textil-Staubbeutel



Leistung	W	320
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	4200–11000
Schleifteller-Ø	mm	125
Schwingkreis-Ø	mm	5
Gewicht nach EPTA	kg	2
	€/Stück	232,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 0525</b>

## Exzentrerschleifer SXE 450 TurboTec




Dieser Exzentrerschleifer arbeitet mit einer patentierten Duo-Schwingkreisverstellung: Je nach Anwendung kann Feinschliff oder hoher Abtrag eingestellt werden.

### Produkteigenschaften:

- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- TurboBoost-Schalter – Ermöglicht das Zuschalten zusätzlicher Leistungsreserven
- Schleifteller mit Multilochung für effektive Absaugung
- Leicht entleerbarer Textil-Staubbeutel zum Arbeiten ohne Sauger
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allesaugers

**Lieferumfang:** Maschine, Schleifteller multi-hole mit Kletthaftung, abnehmbarer Zusatzhandgriff, Sechskantschlüssel, Textil-Staubbeutel



### INFO

2 Schwingkreiseinstellungen

Leistung	W	350
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	4200–11000
Schleifteller-Ø	mm	150
Schwingkreis-Ø	mm	2,8/6,2
Gewicht nach EPTA	kg	2,2
	€/Stück	319,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 0521</b>

## Exzentrerschleifer SXE 150-2.5 BL




Extrem leicht, flach und handlich: Dieser Exzentrerschleifer mit symmetrischer Bauform ermöglicht einen einfachen Handwechsel oder beidhändiges Arbeiten.

### Produkteigenschaften:

- Rutschfester Paddle-Schalter mit Totmannfunktion
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Elektronische Voreinstellung des gewünschten Drehzahlbereichs
- Sanftanlauf, Motor- und Tellerbremse, Überlastschutz
- Geringe Vibrationen für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- Separater Hauptschalter
- Anschluss für Absaugung
- Schleifteller mit Multilochung
- Netzkabel austauschbar

**Lieferumfang:** Maschine, Schleifteller multi-hole mit Kletthaftung, Maulschlüssel, metaBOX



Leistung	W	350
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	4000–10000
Schleifteller-Ø	mm	150
Schwingkreis-Ø	mm	2,5
Gewicht nach EPTA	kg	1
	€/Stück	533,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 0552</b>

## Exzentrerschleifer SXE 150-5.0 BL

- Ausführung wie vor, jedoch mit 5 mm Schwingkreis-Ø
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	533,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 0555</b>

### Exzentrerschleifer GET 75-150 Professional

L-BOXX



Dieser Exzentrerschleifer bietet angenehmes Arbeiten durch neuen Multiloch-Schleifteller.

**Produkteigenschaften:**

- Hohe Oberflächengüte: vom Gehäuse entkoppelte Schleifeinheit für gleichmäßigen Anpressdruck
- Direkter Anschluss von Staubsauger oder Microfilter Staubbox
- Elektronische Drehzahlvorwahl
- Klettverschluss

**Lieferumfang:** Maschine, Schleifteller, 3 Schleifpapiere G80, G120, G180, Absaugstutzen, Zusatzhandgriff, Sechskantschlüssel, Schutzring, L-BOXX



Leistung	W	750
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3300-7300
Schleifteller-Ø	mm	150
Schwingkreis-Ø	mm	4,5
Gewicht nach EPTA	kg	2,6
	€/Stück	518,70 (E002)
Bestell-Nr.		0125 0553

### Exzentrerschleifer GEX 34-125 Professional



Gründlich, sauber und exakt: Die Exzenterbewegung plus Rotation sorgt bei der Arbeit mit diesem Exzentrerschleifer für feinsten Schliff bei hoher Schleifleistung.

**Produkteigenschaften:**

- Längere Lebensdauer des Schleifpapiers durch die Staubeffizienz des Mehrlochsleifpads in Verbindung mit dem Mehrlochsleifzubehör
- Hervorragende Oberflächenqualität
- Drehzahlvorwahl
- Flexibilität, jede beliebige Schleifpapiermarke kann verwendet werden

**Lieferumfang:** Maschine, Mehrlochsleifblatt Wood and Paint Ø 125 mm K 120



Leistung	W	340
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	4500-12000
Schleifteller-Ø	mm	125
Schwingkreis-Ø	mm	5
Gewicht nach EPTA	kg	2
	€/Stück	248,85 (E002)
Bestell-Nr.		0125 0610

### Exzentrerschleifer GEX 34-150 Professional



Gründlich, sauber und exakt: Die Exzenterbewegung plus Rotation sorgt bei der Arbeit mit diesem Exzentrerschleifer für feinsten Schliff bei hoher Schleifleistung.

**Produkteigenschaften:**

- Längere Lebensdauer des Schleifpapiers durch die Staubeffizienz des Mehrlochsleifpads in Verbindung mit dem Mehrlochsleifzubehör
- Hervorragende Oberflächenqualität
- Drehzahlvorwahl
- Flexibilität, jede beliebige Schleifpapiermarke kann verwendet werden

**Lieferumfang:** Maschine, Mehrlochsleifblatt Wood and Paint Ø 150 mm K 120



Leistung	W	340
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	4500-12000
Schleifteller-Ø	mm	150
Schwingkreis-Ø	mm	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,1
	€/Stück	270,90 (E002)
Bestell-Nr.		0125 0615

### Exzentrerschleifer GEX 40-150 Professional



Gründlich, sauber und exakt: Die Exzenterbewegung plus Rotation sorgt bei der Arbeit mit diesem Exzentrerschleifer für feinsten Schliff bei hoher Schleifleistung.

**Produkteigenschaften:**

- Längere Lebensdauer des Schleifpapiers durch die Staubeffizienz des Mehrlochsleifpads in Verbindung mit dem Mehrlochsleifzubehör
- Hervorragende Oberflächenqualität
- Flexibilität, jede beliebige Schleifpapiermarke kann verwendet werden

**Lieferumfang:** Maschine, Schleifblatt Wood and Paint Ø 150 mm K 120, Mikrofilterbox, Zusatzhandgriff, Innensechskantschlüssel, L-Boxx



Leistung	W	400
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	5500-12000
Schleifteller-Ø	mm	150
Schwingkreis-Ø	mm	2
Gewicht nach EPTA	kg	2,4
	€/Stück	341,25 (E002)
Bestell-Nr.		0125 0620

### Exzentrerschleifer GEX 40-150 Professional

- Ausführung wie vor, jedoch ohne L-BOXX

	€/Stück	311,85 (E002)
Bestell-Nr.		0125 0625

## Langhals Schleifer LSV 5-225 Comfort

im  
Koffer

Der Langhals Schleifer lässt sich im Einsatz gut handhaben und bestmöglich balancieren: Der Schwerpunkt der Maschine befindet sich nicht am Kopf.

**Produkteigenschaften:**

- Zuschaltbares LED-Licht
- Variable Längenverstellung
- Erweiterbar auf Gesamtlänge 2,1 m mit zusätzlicher Verlängerung (Zubehör)
- M-Clean-Technologie für Absaugung durch das Gehäuse ohne Schlauch für maximale Flexibilität des Schleifkopfs
- Anpassung des flexiblen Schleifkopfs an die Fläche
- Optimierte Absaugergebnisse durch gefederten Bürstenkranz
- Vario-Constamatic (VC) – Vollwellenelektronik
- Abstellen der Maschine ohne Schlauch und Kabel zu knicken

**Lieferumfang:** Maschine, Schleifteller (sehr weich), je 1 Haftscheifblatt P 80, P 100, P 120, P 150, flexible Welle (Ersatz), Anschlussmuffe, Verlängerung, Sechskantschlüssel, Koffer



metabo®



Leistung	W	500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1000-1650	
Schleifteller-Ø	mm	225	
Nutzlänge	mm	1100/1600/2100	
Gewicht nach EPTA	kg	4,5	
	€/Stück	945,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0194 2180</b>	

## Langhals Schleifer LSV 5-225

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Verlängerung und mit starrer Länge 1600 mm
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	798,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0194 2190</b>	

## Flexible Welle für Langhals Schleifer

**Produkteigenschaften:**

- Ersatzwelle, wie im Lieferumfang enthalten
- Einfach, schnell und werkzeuglos austauschbar, direkt auf der Baustelle

metabo®



	€/Stück	81,50	(E010)
Bestell-Nr.		<b>0194 2195</b>	

## Schleifgitter für Langhals Schleifer

**Produkteigenschaften:**

- Speziell für die Bearbeitung von Verspachtelungen im Trockenbau
- Geeignet für Spachtelflächen, die noch nicht ganz ausgehärtet sind

metabo®



Ø mm	Körnung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
225	P 100	25	101,00	<b>0194 2210</b>

(E010)

## Haftscheifblätter professional für Langhals Schleifer, perforiert

**Produkteigenschaften:**

- Hochwertiges Schleifpapier, ganzflächig perforiert, mit hoher Zerspanungsleistung
- Besonders wirkungsvolle Absaugung durch die ganzflächige Perforation und spezieller Klettschicht für ein staubarmes Arbeiten
- Geringes Zusetzen des Schleifmittels dadurch höhere Abtragsleistung und längere Standzeit
- Speziell für die Bearbeitung von Verspachtelungen im Trockenbau, Farbe und Lack

metabo®



Ø mm	Körnung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
225	P 60	25	102,00	<b>0194 2230</b>
225	P 80	25	106,00	<b>0194 2240</b>
225	P 100	25	98,50	<b>0194 2250</b>
225	P 120	25	98,50	<b>0194 2260</b>
225	P 150	25	98,50	<b>0194 2270</b>
225	P 180	25	98,50	<b>0194 2280</b>
225	P 220	25	98,50	<b>0194 2290</b>

(E010)

## Haftscheifblätter professional für Langhals Schleifer

**Produkteigenschaften:**

- Hochwertiges Schleifpapier mit sehr offener Streuung und hoher Zerspanungsleistung
- Ab Körnung 150 stearatbeschichtet
- Speziell für die Bearbeitung von Verspachtelungen im Trockenbau, Farbe und Lack

metabo®



Ø mm	Körnung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
225	P 40	25	43,80	<b>0194 2300</b>
225	P 60	25	44,80	<b>0194 2310</b>
225	P 80	25	42,20	<b>0194 2320</b>
225	P 100	25	39,60	<b>0194 2330</b>
225	P 120	25	39,60	<b>0194 2340</b>
225	P 150	25	39,60	<b>0194 2350</b>
225	P 180	25	39,60	<b>0194 2360</b>
225	P 220	25	39,60	<b>0194 2370</b>

(E010)

### Nass-/Trockensauger ASR 35 M ACP



Zum Absaugen am Elektrowerkzeug, im Dauereinsatz auf Baustellen und in der Werkstatt. Besonders geeignet zum Absaugen von Beton- und Gesteinsstaub.

**Produkteigenschaften:**

- Nass-/Trockensauger mit gewerblicher Zulassung
- Geräteresteckdose für ein Elektrowerkzeug zur Nutzung der Ein-/Ausschaltautomatik des Saugers
- AutoCleanPlus, automatische MPulse-Filterabreinigung im Dauereinsatz
- Bei Unterschreiten der optimalen Saugleistung sofortiges Abrütteln der Filter
- **Zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse M**
- Abschaltautomatik beim Nasssaugen, wenn die maximale Füllhöhe erreicht wird
- Warnsignal bei Unterschreitung des Mindestvolumenstroms zum Schutz des Anwenders
- Optimale Saugleistung durch Vorauswahl des Schlauchdurchmessers

Leistung	W	1400	
Spannung	V	230	
Saugleistung	l/min	max. 4380	
max. Unterdruck	mbar	270	
Behältervolumen	l	35	
Staubklasse		M	
Kabellänge	m	8	
Gewicht	kg	16	
	€/Stück	892,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0194 2385</b>	



- Nachlaufautomatik zum völligen Entleeren des Saugschlauches
  - Antistatik-Grundausstattung
  - Extra große Räder und Lenkrollen mit Feststellbremse
  - Aufwicklungsmöglichkeit für das Kabel
  - Praktisches Zubehör-Depot und Ablagefläche
- Lieferumfang:** Sauger, Antistatik-Saugschlauch Ø 35 mm / 4 m, Anschlussmuffe Ø 41/48 mm, Handgriff-Zwischenstück, 2 Saugrohre aus Kunststoff, 2 Polyester-Filterkassetten Klasse M, PE-Filterbeutel, Fugendüse, Bodendüse 300 mm breit



**INFO**

Bei Holz-, Lack- und Keramikstäuben ist eine Sauger der Klasse M vorgeschrieben

### Nass-/Trockensauger ASR 25 M SC



Ideal für den mobilen Einsatz durch geringes Gewicht und Kompaktbauweise. Zum Absaugen an Elektrowerkzeugen und zum Reinigen von Baustelle, Werkstatt usw.

**Produkteigenschaften:**

- Nass-/Trockensauger mit gewerblicher Zulassung
- Geräteresteckdose für ein Elektrowerkzeug zur Nutzung der Ein-/Ausschaltautomatik des Saugers
- SelfClean: halbautomatische Filterabreinigung in Arbeitspausen
- **Zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse M**
- Abschaltautomatik beim Nasssaugen, wenn die maximale Füllhöhe erreicht wird
- Warnsignal bei Unterschreitung des Mindestvolumenstroms
- Optimale Saugleistung durch Vorauswahl des Schlauchdurchmessers

Leistung	W	1400	
Spannung	V	230	
Saugleistung	l/min	4380	
max. Unterdruck	mbar	270	
Behältervolumen	l	25	
Staubklasse		M	
Kabellänge	m	8	
Gewicht	kg	11	
	€/Stück	653,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0194 2390</b>	



- Nachlaufautomatik zum völligen Entleeren des Saugschlauches
  - Antistatik-Grundausstattung
  - Aufwicklungsmöglichkeit für das Kabel
  - Praktisches Zubehör-Depot und Ablagefläche
  - Aufbewahrungs- und Transportsystem: Koppeln von metaBOX und Sauger mit dem Metadepot (Zubehör)
- Lieferumfang:** Sauger, 4 m Antistatik-Saugschlauch Ø 35 mm, Handgriff-Zwischenstück, 2 Saugrohre aus Kunststoff, 2 Polyester-Filterkassetten Klasse M, Vliesfilterbeutel, Fugendüse, Universaldüse



**INFO**

Bei Holz-, Lack- und Keramikstäuben ist eine Sauger der Klasse M vorgeschrieben

### Vliesfiltertüte ASR 25/35

**Produkteigenschaften:**

- Bessere und leichtere Entfaltung der Vliesbeutel gegenüber Papierfilterbeuteln
- Gut geeignet für Anwendungen, bei denen kleine Mengen von Feinstaub entstehen (z.B. An- und Abschleifen von Farb- und Lackbeschichtungen oder kurze Bohrarbeiten mit geringen Durchmesser)
- Ideal beim Einsatz von Holzbearbeitungsmaschinen, wie Oberfräsen, Hobelmaschinen, kleinen Exzentrerschleifern und Sandern usw.

- Verbesserte mechanische Festigkeit
- Geeignet für ASR 35 M ACP und ASR 25 M SC



Volumen l	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
25-35	5	34,70	<b>0194 2395</b>
		(E010)	

## Bandschleifer GBS 75 AE Professional

im  
Koffer

Dieser Bandschleifer ist sehr handlich und eignet sich zum Entfernen, Planschleifen, Glätten und Säubern auf unterschiedlichen Oberflächen.

**Produkteigenschaften:**

- Drehzahlregelung
- Planschleifen von Flächen
- Anschleifen von hochwertigen, furnierten Flächen
- Optimierte Schleifergebnisse durch grafitbeschichtete Schleifplatte

**Lieferumfang:** Bandschleifer, Staubsack, Schleifband, Graphitplatte, Koffer

Leistung	W	750	
Spannung	V	230	
Bandgeschwindigkeit	m/min	200–330	
Bandabmessung (B x L)	mm	75 x 533	
Gewicht nach EPTA	kg	3,4	
	€/Stück	338,10	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0125 0562</b>	



## Bandschleifer BAE 75

Dieser Bandschleifer ist für den stationären Einsatz ausgerüstet: Sein stabiler Maschinenständer lässt sich in wenigen Sekunden ohne Werkzeug montieren.

**Produkteigenschaften:**

- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers
- Antistatischer Staubsack mit Reißverschluss

**Lieferumfang:** Maschine, Staubsack, Zusatzhandgriff, Sechskantschlüssel, Absaugadapter, Längsanschlag, Maschinenständer

Leistung	W	1010	
Spannung	V	230	
Bandgeschwindigkeit	m/min	240–450	
Bandabmessung (B x L)	mm	75 x 533	
Gewicht nach EPTA	kg	4,9	
	€/Stück	346,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0129 0595</b>	



## Servicepauschalen: so einfach – so fair

Der Full Service Vertrag wird gleich beim Kauf der Metabo Maschine abgeschlossen. Die Servicepauschalen gibt es in 4 knapp kalkulierten Preiskategorien. Ein Rundum-sorglos-Schutz ist bereits für ca. 1 EUR im Monat erhältlich.



Best.-Nr. **0178 0950**  
€/Stück 39,00



Best.-Nr. **0178 0951**  
€/Stück 59,00



Best.-Nr. **0178 0952**  
€/Stück 79,00



Best.-Nr. **0178 0953**  
€/Stück 99,00

Mehr Informationen zum Full Service sowie die Leistungsbedingungen finden Sie auf [metabo.com/services.com](http://metabo.com/services.com)

Der kostenlose Full Service gilt nur für Metabo Akku-Produkte, die bei einem teilnehmenden Metabo LiHD Partner gekauft wurden und innerhalb von 4 Wochen ab Kaufdatum auf [www.metabo-service.com](http://www.metabo-service.com) registriert wurden. Für Akkupacks und Ladegeräte bedarf es keiner Registrierung.

Nicht zu verwechseln ist der Full Service mit der XXL-Garantie. Die XXL-Garantie erweitert die herkömmliche Garantie auf 3 Jahre, während der Full Service auch alle verschleißbedingten Reparaturen beinhaltet.

### Multimaster MM 500 Plus

Schnellspannsystem **im Koffer**

Leistungsstarkes MultiTool für schnellen Arbeitsfortschritt (bei Ausbau und Renovierung) mit Bi-Metall-Sägeblatt für Holz, Metall und Kunststoffe.

**Produkteigenschaften:**

- StarlockPlus Werkzeugaufnahme
- Überlastsicherer, leistungsstarker Motor mit hohem Kupferanteil
- Tachogenerator
- Metall-Getriebe
- Mechanische Schnittstelle
- 5 m Industriekabel

Leistung	W	350	
Spannung	V	230	
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	10000–19500	
Oszillationswinkel	°	1,7	
Werkzeugaufnahme		StarlockPlus	
Werkzeugwechsel		QuickIn	
Gewicht nach EPTA	kg	1,4	
	€/Stück	281,60	(E041)
Bestell-Nr.		<b>0127 0801</b>	



**Lieferumfang:** Maschine, Universal E-Cut-Sägeblatt (44 mm), Kunststoff-Werkzeugkoffer



### Multimaster MM 500 Plus Top

Schnellspannsystem **im Koffer**

Leistungsstarkes MultiTool für schnellen Arbeitsfortschritt (bei Ausbau und Renovierung) mit Bi-Metall-Sägeblatt für Holz, Metall und Kunststoffe.

**Produkteigenschaften:**

- Leistungsstarker 350-Watt-Motor für maximale Schnittgeschwindigkeiten
- StarlockPlus-Werkzeugaufnahme, passend für alle Starlock- und StarlockPlus-Zubehöre
- QuickIN-Schnellspannsystem

Leistung	W	350	
Spannung	V	230	
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	10000–19500	
Oszillationswinkel	°	2 x 1,7	
Werkzeugaufnahme		StarlockPlus	
Werkzeugwechsel		QuickIn	
Gewicht nach EPTA	kg	1,4	
	€/Stück	352,00	(E041)
Bestell-Nr.		<b>0127 0830</b>	



- Vibrations-Entkopplung
  - Elektronische Drehzahlstellung
- Lieferumfang:** Maschine, 6 E-Cut Sägeblätter, HM-Sägeblatt, Raspel, Spachtel, ASchleifplatte, 3 x 5 Schleifpapiere, Absaugung, Kunststoff-Werkzeugkoffer



### Akku-Multimaster AMM 500 Plus Top AS

Schnellspannsystem **L-BOXX**

Das leistungsstarke Akku MultiTool für schnellen Arbeitsfortschritt (bei Ausbau und Renovierung) – zum Sägen in Holz und Metall, Schleifen, Fliesen austrennen und mehr.

**Produkteigenschaften:**

- QuickIN-Schnellspannsystem
- Mechanische Schnittstelle
- Anti-Vibrationssystem
- Metall-Getriebe
- Vibrations-Entkopplung
- Elektronische Drehzahlstellung

Spannung	V	18	
Oszillationswinkel	°	2 x 1,7	
Werkzeugaufnahme		StarlockPlus	
Werkzeugwechsel		QuickIn	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,5	
	€/Stück	229,00	(E041)
Bestell-Nr.		<b>0100 0512</b>	

18,0 V **NEU**



**Lieferumfang:** Maschine, E-Cut Long-Life Sägeblatt 10 mm, E-Cut Carbide Pro Sägeblatt 32 mm, 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter 35 mm, 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter 65 mm, HM-Sägeblatt, HM-Raspel, Spachtel, Absaugung, Schleifplatte (gelocht), je 5 Schleifblätter, gelocht (K 60, 80, 120, 180), L-BOXX, ohne Akku, ohne Ladegerät



**INFO**

Akku-Starter-Sets finden Sie auf Seite 1/50

### Multimaster MM 700 Max

Bürstenloser Motor	Schnellspannsystem	im Koffer
--------------------	--------------------	-----------

Ein MultiTool für schnelle Arbeitsfortschritte bei Ausbau und Renovierung mit Bi-Metall-Sägeblatt für Holz, Metall und Kunststoffe.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Hochleistungsmotor
- Tachogenerator
- Metall-Getriebe
- Mechanische Schnittstelle
- Vibrations-Entkopplung
- Überlastschutz
- Elektronische Drehzahlstellung
- Industriekabel

Leistung	W	450
Spannung	V	230
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	10000-19500
Werkzeugaufnahme		StarlockMax
Werkzeugwechsel		QuickIn
Gewicht nach EPTA	kg	1,6
	€/Stück	341,00 (E042)
Bestell-Nr.		0127 0811



**Lieferumfang:** Maschine, Universal E-Cut-Sägeblatt (44 mm), Kunststoff-Werkzeugkoffer



### Multimaster MM 700 Max Top

Bürstenloser Motor	Schnellspannsystem	im Koffer
--------------------	--------------------	-----------

Ein MultiTool für schnelle Arbeitsfortschritte bei Ausbau und Renovierung mit Bi-Metall-Sägeblatt für Holz, Metall und Kunststoffe.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Hochleistungsmotor
- Tachogenerator
- Metall-Getriebe
- Mechanische Schnittstelle
- Vibrations-Entkopplung
- Überlastschutz

Leistung	W	450
Spannung	V	230
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	10000-19500
Oszillationswinkel	°	2 x 2
Werkzeugaufnahme		StarlockMax
Werkzeugwechsel		QuickIn
Gewicht	kg	1,6
	€/Stück	452,00 (E042)
Bestell-Nr.		0127 0809



- Elektronische Drehzahlstellung
- Industriekabel

**Lieferumfang:** Maschine, 12 E-Cut Sägeblätter, Segment-Sägeblatt, HM-Sägeblatt, Raspel, Spachtel, Pilzmesser, Multimeter, gelochte Schleifplatten, 4 x 10 Schleifpapiere, Absaugung, Kunststoff-Werkzeugkoffer



### Akku-Multimaster AMM 700 Max Top AS

Schnellspannsystem	L-BOXX
--------------------	--------

Das leistungsstarke Akku MultiTool für schnellen Arbeitsfortschritt (bei Ausbau und Renovierung) – zum Sägen in Holz und Metall, Schleifen, Fliesen austrennen und mehr.

**Produkteigenschaften:**

- QuickIN-Schnellspannsystem
- Mechanische Schnittstelle
- Anti-Vibrationssystem
- Metall-Getriebe
- Vibrations-Entkopplung
- Elektronische Drehzahlstellung

Spannung	V	18
Oszillationswinkel	°	2 x 2
Werkzeugaufnahme		StarlockMax
Werkzeugwechsel		QuickIn
Gewicht inkl. Akku	kg	4,7
	€/Stück	329,00 (E042)
Bestell-Nr.		0100 0513

18,0 V **NEU**



**Lieferumfang:** Maschine, 2 E-Cut Standard-Sägeblätter curved 35 mm, 2 E-Cut Standard-Sägeblätter curved 65 mm, E-Cut Precision Sägeblatt 35 mm, E-Cut Precision Sägeblatt 65 mm, E-Cut Long-Life Sägeblatt 10 mm, 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter 35 mm, E-Cut Long-Life Sägeblatt 32 mm, E-Cut Long-Life Sägeblatt 42 mm, E-Cut Carbide Pro Sägeblatt 32 mm, Sägeblatt segmentiert Ø 85 mm, HM Segmentsägeblatt, HM Raspel Dreieckform, Spachtel, Schneidmesser Pilzform, Multimeter, Schleifplatte gelocht, je 10 Schleifblätter gelocht K 60/80/120/180, Absaugvorrichtung, L-BOXX, ohne Akku, ohne Ladegerät



Akku-Starter-Sets finden Sie auf Seite 1/50



Wählen Sie Ihr Starlock-Zubehör passend zu Ihrer Maschine:



Hier sehen Sie auf einen Blick, welche Werkzeugaufnahme Ihre Maschine hat, welches Zubehör dazu passt und ob Sie einen Adapter dafür benötigen.

FEIN MULTIMASTER & MultiTalent	<b>STARLOCK MAX</b> z.B. MULTIMASTER (A)MM 700	✓	✓	✓
	<b>STARLOCK PLUS</b> z.B. MULTIMASTER (A)MM 300 und (A)MM 500 FMM 350 QSL & FMT 250 QSL	✓	✓	✗
	<b>ACHTSTERN AUFNAHME 2007 - 2015</b> z. B. FMM 250   FMM 250 QuickIN	✓	✓	✗
	<b>RUNDAUFNAHME 10MM 1986 - 2006</b> z. B. AStlxe 636-2   MSx636   MSxe 636-1	✓**	✓**	✗
FEIN SuperCut	<b>STARLOCK MAX</b> z. B. FSC 500 QSL   AFSC 18 QSL	✓	✓	✓
	<b>INNENSECHSKANT MIT QUICKIN 2010 - 2016</b> z. B. FSC 2.0 Q   FSC 1.6 Q   AFSC 1.7 Q   AFSC 18			
	<b>INNENSECHSKANT 2004 - 2009</b> z. B. FSC 2.0   FSC 1.6			
Andere	Bosch, Festool	✓	✓***	✓***
	weitere Hersteller z. B. Makita uvm.	✓	✗	✗

\* Adapter: zwingend notwendig.  
 \*\* Verbesserte Funktion mit Upgrade Kit: nicht zwingend notwendig.  
 \*\*\* Abhängig von Maschine.

passt immer



### Schleifteller-Set

**Produkteigenschaften:**

- Zum schnellen und wirtschaftlichen Schleifen von mittleren Flächen
- Bestehend aus: 1 Schleifteller Ø 115 mm, je 2 gelochte Schleifblätter Korn 60/80/180



Schleifblatt-Ø mm	Aufnahme	€/Stück	Bestell-Nr.
115	StarlockPlus	30,90 (E028)	0127 2520

### Schleifblätter Ø 115 mm, gelocht

**Produkteigenschaften:**

- Gelocht für Staubabsaugung
- Vollkunstharzbindung für hohe Abtragsleistung
- Klettschnellbefestigung



Schleifblatt-Ø mm	Körnung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
115	60	16	13,40	0127 0990
115	80	16	13,40	0127 1000
115	180	16	13,40 (E028)	0127 1010

### Schleifblatt-Set Ø 115 mm, gelocht

**Produkteigenschaften:**

- Gelocht für Staubabsaugung
- Vollkunstharzbindung für hohe Abtragsleistung
- Klettschnellbefestigung
- Je 4 Blatt K 60/80/120/180



Schleifblatt-Ø mm	Körnung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
115	60, 80, 120, 180	je 4	13,40 (E028)	0127 0980

### Fliesenfugen-Reiniger

**Produkteigenschaften:**

- Zum Reinigen stark verschmutzter Fliesenfugen
- Für alle Fugenbreiten geeignet



Aufnahme	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
StarlockPlus	2	34,80 (E028)	0127 2510

### Dreieck-Schleifplatten-Set, ungelocht

**Produkteigenschaften:**

- Universelle Starlock-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeuge
- Dreiecksform, Klettenhaftteil



Aufnahme	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
Starlock	2	14,30 (E028)	0127 2545

### Dreieck-Schleifblatt, ungelocht

**Produkteigenschaften:**

- Ungelocht, mit Klettbefestigung
- Für den universellen Einsatz auf fast allen Oberflächen



Körnung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
40	50	20,10	0127 0935
60	50	20,10	0127 0940
80	50	20,10	0127 0945
100	50	20,10	0127 0950
120	50	20,10 (E028)	0127 0955

### Dreieck-Schleifplatten-Set, gelocht

**Produkteigenschaften:**

- Standard-Ausführung für das Schleifen mit Staubabsaugung
- Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen auf dem Werkstück
- Universelle Starlock-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeuge
- Dreiecksform, Klettenhaftteil
- Kantenlänge 80mm



Aufnahme	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
Starlock	2	18,15 (E028)	0127 0992

### Schleifblätter für Dreieckschleifplatte, gelocht

**Produkteigenschaften:**

- Gelocht für den Einsatz mit gelochter Schleifplatte und Staubabsaugung
- Korund-Schleifkörner und Vollkunstharzbindung für hohe Abtragsleistung
- Klettschnellbefestigung
- Kantenlänge 80 mm



Körnung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
K 40	5	5,15	0127 0994
K 60	5	5,15	0127 0996
K 80	5	5,15	0127 0997
K 100	5	5,15	0127 0998
K 120	5	5,15 (E028)	0127 0999



### HSS-Segmentsägeblatt

**Produkteigenschaften:**

- Für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt, Buntmetalle und Blech bis ca. 1 mm
- Sehr gut zum Arbeiten in Ecken geeignet



Sägeblatt-Ø mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
85	Starlock	1	27,00 (E028)	<b>0127 2550</b>

### Diamant-Segmentsägeblatt

**Produkteigenschaften:**

- Zum Austrennen von Marmor-, Epoxidharz- und Trassfugen
- Hervorragende Standzeit
- Auch für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet
- Für den häufigen Einsatz und anspruchsvolle Aufgaben
- Segmentiert, zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschneidung



Sägeblatt-Ø mm	Schnittbreite mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
75	2,2	Starlock	1	62,00 (E028)	<b>0127 2525</b>
90	2,2	StarlockPlus	1	71,10 (E028)	<b>0127 2535</b>

### Mini-Cut Combo Säge- und Feilenset

**Produkteigenschaften:**

- Ideal für kleinere Aussparungen und Arbeiten an beengten Stellen z. B. für viele Installationsarbeiten, Schalter-Einbau, Modellbau u.v.m.
- Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen Multitools mit Starlock-Aufnahme

**Lieferumfang:** je 1 Tauchsägeblatt, Form 184, geschränkte Verzahnung, 10 x 30 mm und Tauchsägeblatt, Form 183, geschränkte Verzahnung, 20 x 34 mm, HM-Feile 10 x 30 mm



Ausführung	Aufnahme	€/Stück	Bestell-Nr.
3-teilig	Starlock	35,50 (W149)	<b>0127 2773</b>

### Fester Spachtel

**Produkteigenschaften:**

- Zum Entfernen von hartnäckigen Altlacken, Klebstoffresten, Teppichboden, Fliesenkleber und Unterbodenbeschichtungen



Ausführung	Breite mm	Länge mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
kurz	52	34	Starlock	1	18,25 (E028)	<b>0127 2575</b>
lang	52	41	Starlock-Plus	1	18,25 (E028)	<b>0127 2580</b>

### HM-Segmentsägeblatt

**Produkteigenschaften:**

- Zum Austrennen schadhafter Fliesenfugen
- Zum Fräsen von Schlitz in Putz, Gasbeton und ähnlichen Baumaterialien



Sägeblatt-Ø mm	Schnittbreite mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
75	2,2	Starlock	1	30,50 (E028)	<b>0127 2555</b>
90	2,2	StarlockPlus	1	36,10 (E028)	<b>0127 2560</b>

### HM-Raspel 3-Eck

**Produkteigenschaften:**

- Dreiecksform
- Zum Grobschliff von Spachtelmasse, Fliesenkleber, Beton, Stein und Holz
- Zum Einsatz mit oder ohne Staubabsaugung geeignet



Kantenlänge mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
80	Starlock	1	33,10 (E028)	<b>0127 2565</b>

### Flexibler Spachtel

**Produkteigenschaften:**

- Zum Entfernen von Silikon- oder Acrylfugen im Sanitärbereich sowie von Aufklebern



Breite mm	Länge mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
52	34	Starlock	1	10,12 (E065)	<b>0127 2585</b>

### Zubehörset Best of StarlockPlus METAL & WOOD

**Produkteigenschaften:**

- Für Sägearbeiten in Holz und Metall
  - Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen gängigen Multitools mit Starlock-Plus und StarlockMax-Aufnahme
- Lieferumfang:** je 2 Tauchsägeblätter (Form 160, geschränkte Verzahnung) 35 x 50 mm, Tauchsägeblätter (Form 161, geschränkte Verzahnung) 65 x 50 mm, je 1 Tauchsägeblatt (Form 151, universelle Verzahnung) 28 x 60 mm, Tauchsägeblatt (Form 152, universelle Verzahnung) 44 x 60 mm



Ausführung	Werkzeugaufnahme	€/Stück	Bestell-Nr.
6-teilig	StarlockPlus	67,20 (W149)	<b>0127 2593</b>



### Zubehörset Best of Starlock Renovation

**Produkteigenschaften:**

- Für alle anstehenden Renovierungsarbeiten
- Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen gängigen Multi-  
tools mit Starlock-Aufnahme

**Lieferumfang:** 2 Tauchsägeblätter, Form 160, geschränkte  
Verzahnung, 35 x 50 mm, 2 Tauchsägeblätter, Form 221,  
geschränkte Verzahnung, 50 x 50 mm, 2 Tauchsägeblätter, Form  
228, geschränkte Verzahnung, 65 x 50 mm, HM-Raspel 80 mm,  
HM-Segmentsägeblatt Ø 75 x 2,2 mm, fester Spachtel, pilzförmiges  
Schneidmesser, Klett-Schleifblatthalter (ungelocht) 15 Klett-  
Schleifblätter K 60 (5 Stück); K 80 (5 Stück); K 120 (5 Stück)

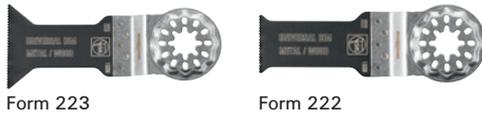
Ausführung	Aufnahme	€/Stück	Bestell-Nr.
26-teilig	Starlock	118,50 (W149)	<b>0127 2518</b>



### E-Cut Universal-BIM-Sägeblatt METAL & WOOD

**Produkteigenschaften:**

- Aus Bi-Metall
- Breites Anwendungsspektrum durch gewellte Uni-  
versalverzahnung
- Sägt Bleche bis 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre, Holz, Gipskarton und  
Kunststoffe



Form	Breite mm	Länge mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
222	28	55	Starlock	1	19,35	<b>0127 2730</b>
222	28	55	Starlock	3	55,70	<b>0127 2735</b>
222	28	55	Starlock	10	166,00	<b>0127 2740</b>
223	44	55	Starlock	1	20,50	<b>0127 2745</b>
223	44	55	Starlock	3	58,30	<b>0127 2750</b>
223	44	55	Starlock	10	174,00 (E028)	<b>0127 2755</b>

### E-Cut Universal-BIM-Sägeblatt METAL & WOOD

**Produkteigenschaften:**

- Aus Bi-Metall
- Breites Anwendungsspektrum durch gewellte  
Universalverzahnung
- Sägt Bleche bis 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre, Holz, Gipskarton und  
Kunststoffe



Form	Breite mm	Länge mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
151	28	60	StarlockPlus	1	19,70	<b>0127 2610</b>
151	28	60	StarlockPlus	3	56,30	<b>0127 2615</b>
151	28	60	StarlockPlus	5	89,00	<b>0127 2715</b>
151	28	60	StarlockPlus	10	168,00	<b>0127 2620</b>
152	44	60	StarlockPlus	1	21,00	<b>0127 2625</b>
152	44	60	StarlockPlus	3	59,50	<b>0127 2630</b>
152	44	60	StarlockPlus	5	93,90	<b>0127 2720</b>
152	44	60	StarlockPlus	10	177,50 (E028)	<b>0127 2635</b>

### E-Cut Precision-BIM-Sägeblatt WOOD

**Produkteigenschaften:**

- Aus Bi-Metall
- Höchste Schnittgeschwindigkeit und Präzision dank  
doppelreihiger JAPAN-Verzahnung
- Für Holz, Gipskarton und weiche Kunst-  
stoffe



Form	Breite mm	Länge mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
205	35	50	Starlock	1	19,80	<b>0127 2640</b>
205	35	50	Starlock	10	168,50 (E028)	<b>0127 2645</b>

### E-Cut Long-Life-BIM-Sägeblatt WOOD & NAILS

**Produkteigenschaften:**

- Aus Bi-Metall, mit geschränkter Verzahnung
- Für alle Holzwerkstoffe auch mit Nägeln, Kunststoffe  
und Gipskarton
- Äußerst langlebig und robust



Form	Breite mm	Länge mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
160	35	50	Starlock	1	17,15	<b>0127 2660</b>
160	35	50	Starlock	3	49,00	<b>0127 2665</b>
160	35	50	Starlock	10	146,00 (E028)	<b>0127 2670</b>

### E-Cut Long-Life-BIM-Sägeblatt WOOD & NAILS

**Produkteigenschaften:**

- Aus Bi-Metall, mit geschränkter Verzahnung
- Für alle Holzwerkstoffe auch mit Nägeln,  
Kunststoffe und Gipskarton
- Äußerst langlebig und robust



Form	Breite mm	Länge mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
161	65	50	StarlockPlus	1	18,90	<b>0127 2675</b>
161	65	50	StarlockPlus	3	54,20	<b>0127 2680</b>
161	65	50	StarlockPlus	10	161,50 (E028)	<b>0127 2685</b>

### E-Cut Combo METAL & WOOD

**Produkteigenschaften:**

- Für Sägearbeiten in Holz und Metall
- Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen  
gängigen Multitools mit Starlock-Auf-  
nahme



**Lieferumfang:** Tauchsägeblatt (Form  
160, geschränkte Verzahnung) 35 x  
50 mm, Tauchsägeblatt (Form 228,  
geschränkte Verzahnung) 65 x 50  
mm, Tauchsägeblatt (Form 223,  
gewellte Verzahnung) 44 x 55 mm



Ausführung	Aufnahme	€/Stück	Bestell-Nr.
3-teilig	Starlock	29,70 (W149)	<b>0127 2778</b>



### E-Cut Carbide-Pro-BIM- Sägeblatt METAL

**Produkteigenschaften:**

- TiN-beschichtetes Hartmetall-Tauchsägeblatt mit extrem hoher Verschleißfestigkeit
- Schmale, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr
- Für harte Materialien wie Eisen-Metalle, Edelstahl oder Kupferrohre
- Für gehärtete Schrauben (Spax) und hochfeste Maschinenschrauben einsetzbar
- Für abrasive Werkstoffe wie Ziegelstein, Mauerwerk oder Zementfaserplatten sowie Laminat, CFK und GFK geeignet
- Gute Schneidleistung und Schnittqualität in alle Holzwerkstoffe wie Hartholz oder Spanplatten



Form	Breite mm	Länge mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
236	32	40	Starlock	5	145,50	0127 2950
236	45	35	Starlock	1	31,90	0127 2940
236	45	35	Starlock	3	92,30	0127 2945
236	45	35	Starlock	10	275,00	0127 2955
236	60	35	Starlock	1	35,50	0127 2960
236	60	35	Starlock	3	101,00	0127 2965
236	75	35	Starlock	1	37,00	0127 2970
236	75	35	Starlock	3	105,50	0127 2975

(E028)

### E-Cut Precision-BIM-Sägeblatt WOOD

**Produkteigenschaften:**

- Bi-Metall mit doppelreihiger Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe
- Erhöhte Standzeit und Robustheit
- Sehr schneller Arbeitsfortschritt und extrem hohe Präzision
- Extra breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte



Form	Breite mm	Länge mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
229	65	50	Starlock	1	18,90	0127 1952
229	65	50	Starlock	3	54,10	0127 1954
229	65	50	Starlock	5	85,50	0127 1956
229	65	50	Starlock	10	161,50	0127 1958

(E028)

### HSS-Kreissägeblatt Ø 85 mm

**Produkteigenschaften:**

- Voll-HSS-Sägeblatt mit Metall-Verzahnung für Blech bis ca. 1 mm
- Auch für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt und Buntmetalle
- Hervorragende Schnittgeschwindigkeit
- Saubere, dünne Schnittlinie



Sägeblatt-Ø mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
85	Starlock	2	48,80	0127 2725

(E028)

### Multimesser SPECIAL MATERIAL

**Produkteigenschaften:**

- Zum Schneiden von Teppich, PVC-Boden, Karton, Bitumenschindeln und Dachpappe
- Mit 3 Schneidflächen



Form	Breite mm	Länge mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
251	41	70	Starlock	1	24,40	0127 1962

(E028)

### Diamant-Sägeblatt SL M

**Produkteigenschaften:**

- Segmentiert, zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt
- Zum Austrennen von Marmor-, Epoxidharz- und Trassfugen
- Hervorragende Standzeit
- Auch für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet
- Extra dünne Ausführung



Schnittlinie mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
1,2	StarlockMax	1	82,90	0127 2700
1,2	StarlockMax	5	374,00	0127 2705
2,2	StarlockMax	1	82,90	0127 2690
2,2	StarlockMax	5	374,00	0127 2695

(E028)

### SuperCut-Adapter StarlockMax/QuickIN

**Produkteigenschaften:**

- Zur Aufnahme von Starlock-Zubehör auf ältere FEIN SuperCut mit QuickIN-Werkzeugaufnahme. Erforderlich für die Aufnahme der Zubehörteile mit Starlock-, StarlockPlus- oder StarlockMax-Aufnahme.

**Lieferumfang:** Adapter plus Spannschraube



	€/Stück	17,80	(E028)
Bestell-Nr.		0127 0823	

## Stichsäge GST 90 E Professional

Schnellspann-  
systemim  
Koffer

Diese Pendelhubstichsäge ermöglicht professionelles Arbeiten in der Einstiegsklasse. Ausgelegt ist sie auf den täglichen Einsatz.

**Produkteigenschaften:**

- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Regelelektronik

**Lieferumfang:** Maschine, Absaug-Set, Sägeblatt, Sechskantstiftschlüssel 5 mm, Spanreißschutz, Koffer



Leistung	W	650	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	500–3100	
Sägeblattthub	mm	26	
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	mm	90/20/10	
Pendelhubstufen		4	
Gewicht nach EPTA	kg	2,3	
	€/Stück	170,10	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0140 0100</b>	

## Stichsäge GST 150 CE Professional

Schnellspann-  
systemim  
Koffer

Die 4-stufige Pendelung dieser Pendelhubstichsäge ermöglicht feine bis grobe Schnitte. Für eine hohe Schnittpräzision sorgt das neue, werkzeuglose Sägeblattspannsystem.

**Produkteigenschaften:**

- Hohe Leistungsreserven durch leistungsstarken und überlastfähigen 780 Watt Motor
- Robuste und verbiegeresistente Fußplatte
- Ergonomischer Griffbereich
- Elektronische Drehzahlvorwahl

**Lieferumfang:** Maschine, Absaug-Set, Gleitschuh, Abdeckhaube, Saugdüse, Spanreißschutz, Sägeblatt T 144 DP, Koffer



Leistung	W	780	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	500–3100	
Sägeblattthub	mm	26	
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	mm	150/20/10	
Pendelhubstufen		4	
Neigung Fußplatte	°	beidseitig bis 45	
Gewicht nach EPTA	kg	2,6	
	€/Stück	247,80	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0140 0165</b>	

## Stichsäge GST 150 BCE Professional

- Ausführung wie vor, jedoch Bügelgriffform

	€/Stück	247,80	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0140 0168</b>	

## Stichsäge GST 160 CE Professional

Schnellspann-  
system

L-BOXX



Diese Stichsäge arbeitet mit einem minimierten Spiel des Sägeblatts – dank einer präzisen Doppelführung. Damit liefert sie in verschiedensten Materialien exakte Arbeitsergebnisse.

**Produkteigenschaften:**

- Kompakte, leichte Bauform mit kleinem Griffumfang
- Aluminium-Gehäuse
- Hubzahlvorwahl
- Konstantelektronik
- Werkzeuglose Fußplatten-Verstellung

**Lieferumfang:** Maschine, Sägeblatt T 144 DP, Sägeblatt T 244 D, Sägeblatt T 308 B, Spanreißschutz, Absaugadapter, L-BOXX



Leistung	W	800	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	800–3000	
Sägeblattthub	mm	26	
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	mm	160/20/10	
Pendelhubstufen		4	
Neigung Fußplatte	°	beidseitig bis 45	
Gewicht nach EPTA	kg	2,2	
	€/Stück	333,90	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0140 0175</b>	

## Stichsäge GST 160 BCE Professional

- Ausführung wie vor, jedoch Bügelgriffform

	€/Stück	333,90	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0140 0138</b>	

### Stichsäge 4351FCTJ

Schnellspannsystem  
MAKPAC

Kraftvoll und schnell: Diese Pendelhubstichsäge bietet einen sehr leisen und vibrationsarmen Lauf.

**Produkteigenschaften:**

- Mit elektronisch einstellbarer Hubzahl
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel mit Schnellspannbügel
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss beidseitig um 45° schwenkbar
- Weniger Verkanten bei Kurvenschnitten durch Vierkant-Hubstange

Leistung	W	720	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	800–2800	
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	mm	135/20/10	
Sägeblatthub	mm	26	
Pendelhubstufen		4	
Neigung Fußplatte	°	beidseitig bis 45	
Gewicht nach EPTA	kg	2,5	
	€/Stück	194,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 0850</b>	



- Integrierter Staubsaugeranschluss
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, Sägeblatt-Set, Gleitplatte Kunststoff, Absaugstutzen, Spanreißschutz, Montagewerkzeug, MAKPAC



### Stichsäge STE 100 Q

Schnellspannsystem  
im Koffer

Diese extrem schlanke Stichsäge lässt sich auch bei wenig Platz gut und sicher handhaben.

**Produkteigenschaften:**

- Variable Hubzahl, Pendelhub und tiefliegende, federgestützte Sägeblattführung
- Metabo Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel mit automatischem Auswurf
- Zuschaltbare Späneblasfunktion
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik

Leistung	W	710	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	1000–3100	
Sägeblatthub	mm	22	
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	mm	100/25/10	
Pendelhubstufen		4	
Schwenkbereich von/bis	°	-45/+45	
Gewicht nach EPTA	kg	2	
	€/Stück	182,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0144 0147</b>	



- Absaugmöglichkeit durch Anschluss an eine externe Absaugung

- Führungsschiene und Führungsvorrichtung als Zubehör lieferbar
- Lieferumfang:** Maschine, Absaugstutzen, Schutzglas, Spanreißschutz-Plättchen, Stichsägeblatt Holz, Sechskantschlüssel, Koffer



### Stichsäge STE 140 Plus

Schnellspannsystem  
in metaBOX

Diese Pendel-Stichsäge bietet eine komfortable Anlauf-Automatik: Sie sorgt für eine automatische Hubzahlbeschleunigung beim Ansägen.

**Produkteigenschaften:**

- Robuste Getriebe- und Motorauslegung und langlebiges Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Griffbereich mit gummierten Flächen
- Präzises und materialgerechtes Sägen durch variable Hubzahl, Pendelhub und tief liegende Sägeblattführung mit V-Nut
- Werkzeugloser Metabo Quick-Sägeblatt-Schnellwechsel mit automatischem Auswurf

Leistung	W	750	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	1000–3100	
Sägeblatthub	mm	26	
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	mm	140/35/10	
Pendelhubstufen		4	
Schwenkbereich von/bis	°	-45/+45	
Gewicht nach EPTA	kg	2,5	
	€/Stück	331,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0144 0155</b>	

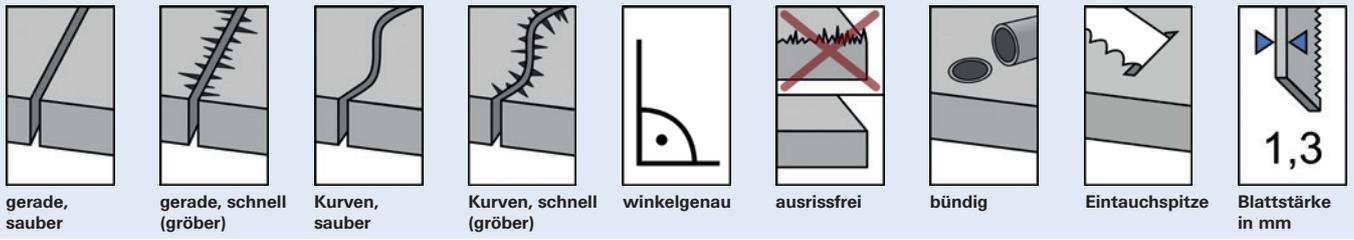


- Zuschaltbare Späneblasfunktion
- Bewegungsaktiviertes LED-Licht
- Wiederanlaufschutz

**Lieferumfang:** Maschine, Absaugstutzen, Schutzglas, Schutzplatte Kunststoff, Spanreißschutz-Plättchen, metaBOX

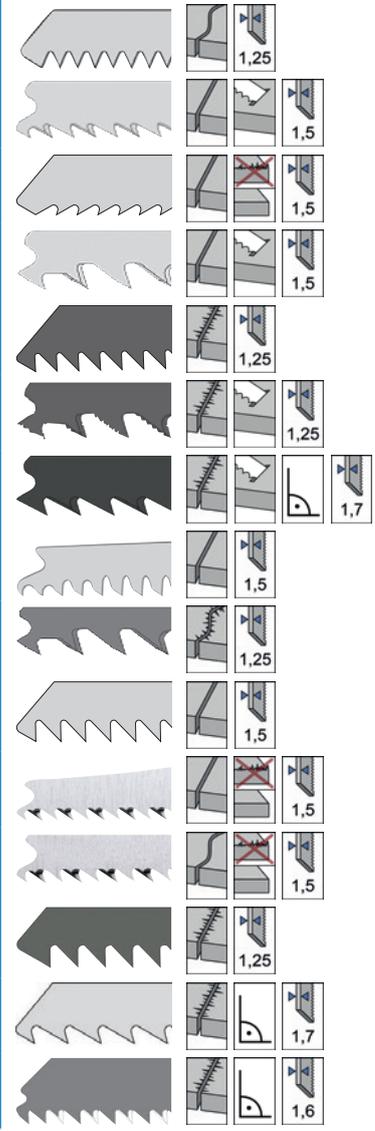


Piktogrammübersicht Schnitteigenschaften von Stich- und Säbelsägeblättern



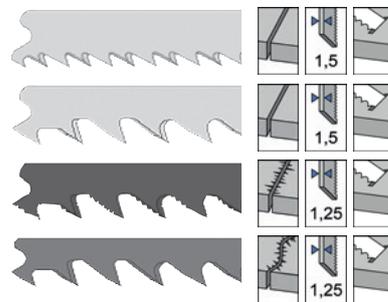
Stichsägeblatt für Holz

Typ	Gesamt- länge mm	Zahn- teilung mm	Blatt- material	Weich- holz mm	Span-, Tischler-, Holzfaser- platten mm	Laminat mm	Inhalt Stück	BOSCH		Bestell- Nr.
								2736	2735	
T 101 AO	83	1,4	HCS	1,5-15	1,5-15	1,5-15	5	7,45	-	...0047
T 101 B	100	2,7	HCS	3-30	3-30	-	5	7,50	6,50	...0005
T 101 BR	100	2,5 revers	HCS	3-30	3-30	3-30	5	-	12,40	...0020
T 101 D	100	4-5,2	HCS	10-45	10-45	-	5	7,55	6,55	...0015
T 111 C	100	3	HCS	4-50	4-50	-	5	5,20	4,52	...0035
T 144 D	100	4-5,2	HCS	5-50	5-50	-	5	6,70	5,80	...0040
T 144 DP	100	4	HCS	5-50	5-50	-	5	8,65	-	...0026
T 234 X	117	2-3	HCS	3-65	3-65	-	5	13,40	-	...0041
T 244 D	100	4-5,2	HCS	5-50	5-50	-	5	8,20	7,10	...0050
T 301 CD	117	3	HCS	10-65	10-65	-	5	8,55	7,40	...0010
T 308 B	117	2,2 XC	HCS	5-50	5-50	-	5	11,95	-	...0121
T 308 BO	117	2,2 XC	HCS	5-50	5-50	-	5	13,65	-	...0126
T 344 D	152	4	HCS	5-100	5-100	-	5	11,50	-	...0046
T 344 DP	152	4	HCS	5-100	5-100	-	5	15,50	13,40	...0030
T 1044 DP	250	4	HCS	5-150	5-150	-	3	24,20	-	...0210



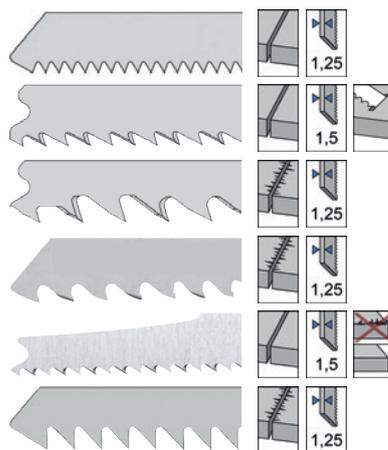
Stichsägeblatt für Holz in Vorratsbox

Typ	Gesamt- länge mm	Zahn- teilung mm	Blatt- material	Weich- holz mm	Span-, Tischler-, Holzfaser- platten mm	format	BOSCH	BOSCH	Bestell- Nr.
						2738	2739	2740	
						25 Stück	25 Stück	100 Stück	
						€	€	€	
T 101 B	100	2,7	HCS	3-30	3-30	29,60	34,20	-	...0005
T 101 D	100	4-5,2	HCS	10-45	10-45	29,60	-	123,00	...0010
T 144 D	100	4-5,2	HCS	5-50	5-50	24,70	28,50	-	...0020
T 244 D	100	4-5,2	HCS	5-50	5-50	-	-	114,50	...0050
						(W248)	(W247)	(W247)	



Stichsägeblatt für hartes Holz

Typ	Gesamt- länge mm	Zahn- teilung mm	Blatt- material	Hart- holz mm	Multi- plex mm	Sperr- holz, Laminat mm	GFK, Epoxy mm	Gips- karton/ Faser- zement mm	Inhalt Stück	BOSCH	Bestell- Nr.
										2736	
									€		
T 101 AIF	100	1,7	BiM	2-30	-	2-30	2-30	-	5	14,60	...0051
T 101 BF	100	2,7	BiM	3-30	3-30	3-30	< 30	-	5	14,30	...0006
T 144 DF	100	4-5,2	BiM	5-50	5-50	5-50	-	-	5	12,45	...0105
T 144 DHM	100	3,5-5	HM	5-50	5-50	-	-	5-50	3	20,90	...0205
T 308 BF	117	2,2 XC	BiM	5-50	5-50	5-50	-	-	5	18,70	...0131
T 344 DF	152	4	BiM	5-100	-	5-100	-	-	5	17,80	...0048
										(W247)	



Stichsägeblatt für Holz mit Metall

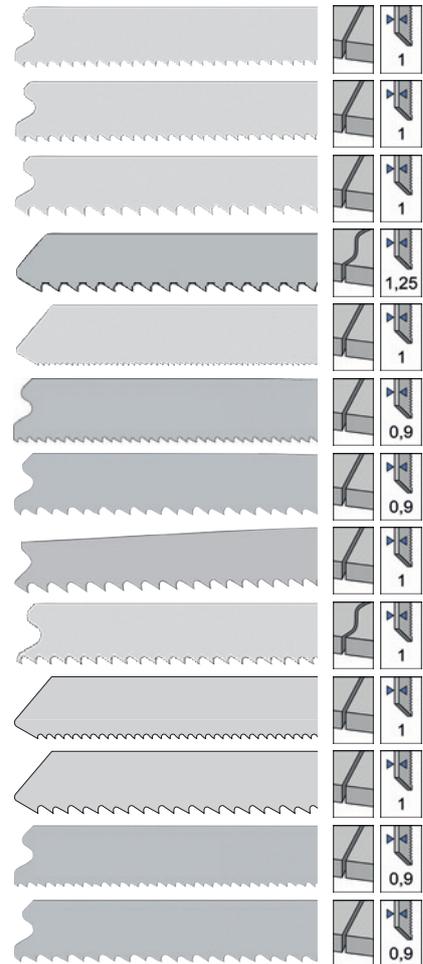
Typ	Gesamt- länge mm	Zahn- teilung mm	Blatt- material	Hart- holz mm	Weich- holz mm	Holz mit Metall mm	GFK, Epoxy mm	Blech- stärke mm	Inhalt Stück	BOSCH	Bestell- Nr.
										2736	
									€		
T 345 XF	132	2,4-5	BiM	< 65	< 65	< 65	3-10	3-10	5	14,30	...0106
										(W247)	



Stichsägeblatt für Metall

Typ	Gesamt- länge mm	Zahn- teilung mm	Blatt- material	Blech- stärke mm	GFK, Profile, Sandwich- Epoxy Rohre Materialien			Inhalt Stück	format	BOSCH	Bestell- Nr.
					2735	2736	€		€		
T 118 A	92	1,1-1,5	HSS	1-3	-	-	-	5	6,55	7,55	...0060
T 118 AF	92	1,1-1,5	BiM	1-3	-	-	-	5	9,25	-	...0085
T 118 B	92	1,9-2,3	HSS	2,5-6	-	-	-	5	6,55	7,55	...0070
T 118 EOF	83	1,5	BiM	1,5-4	-	-	-	5	-	12,60	...0066
T 118 G	92	0,7	HSS	0,5-1,5	-	-	-	5	6,55	7,55	...0055
T 121 AF	92	1,2	BiM	1-3	-	-	-	5	-	12,10	...0079
T 121 BF	92	2	BiM	2,5-6	-	-	-	5	-	11,60	...0081
T 123 XF	100	1,2-2,6	HSS	1,5-10	-	< 30	-	5	-	11,95	...0101
T 218 A	92	1,1-1,5	HSS	1-3	-	-	-	5	8,15	-	...0065
T 318 AF	132	1,1	BiM	1-3	< 65	< 65	< 65	5	14,30	-	...0090
T 318 BF	132	1,8	BiM	2,5-6	< 65	< 65	< 65	5	14,30	-	...0095
T 321 AF	92	1,2	BiM	1-3	< 65	< 65	< 65	5	-	17,95	...0097
T 321 BF	92	2	BiM	2,5-6	< 65	< 65	< 65	5	-	17,95	...0099

(W248) (W247)



1 Handgeführte Elektrowerkzeuge

Stichsägeblatt für Metall in Vorratsbox

Typ	Gesamt- länge mm	Zahn- teilung mm	Blatt- material	Blech- stärke mm	Inhalt Stück	format	BOSCH	Bestell- Nr.
						2738	2736	
T 118 A	92	1,1-1,5	HSS	1-3	25	28,70	-	...0025
T 121 AF	92	1,2	BiM	1-3	25	-	51,20	...0220

(W248) (W247)



Stichsägeblatt für rostfreien Stahl

Typ	Gesamtlänge mm	Zahn- teilung mm	Blattmaterial	Blechstärke mm	Inhalt Stück	BOSCH		Bestell- Nr.
						2736	€	
T 118 AHM	83	1,1	HM	1,5-3	3	25,20		...0225
T 118 EHM	83	1,4	HM	2-5	3	25,20		...0230

(W247)

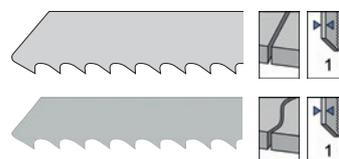


Stichsägeblatt für Aluminium

Typ	Gesamt- länge mm	Zahn- teilung mm	Blatt- material	Blech- stärke mm	Profile, Rohre mm	Inhalt Stück	format BOSCH		Bestell- Nr.
							2735	2736	
T 127 D	100	3	HSS	3-15	< 30	5	8,40	9,70	...0075
T 227 D	100	3	HSS	3-15	< 30	5	-	11,20	...0067

(W248)

(W247)



Stichsägeblatt für Sandwichmaterial

Typ	Gesamtlänge mm	Zahn- teilung mm	Blattmaterial	Sandwich- Materialien mm	Inhalt Stück	BOSCH		Bestell- Nr.
						2736	€	
T 718 BF	180	2	BiM	< 120	3	19,15		...0140

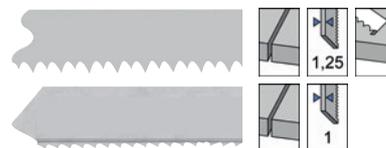
(W247)



Stichsägeblatt für Laminat

Typ	Gesamt- länge mm	Zahn- teilung mm	Blatt- material	Laminat mm	Hartholz mm	Sperr- holz, Multiplex mm	Inhalt Stück	BOSCH		Bestell- Nr.
								2736	€	
T 101 BIF	83	1,7	BiM	1,5-15	1,5-15	1,5-15	5	14,45		...0008
T 128 BHM	92	1,8	HM	2-20	-	-	3	23,50		...0215

(W247)



Stichsägeblatt für Kunststoffe mit fester Oberfläche

Typ	Gesamt- länge mm	Zahn- teilung mm	Blatt- material	Acrylstein mm	GFK, Epoxy mm	Inhalt Stück	BOSCH		Bestell- Nr.
							2736	€	
T 301 CHM	117	3,3	HM	< 65	< 65	3	37,10		...0176

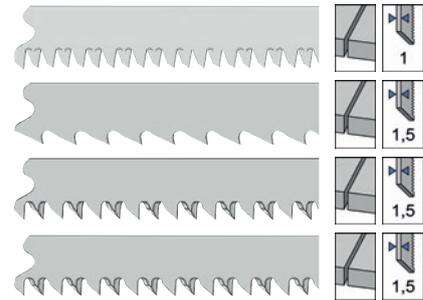
(W247)



**Stichsägeblatt für Kunststoff**

Typ	Gesamtlänge mm	Zahn- teilung mm	Blatt- material	PE, PP mm	PVC mm	PMMA mm	Inhalt Stück	BOSCH	
								2736 €	Bestell- Nr.
T 102 BF	92	1,8	BiM	-	-	2-20	5	12,45	...0165
T 102 D	100	4	HCS	3-30	-	-	5	9,45	...0150
T 102 H	100	2,3	HCS	-	3-30	-	5	9,45	...0155
T 302 H	132	2,3	HCS	-	3-30	-	5	13,25	...0160

(W247)



**Stichsägeblatt für Keramik**

Typ	Gesamtlänge mm	Blattmaterial	Keramik mm	Inhalt Stück	BOSCH	
					2736 €	Bestell- Nr.
T 130 RF	83	HM K 30	5-15	3	14,25	...0111

(W247)



**Stichsägeblatt für abrasive Materialien**

Typ	Gesamt- länge mm	Zahn- teilung mm	Blatt- material	Poren- beton mm	Faser- zement mm	GFK, Epoxy mm	Inhalt Stück	format BOSCH		
								2735 €	2736 €	
T 141 HM	100	4,3	HM	< 50	5-50	5-20	1	16,75	-	...0110
T 341 HM	132	4,3	HM	< 80	5-80	5-50	3	-	37,00	...0112

(W248)

(W247)



**Stichsägeblatt-Set**

Ausführung	Satzinhalt	BOSCH	
		2736 €	Bestell- Nr.
<b>15-teilig</b>	<b>Wood</b>	29,30	...1000
	1 x T 144 DHM für Holz 5 x T 101 BF für Holz 9 x T 144 DP für Holz		Bestell-Nr. 2736 0205 Bestell-Nr. 2736 0006 Bestell-Nr. 2736 0026
<b>15-teilig</b>	<b>MultiMaterial</b>	26,20	...1005
	1 x T 367 XHM für Holz 3 x T 121 BF für Metall 3 x T 345 XF für Holz mit Metall 4 x T 101 BF für Holz 4 x T 144 DP für Holz		Bestell-Nr. 2736 0081 Bestell-Nr. 2736 0106 Bestell-Nr. 2736 0006 Bestell-Nr. 2736 0026
<b>15-teilig</b>	<b>Wood/Metal</b>	28,30	...1010
	1 x T 144 DHM für Holz 3 x T 121 BF für Metall 5 x T 101 BF für Holz 6 x T 144 DP für Holz		Bestell-Nr. 2736 0205 Bestell-Nr. 2736 0081 Bestell-Nr. 2736 0006 Bestell-Nr. 2736 0026
<b>40-teilig</b>	<b>speed Wood/Metal</b>	40,60	...1100
	10 x T 144 D für Holz 10 x T 244 D für Holz 10 x T 101 B für Holz 10 x T 121 AF für Metall		Bestell-Nr. 2736 0040 Bestell-Nr. 2736 0050 Bestell-Nr. 2736 0005 Bestell-Nr. 2736 0079

(W247)



## Säbelsäge GSA 1100 E Professional

Schnell-  
spann-  
systemim  
Koffer

Diese Säbelsäge ist mit einem Metallhaken ausgestattet. Er ermöglicht bequemes Einhängen der Maschine zwischen einzelnen Arbeitsschritten.

**Produkteigenschaften:**

- Mit elektronischer, stufenloser Drehzahlsteuerung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit in allen Materialien
- LED-Arbeitslicht

**Lieferumfang:** Maschine, Holzsägeblatt, Metallsägeblatt, Koffer

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	0–2700	
Sägeblatthub	mm	28	
Schnittleistung Holz/ Metallrohre/-Profile	mm	230/20/20	
Triaxialer Vibrationswert	m/s <sup>2</sup>	18	
Gewicht nach EPTA	kg	3,6	
	€/Stück	199,50	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0140 0225</b>	



## Säbelsäge GSA 1300 PCE Professional

Schnell-  
spann-  
systemim  
Koffer

Zwischen einzelnen Arbeitsschritten lässt sich diese Säbelsäge bequem einhängen. Dazu verfügt sie über einen robusten Metallhaken.

**Produkteigenschaften:**

- Motor mit elektronischer, stufenloser Drehzahlsteuerung
- Anti-Vibrationsgriff für hohen Komfort
- Ausgleichsgewicht ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten
- LED-Beleuchtung für genaues Arbeiten auch bei ungenügenden Lichtverhältnissen

**Lieferumfang:** Maschine, Holzsägeblatt, Metallsägeblatt, Koffer

Leistung	W	1300	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	0–2900	
Sägeblatthub	mm	28	
Schnittleistung Holz/ Metallrohre/-Profile	mm	230/20/20	
Triaxialer Vibrationswert	m/s <sup>2</sup>	21	
Gewicht nach EPTA	kg	4,1	
	€/Stück	283,50	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0140 0235</b>	



## Säbelsäge JR3051TK

Schnell-  
spann-  
systemim  
Koffer

Kraftvolle Säge zum Sägen einer Vielzahl von Materialien.

**Produkteigenschaften:**

- Einfacher, werkzeugloser Blattwechsel
- Handgriff mit Gummipolster
- Stufenlos elektronisch regelbare Drehzahl
- Universalaufnahme für alle gängigen Sägeblätter

**Lieferumfang:** Maschine, Sägeblatt-Set, Koffer

Leistung	W	1200	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	0–3000	
Sägeblatthub	mm	30	
Gewicht nach EPTA	kg	3,2	
	€/Stück	177,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0179 0805</b>	



## Säbelsäge JR3070CT

Schnell-  
spann-  
systemim  
Koffer

Mit einem aufwendigen Schutz gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser ist diese Säbelsäge ausgestattet.

**Produkteigenschaften:**

- 4-fach-Pendelhubeinstellung
- Großer, gut erreichbarer Einschalter mit Arretierung
- AVT (Anti Vibration Technology)
- Handgriff mit eingelegten Gummipolstern
- Werkzeuglos verstellbarer Führungsschuh
- Sägeblattwechsel werkzeuglos
- Mit Rutschkupplung
- Stufenlos elektronisch regelbare Drehzahl

Leistung	W	1510	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	0-2800	
Sägeblatthub	mm	32	
Pendelhubeinstellung		3 + neutral	
Gewicht nach EPTA	kg	4,6	
	€/Stück	310,00	(E090)
Bestell-Nr.		0179 0830	



**Lieferumfang:** Maschine, Sägeblatt-Set, Koffer



## Säbelsäge SSE 1100

Schnell-  
spann-  
systemim  
Koffer

Mit dieser Säbelsäge lässt sich in jeder Position komfortabel arbeiten. Dafür verfügt die schlanke Maschine über einen Softgrip-Handgriff.

**Produkteigenschaften:**

- Metabo-Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
- Sägeblatt um 180° drehbar
- Werkzeuglos verstellbarer Tiefenanschlag
- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- Gasgebeschalter mit Arretier-Funktion für Dauerbetrieb

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	0-2600	
Sägeblatthub	mm	28	
Gewicht nach EPTA	kg	3,9	
	€/Stück	179,00	(E090)
Bestell-Nr.		0178 3120	




**Lieferumfang:** Maschine, Holzsägeblatt, Metallsägeblatt, Koffer



## Säbelsäge SSEP 1400 MVT

Schnell-  
spann-  
systemim  
Koffer

Diese Säbelsäge verfügt über einen Tiefenanschlag, der sich werkzeuglos einstellen lässt. Damit lässt sich das Sägeblatt bestmöglich ausnutzen und die Säge vielseitig verwenden – unter anderem für Tauchschnitte.

**Produkteigenschaften:**

- Zuschaltbarer 3-stufiger Pendelhub
- Metabo VibraTech (MVT) – Technologie für vibrationsreduziertes Arbeiten
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse, ummantelt für bestmögliche Handhabung
- M-Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
- Sägeblatt um 180° drehbar

Leistung	W	1400	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	0-2800	
Sägeblatthub	mm	32	
Pendelhubeinstellung		3	
Gewicht nach EPTA	kg	4,6	
	€/Stück	346,00	(E008)
Bestell-Nr.		0178 3130	



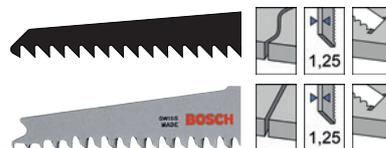

- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
  - Gasgebeschalter mit Arretierfunktion und Stellrad zur Hubzahlvorwahl
  - LED-Arbeitslicht
- Lieferumfang:** Maschine, Holzsägeblatt, Metallsägeblatt, Koffer



Säbelsägeblatt für Holz

Typ	Gesamt- länge mm	Zahn- teilung mm	Blatt- material	Weichholz mm	Span-, Tischler-, Holzfa- serplatten mm	GFK, Epoxy mm	format professional quality		BOSCH		Bestell- Nr.
							2744	5 Stück	2746	5 Stück	
S 644 D	150	4,3	HCS	< 100	6-60	< 100	12,90	5 Stück	14,90	5 Stück	...0010
S 2345 X	200	2,5-4,3	HCS	< 150	6-60	< 150	-	23,40	-	-	...0007

(W248) (W247)



Säbelsägeblatt für Grobholz

Typ	Gesamt- länge mm	Zahn- teilung mm	Blatt- material	lebendes Holz, Ausasten mm	Grobholz, nagelfrei mm	format professional quality		BOSCH		Bestell- Nr.
						2744	5 Stück	2746	5 Stück	
S 1531 L	240	5	HCS	< 190	< 190	20,30	5 Stück	23,40	5 Stück	...0020

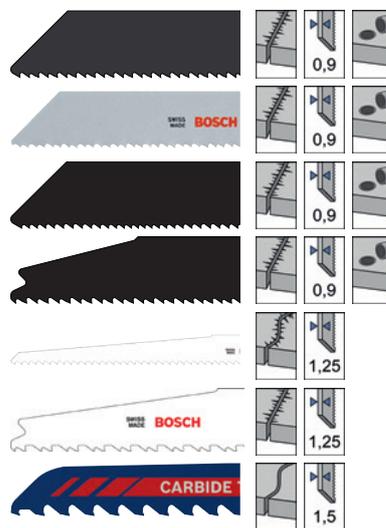
(W248) (W247)



Säbelsägeblatt für Holz mit Metall

Typ	Gesamt- länge mm	Zahn- teilung mm	Blatt- material	Holz mit Metall mm	Blech- stärke mm	GFK, Epoxy mm	BOSCHformat professional quality				Bestell- Nr.	
							2756	2744	2746	2743		
S 922 HF	150	2,5	BiM	< 100	3-12	-	14,15	5 Stück	16,35	100 Stück	246,00	...0050
S 1122 HF	225	2,5	BiM	< 175	3-12	-	-	-	-	-	358,50	...0055
S 1122 VF	225	1,8/2,6	BiM	< 175	3-10	< 175	20,30	5 Stück	23,40	-	-	...0080
S 1222 VF	300	1,8/2,6	BiM	< 250	3-10	< 250	23,10	5 Stück	26,70	-	-	...0056
S 1411 DF	300	4,3	BiM	< 250	-	< 60	-	-	27,80	-	-	...0052
S 3456 XF	200	12,1- 4,3	BiM	< 150	3-18	< 150	-	-	25,80	-	-	...0066
S 715 LHM	190	5	HM	< 140	-	-	21,80	5 Stück	-	-	-	...0300

(W247) (W248) (W247) (W247)



Säbelsägeblatt für Paletten

Typ	Gesamt- länge mm	Zahn- teilung mm	Blatt- material	Holz mit Metall mm	Paletten	BOSCH		Bestell- Nr.	
						2748	2758		
S 1122 CHM	225	3	HM	< 175	ja	-	129,50	10 Stück	...0225
S 1125 VFR	225	1,8/2,6	BiM	< 165	ja	24,40	-	-	...0140

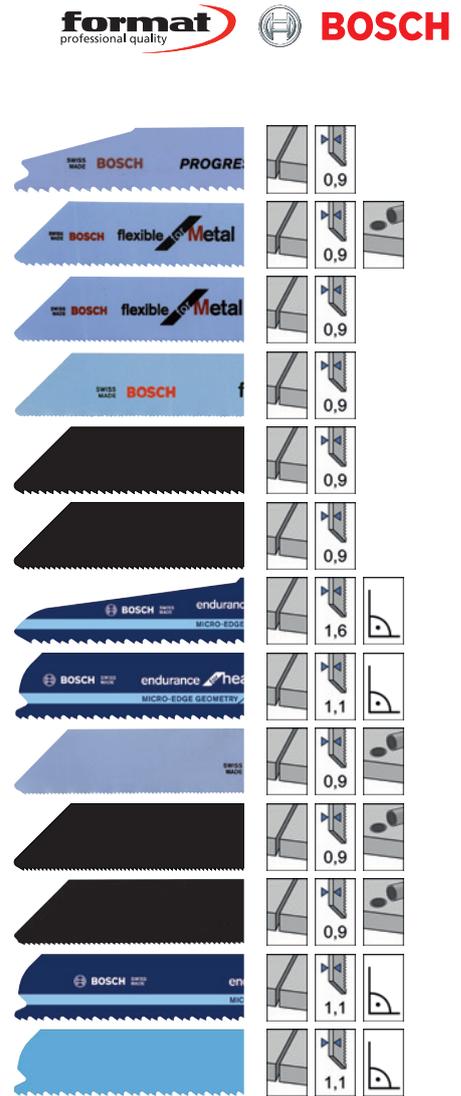
(W247) (W247)



Säbelsägeblatt für Metall

Typ	Gesamt- länge mm	Zahn- teilung mm	Blatt- material	Blech- stärke mm	Profile, Rohre mm	BOSCH		Bestell- Nr.	
						2746	2744		2748
						5 Stück	5 Stück		25 Stück
						€	€	€	
S 123 XF	150	1,8-3,2	BiM	1-8	< 100	18,75	-	-	...0061
S 522 BF	100	1,8	BiM	3-8	-	15,90	-	-	...0027
S 522 EF	100	1,4	BiM	1,5-4	-	15,90	-	-	...0036
S 922 AF	150	1	BiM	0,7-3	< 100	16,35	-	-	...0045
S 922 BF	150	1,8	BiM	3-8	< 100	16,35	14,15	72,20	...0025
S 922 EF	150	1,4	BiM	1,5-4	< 100	16,35	14,15	72,20	...0035
S 930 CF	150	2,5+3,2	BiM	4-12	< 100	39,30	-	-	...0220
S 936 CHF	150	2,5+3,2	BiM	4-12	< 100	26,60	-	-	...0210
S 1122 AF	225	1	BiM	0,7-3	< 175	23,40	-	-	...0235
S 1122 BF	225	1,8	BiM	3-8	< 175	23,90	20,70	105,00	...0042
S 1122 EF	225	1,4	BiM	1,5-4	< 175	23,90	20,70	105,00	...0040
S 1136 CHF	225	2,5+3,2	BiM	4-12	< 175	34,30	-	-	...0215
S 1226 CHF	225	2,5+3,2	BiM	4-12	< 175	32,10	-	-	...0245

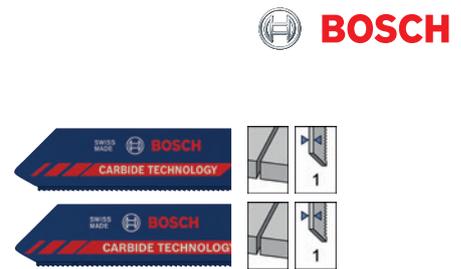
(W247) (W248) (W247)



Säbelsägeblatt für rostfreien Stahl

Typ	Gesamt- länge mm	Zahn- teilung mm	Blatt- material	GFK, Epoxy mm	Blech- stärke mm	Profile, Rohre mm	BOSCH		Bestell- Nr.
							2756	2758	
							1 Stück	10 Stück	
							€	€	
S 922 EHM	150	1,4	HM	< 100	1,5-4	< 100	-	161,00	...0230
S 1022 EHM	200	1,4	HM	< 150	1,5-4	< 150	23,00	-	...0220

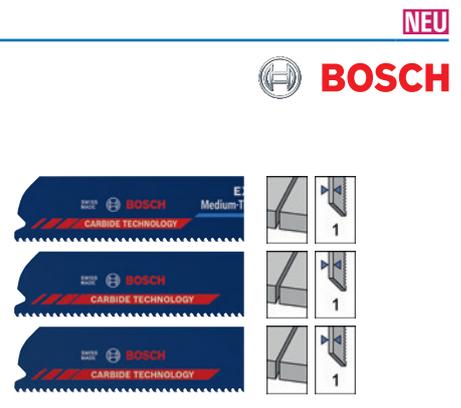
(W247) (W247)



Säbelsägeblatt für Metall, mittelstark

Typ	Gesamt- länge mm	Zahn- teilung mm	Blatt- material	Blech- stärke mm	Profile, Rohre mm	BOSCH		Bestell- Nr.	
						2756	2758		
						1 Stück	10 Stück		
							€	€	
S 955 HHM	150	2,5	HCS	3-8	< 100	19,65	-	...0285	
S 1155 HHM	225	2,5	HCS	3-8	< 175	25,70	205,50	...0290	
S 1255 HHM	300	2,5	HCS	3-8	< 250	32,00	-	...0295	

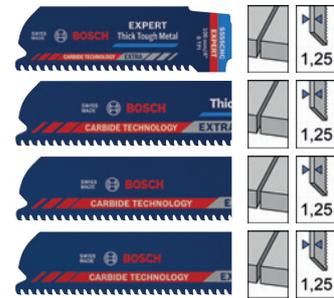
(W247) (W247)



Säbelsägeblatt für Metall, extrastark

Typ	Gesamt- länge mm	Zahn- teilung mm	Blatt- material	Blech- stärke mm	Profile, Rohre mm	BOSCH		Bestell- Nr.
						2756	2758	
						1 Stück €	10 Stück €	
S 555 CHC	100	3	HCS	4-12	< 50	15,75	-	...0215
S 955 CHC	150	3	HCS	4-12	< 100	24,00	166,00	...0235
S 1155 CHC	225	3	HCS	4-12	< 175	25,80	238,50	...0240
S 1255 CHC	300	3	HCS	4-12	< 250	35,60	285,00	...0245

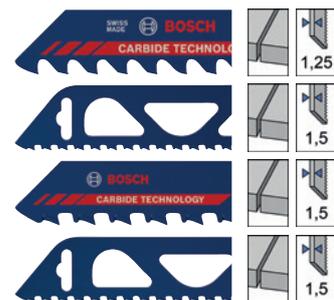
(W247) (W247)



Säbelsägeblatt für abrasive Materialien

Typ	Gesamt- länge mm	Zahn- teilung mm	Blatt- material	Porenbeton mm	Ziegel mm	GFK, Epoxy mm	BOSCH		Bestell- Nr.
							2756	1 Stück €	
							S 1141 HM	225	
S 1243 HM	300	12,7	HM	< 215	< 215	-	42,80	...0270	
S 1543 HM	240	12,7	HM	< 150	< 150	-	27,20	...0265	
S 2243 HM	455	12,7	HM	< 365	< 365	-	51,10	...0275	

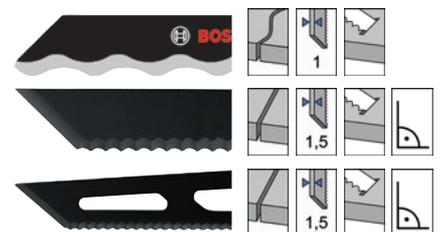
(W247)



Säbelsägeblatt für Faserdämmstoffe

Typ	Gesamt- länge mm	Blatt- material	Faserdämm- stoffe mm	Textil, Leder mm	Polystyrol mm	Inhalt Stück	BOSCH		Bestell- Nr.
							2748	€	
							S 713 AW	150	
S 1213 AWP	300	HCS	< 250	-	-	2	32,60	...0095	
S 2013 AWP	400	HCS	< 350	-	-	1	35,10	...0100	

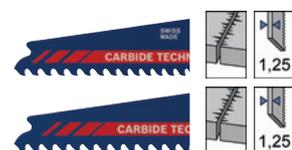
(W247)



Säbelsägeblatt für allgemeine Demontage (Multi Material)

Typ	Gesamt- länge mm	Zahn- teilung mm	Blattma- terial	Holz mit Metall mm	Profile, Rohre mm	GFK, Epoxy mm	BOSCH		Bestell- Nr.
							2758	10 Stück €	
							S 956 XHM	150	
S 1156 XHM	225	3-4	HM	< 175	< 150	< 175	209,50	...0220	

(W247)



## Säbelsägeblatt für Fahrzeugdemontage

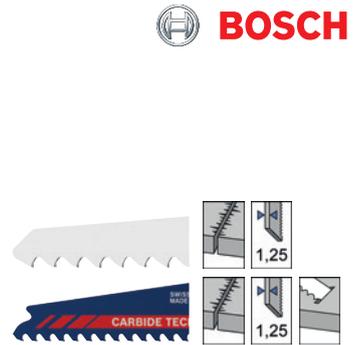
Bosch-Nr.	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Blattmaterial	Blechstärke mm	BOSCH		Bestell- Nr.
					2756 1 Stück €	2758 10 Stück €	
S 957 CHM	150	3	HM	4-12	20,60	165,00	...0250
					(W247)	(W247)	



## Säbelsägeblatt für Fensterdemontage

Gesamtlänge 150 mm, Zahnteilung 4,3 mm.

Typ	Blatt- material	Kunst- stoffe: Rohre, Weich- holz Holz mit GFK, Metall Epoxy	mm	mm	mm	mm	BOSCH				Bestell- Nr.
							2756 1 Stück €	2746 5 Stück €	2758 10 Stück €	2748 25 Stück €	
S 611 DF	BiM	< 100	-	< 100	< 50	-	18,40	-	78,80	-	...0060
S 956 DHM	HM	< 100	< 100	< 100	-	20,40	-	112,00	-	-	...0210
					(W247)	(W247)	(W247)	(W247)			



## Säbelsägeblatt für Gussrohr, zementiert

Typ	Gesamtlänge mm	Blattmaterial	Gusseisenrohre, zementiert mm	BOSCH		Bestell- Nr.
				2756 1 Stück €	2758 10 Stück €	
S 1750 RD	250	Diamant K 50	< 200	25,50	-	...0280
					(W247)	



## Säbelsägeblatt-Set

Ausführung	Satzinhalt	BOSCH		Bestell- Nr.	
		2746 €	2748 €		
20-teilig	flexible Wood/Metall	38,50	-	...1000	
5 x S 644 D für Holz	Bestell-Nr. 2746 0010				
5 x S 922 BF für Metall	Bestell-Nr. 2748 0025				
5 x S 922 EF für Metall	Bestell-Nr. 2748 0035				
5 x S 922 HF für Holz mit Metall	Bestell-Nr. 2746 0050				
					(W247)



## Handgriff für Säbelsägeblätter

**Ausführung:** Aus Kunststoff mit rutschhemmender Gummieinlage und Standardaufnahme für Säbelsägeblätter. Im Gehäuse ist Platz für zwei Sägeblätter. Lieferung inklusive zwei Sägeblättern für Holz mit Metall (S 922 EF und S 922 VF).

Maße mm	BOSCH		
	2748 €	Bestell- Nr.	
147 x 277 x 25	21,10	...0105	
			(W314)



### Fuchsschwanz GFZ 16-35 AC Professional



Schnellspannsystem

Dieser Fuchsschwanz sägt Holz, Gasbeton, Gipskarton und Kunststoff. Er eignet sich besonders für Tauchschnitte.

**Produkteigenschaften:**

- Gegenläufige Sägeblätter
- Bosch-SDS für Sägeblattwechsel ohne Werkzeug
- Konstantelektronik

**Lieferumfang:** Maschine, Schwert, Sägeblattsatz für Holz/Kunststoff und Gasbeton/Gips, Absaugadapter



Leistung	W	1600	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	850–2500	
Sägeblatthub	mm	50	
Schnittlänge	mm	350	
Triaxialer Vibrationswert	m/s <sup>2</sup>	5,5	
Gewicht nach EPTA	kg	5,2	
	€/Stück	614,25	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0140 0410</b>	

### HCS-Sägeblattsatz TF 350 M/TF 350 NHM

**Produkteigenschaften:**

- Passend zu GFZ 14-35 A; GFZ 16-35 AC Professional

**Lieferumfang:** 1 Satz auf Karte



Typ	Qualität	Arbeitslänge mm	Ausführung	€/Stück	Bestell-Nr.
TF 350 M	HCS	350	Für den Einsatz in weicheren Materialien wie Holz, Holz-faserplatten und weichen Kunststoffen	26,80	<b>2746 0005</b>
TF 350 NHM	HM-bestückt	350	Für abrasive Materialien wie glasfaserverstärkte Kunststoffe, Zementfaserplatten, Harthölzer und Porenbeton	64,90	<b>2746 0000</b>

(W247)

## Handkreissäge GKS 190 Professional

Diese Handkreissäge hat die höchste Motorleistung ihrer Klasse. Das ermöglicht einen effizienten Schnittablauf in verschiedenen Materialien.

### Produkteigenschaften:

- Hohe Schnitttiefe und Neigungseinstellung
- Sehr kompakte und ergonomische Bauform für gute Handhabung
- Spindelarretierung
- Anschluss für Fremdabsaugung

**Lieferumfang:** Maschine, HM-Sägeblatt 16Z, Absaugadapter, Parallelanschlag, Sechskantstiftschlüssel 5 mm

Leistung	W	1400	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	5500	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	70/50	
Schrägstellung	°	0–56	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	190/30	
Gewicht nach EPTA	kg	4,2	
	€/Stück	198,45	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0140 0015</b>	



## Handkreissäge GKS 55+ G Professional

Diese Profi-Handkreissäge bietet eine identische Schnittlinie für 90°- und 45°-Schnitte.

### Produkteigenschaften:

- Zweistufiges Getriebe für höhere Schnittkapazitäten bei kompakter Bauform
- Führungsschienenkompatibel
- Spindelarretierung
- Spangebläse für saubere Schnittflächen
- Anschluss an Fremdabsaugung möglich

**Lieferumfang:** Maschine, HM-Sägeblatt-Ø 165 mm, Parallelanschlag, Sechskantstiftschlüssel SW 5, Vakuumadapter

Leistung	W	1200	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	4900	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	63/47,5	
Schrägstellung	°	0–45	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	165/20	
Gewicht nach EPTA	kg	3,8	
	€/Stück	261,45	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0140 0053</b>	



## Handkreissäge GKS 55+ GCE Professional

L-BOXX

Diese Handkreissäge mit FSN-Führungsschiene bietet eine identische Schnittlinie für 90°-Schnitte und für 45°-Schnitte.

### Produkteigenschaften:

- Zweistufiges Getriebe für höhere Schnittkapazitäten bei kompakter Bauform
- Führungsschienenkompatibel
- Drehzahl regelbar
- Konstantelektronik
- Spindelarretierung
- Spangebläse für saubere Schnittflächen
- Anschluss an Fremdabsaugung möglich

Leistung	W	1350	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2100–4700	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	63/47,5	
Schrägstellung	°	0–45	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	165/20	
Gewicht nach EPTA	kg	3,8	
	€/Stück	386,40	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0140 0066</b>	



**Lieferumfang:** Maschine, HM-Sägeblatt-Ø 165 mm, Parallelanschlag, Führungsschiene FSN 1400, Sechskantstiftschlüssel SW 5, Vakuum-Adapter, L-BOXX



INFO

Mit Führungsschiene

## Handkreissäge GKS 65 Professional

Mit dem geringsten Gewicht ihrer Klasse lässt sich diese Handkreissäge besonders gut handhaben.

### Produkteigenschaften:

- Hohe Durchzugskraft
- Sehr robuste Schutzhaube und Grundplatte
- Spangebläse für saubere Schnittflächen
- Spindelarretierung
- Anschluss für Fremdabsaugung

**Lieferumfang:** Maschine, HM-Kreissägeblatt 16Z, Absaugadapter, Innensechskantschlüssel, Parallelanschlag

Leistung	W	1600	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	5900	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	65/48	
Schrägstellung	°	0–45	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	190/30	
Gewicht nach EPTA	kg	4,8	
	€/Stück	275,10	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0140 0072</b>	



## Handkreissäge GKS 65 GCE Professional

L-BOXX

Diese Handkreissäge lässt sich mit dem Bosch-Führungsschienensystem FSN kombinieren. Gleiches gilt für Schienen anderer Anbieter.

### Produkteigenschaften:

- Hoher Sägefortschritt durch leistungsstarken Motor
- Sanftanlauf
- Konstantelektronik und Drehzahlvorwahl
- Spindelarretierung
- Spangebläse für saubere Schnittflächen
- Gehrungsschnitte mit der Führungsschiene ohne Adapter möglich
- Fußplatte aus Aluminium-Druckguss mit exakt gefrästen Nuten für die Führungsschienen

Leistung	W	1800	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2300–5000	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	65/48	
Schrägstellung	°	0–45	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	190/30	
Gewicht nach EPTA	kg	5,2	
	€/Stück	437,85	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0140 0067</b>	



**Lieferumfang:** Maschine, HM-Kreissägeblatt Optiline Wood 12Z, Führungsschiene FSN 1400, L-BOXX



i INFO

Mit Führungsschiene

## Handkreissäge GKS 85 G Set Professional

L-BOXX

Eine hohe Durchzugskraft in Vollholzbalken jeder Holzfeuchte bietet diese Handkreissäge – in Kombination mit dem Bosch-Führungsschienensystem FSN.

### Produkteigenschaften:

- Optimierte Spanführung und Turbogeläse für freie Sicht auf die Anrisslinie und präzise Schnittführung
- Gehrungsschnitte mit der Führungsschiene ohne Adapter möglich
- Fußplatte aus Aluminium-Druckguss mit exakt gefrästen Nuten für die Führungsschienen
- Spindelarretierung
- Staubabsaugung
- Sanftanlauf

Leistung	W	2200	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	5000	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	85/65	
Schrägstellung	°	0–45	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	235/30	
Gewicht nach EPTA	kg	7,8	
	€/Stück	491,40	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0140 0094</b>	



**Lieferumfang:** Maschine, HM-Sägeblatt Ø 235 mm, Führungsschiene FSN 1400, Sechskantstiftschlüssel 5 mm, Absaugadapter, L-BOXX



i INFO

Mit Führungsschiene

## Handkreissäge GKS 85 G Professional

• Ausführung wie vor, jedoch ohne Führungsschiene, ohne L-BOXX

	€/Stück	391,65	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0140 0092</b>	

## Tauchkreissäge GKT 55 GCE Professional

L-BOXX

Diese Tauchkreissäge liefert ebenso saubere wie präzise Schnitte. Dafür sorgen hochwertige Maschinenkomponenten, ein Präzisions-sägeblatt und das passende Führungsschienen-System.

### Produkteigenschaften:

- Einstellbare Drehzahl, Konstantelektronik zum Schneiden unterschiedlicher Materialien
- Exakte Einstellung von Schnittwinkel und -tiefe
- Sanftanlauf und Überlastschutz
- Nut für Führungsschiene
- Einschaltenschutz
- Sägeblatt-Arretierung
- Hocheffiziente Staubabsaugung und schallreduziertes Sägeblatt

### INFO

Mit Führungsschiene, Kappschiene KS450 finden Sie auf Seite 1/297

Leistung	W	1400	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3600–6250	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	57/42	
Schrägstellung	°	-1–47	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	165/20	
Gewicht nach EPTA	kg	4,7	
Bestell-Nr.	€/Stück	707,70	(E002)
		<b>0140 0095</b>	

### Verbindungselement

#### Produkteigenschaften:

- Verbindungselement passend zu Bosch Führungsschienen



Bestell-Nr.	€/Stück	68,25	(E003)
		<b>0140 0101</b>	

### Führungsschiene FSN

#### Produkteigenschaften:

- Führungsschienen passend zu Bosch Handkreissägen



Typ	Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
FSN 800	800	61,95	<b>0140 0102</b>
FSN 1100	1100	86,10	<b>0140 0103</b>
FSN 1600	1600	105,00	<b>0140 0104</b>
FSN 2100	2100	147,00	<b>0140 0105</b>
FSN 3100	3100	235,20	<b>0140 0106</b>

(E003)

### Ganzstahl-Tischzwinge GTR

#### Produkteigenschaften:

- Hebelgriff
- Bis zu 5-mal schneller als herkömmliche Zwingen
- Festbügel für Nuten 12 x 8 mm
- Spannkraft bis 2400 N
- Fixieren von Führungsschienen der Marken Makita, Metabo, Hitachi, Festool, Protool usw.
- Zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen



Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschienenbreite mm	Gleitschienenhöhe mm	€/Stück	Bestell-Nr.
160	60	13,5	6,5	47,30	<b>5068 0016</b>

(W519)

**Lieferumfang:** Maschine, Kreissägeblatt Top Precision Best for Wood, Führungsschiene FSN 1400, L-BOXX



### Führungsschienen-Set FSN 1400

in Tasche



#### Produkteigenschaften:

- Führungsschienen passend zu Bosch Handkreissägen

**Lieferumfang:** 2 Führungsschienen FSN 1400 mm, Verbindungselement VEL, Tasche

Bestell-Nr.	€/Stück	228,90	(E003)
		<b>0140 0096</b>	

### Ganzstahl-Tischzwinge GTR

#### Produkteigenschaften:

- Festbügel für Nuten 12 x 8 mm
- Fixieren von Führungsschienen der Marken Makita, Metabo, Hitachi, Festool, Protool usw.
- Spannkraft bis zu 1800 N
- Zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen



Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschienenbreite mm	Gleitschienenhöhe mm	€/Stück	Bestell-Nr.
120	60	13,5	6,5	18,10	<b>5066 0012</b>
160	60	13,5	6,5	19,60	<b>5066 0016</b>
300	60	13,5	6,5	22,10	<b>5066 0030</b>

(W519)

### Einhand-Tischzwinge EZR

Bietet eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten zum sicheren Fixieren von Führungsschienen der Marken Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki, DeWalt etc. und zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen mit Adapter auf Ober- oder Unterteil zum übergreifenden Spannen mit oder ohne Adapter zum Spannen oder Spreizen.

#### Produkteigenschaften:

- 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumphebel
- Spannkraft bis zu 750N
- Staub- und Späneschutz
- Einsatz mit oder ohne Adapter – zum Spannen oder Spreizen

**Lieferumfang:** 2 Zwingen/Packung, mit Adapter und Kunststoff-Schutzkappe



Spannweite mm	Spreizweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	€/Stück	Bestell-Nr.
150	120–310	60	14 x 5	43,30	<b>5062 0150</b>

(W519)

## Handkreissäge KS 55 FS

im  
Koffer

Diese robuste Handkreissäge lässt sich auf Metabo Führungsschienen und auf Schienen anderer Hersteller einsetzen.

**Produkteigenschaften:**

- Gut sichtbarer Schnittanzeiger zum Sägen nach Anriss auch bei Gehrungsschnitten
- Winkeleinstellung des Sägeblattes zur Führungsplatte nachjustierbar für höchste Schnittgenauigkeit
- Schrägschnitte bis 47°, mit Winkelarretierung bei 45°
- Fremdabsaugung möglich
- Werkzeuglose Feinjustierung der Maschine bei Einsatz auf der Führungsschiene

Leistung	W	1200	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	5600	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	55/39	
Schrägstellung	°	0–47	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	160/20	
Gewicht nach EPTA	kg	4	
	€/Stück	225,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0100 0854</b>	

## Handkreissäge KS 66 FS

Robuste Handkreissäge, direkt einsetzbar auf Führungsschienen von Metabo und anderen Herstellern für präzise, lange Schnitte. Schnelle, exakte Kappschnitte durch einfaches Koppeln mit einer Metabo Kappschiene KFS (Zubehör).

**Produkteigenschaften:**

- Leichte Führungsplatte aus Aluminiumdruckguss
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Gut sichtbarer Schnittanzeiger zum Sägen nach Anriss
- 0°-Position nachjustierbar für höchste Schnittgenauigkeit
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers
- Späneauswurf lenkbar durch drehbaren Absaugstutzen
- Führungsschiene als Zubehör lieferbar

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	5000	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	66/47	
Schrägstellung	°	0–47	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	190/30	
Gewicht nach EPTA	kg	4,9	
	€/Stück	226,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0144 0001</b>	

## Handkreissäge KS 85 FS

Robuste Handkreissäge, direkt einsetzbar auf Führungsschienen von Metabo und anderen Herstellern für präzise, lange Schnitte. Schnelle, exakte Kappschnitte durch einfaches Koppeln mit einer Metabo Kappschiene KFS (Zubehör).

**Produkteigenschaften:**

- Leichte Führungsplatte aus Aluminiumdruckguss
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Präziser, doppelt geführter Aluminium-Parallelanschlag
- Gut sichtbarer Schnittanzeiger zum Sägen nach Anriss
- 0°-Position nachjustierbar für höchste Schnittgenauigkeit
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers
- Späneauswurf lenkbar durch drehbaren Absaugstutzen
- Abschaltkohlebürsten

Leistung	W	2000	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	4500	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	85/65	
Schrägstellung	°	0–48	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	235/30	
Gewicht nach EPTA	kg	8,4	
	€/Stück	340,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0144 0003</b>	

NEU



metabo®

**Lieferumfang:** Maschine, HM-Kreissägeblatt 18Z, Parallelanschlag, Absaugverbindungsstück, Sechskantschlüssel, Koffer



## Handkreissäge KS 55

- Ausführung wie vor, jedoch nicht einsetzbar auf Führungsschienen

	€/Stück	146,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0144 0230</b>	



metabo®

**Lieferumfang:** Maschine, HM-Kreissägeblatt 24 Z, Parallelanschlag, Sechskantschlüssel



metabo®

**Lieferumfang:** Maschine, HM-Kreissägeblatt 24 Z, Parallelanschlag, Sechskantschlüssel



## Tauchkreissäge KT 66 BL

NEU



Tauchkreissäge mit bürstenlosem Motor für kraftvolles Eintauchen und präzise Sägeschnitte bis 66 mm Tiefe. Spielfreier, justierbarer Sitz auf den Führungsschienen von Metabo und anderen Herstellern für exakte Schnittergebnisse.

**Produkteigenschaften:**

- Vielseitiger Einsatz durch variable Drehzahl für unterschiedliche Materialien
- Doppelanzeiger für exaktes Einstellen der Schnitttiefe mit und ohne Führungsschiene
- Mit Hinterschnittfunktion für passgenaue Übergänge, 0°- und 45°-Position nachjustierbar für höchste Schnittgenauigkeit
- Schnellen und einfaches Wechseln des Sägeblatts durch Hebel für einrastende Tauchposition und Spindelstopp
- Wandnahe Sägen möglich
- Sichtfenster in der Schutzhaube für exakte Schnittführung
- Auslaufbremse stoppt das Sägeblatt besonders schnell und erhöht die Sicherheit

Leistung	W	1200
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2200-5000
Schnitttiefe 90°	mm	66
Schrägstellung	°	-1 bis 46
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	165/20
Gewicht	kg	4,5
	€/Stück	585,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0100 0855</b>

## Führungsschiene FS

**Produkteigenschaften:**

- Führungsschiene für Handkreissägen, Stichsägen, Oberfräsen
- Zur geraden und sicheren Führung
- Splitterschutz reduziert Ausrisse beim Sägen
- Haftbelag für sicheren, rutschfesten Halt sowie Schutz der Werkstückoberfläche
- Mit Bohrungen zur Fixierung der Schiene am Werkstück und zur hängenden Aufbewahrung
- Durch zweite Führungsschiene verlängerbar mit Verbinder FSV (Zubehör)

metabo



Typ	Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
FS 80	800	66,00	<b>0144 0061</b>
FS 160	1600	112,00	<b>0144 0062</b>
FS 250	2500	206,00	<b>0144 0063</b>
FS 310	3100	258,00	<b>0144 0064</b>

(E010)

## Kappschiene

Mobile, kompakte Lösung für winkelgenaue Kappschnitte direkt am Einsatzort, ideal auf dem Dach oder an montierten Werkstücken.

**Produkteigenschaften:**

- Koppelbar mit den Metabo Handkreissägen KS 18 LTX 66 BL, KS 18 LTX 57, KS 66 FS, KS 85 FS
- Winkelschnitte bis 60° mit Rastpositionen bei gängigen Winkeln
- Der integrierte Rückholmechanismus bringt die Säge nach dem Schnitt zurück in Startposition
- Einfaches Koppeln der Handkreissäge durch Schnellverschluss
- Splitterschutz reduziert Ausrisse beim Sägen
- Haftbelag für sicheren, rutschfesten Halt sowie Schutz der Werkstückoberfläche

metabo



Typ	Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
KFS 30	300	154,00	<b>0144 0068</b>
KFS 44	440	178,00	<b>0144 0069</b>
KFS 70	700	202,00	<b>0144 0071</b>

(E010)

- Staubarmes Sägen dank dem großvolumigen Staubsack oder durch Anschließen eines Saugers
- Sägespäne-Auswurfstutzen für jede Arbeitsposition individuell dreh- und arretierbar

**Lieferumfang:** Maschine, Führungsschiene FS 160 (160 cm), HM-Sägeblatt "precision cut wood - classic" 42 Z, Staubbangbeutel, Sechskantschlüssel, metaBOX 340



i INFO

Mit Führungsschiene

## Tauchkreissäge KT 66 BL

NEU

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Führungsschiene

	€/Stück	515,00 (E008)
Bestell-Nr.		<b>0100 0856</b>

## Verbinder FSV für Führungsschienen FS

**Produkteigenschaften:**

- Zur werkzeuglosen Verbindung von zwei Führungsschienen für besonders lange Schnitte
- Zur Aufbewahrung in die Führungsschiene einschiebbar
- Geeignet für die Metabo Führungsschienen FS

metabo



	€/Stück	68,50 (E010)
Bestell-Nr.		<b>0144 0065</b>

## Ganzstahl-Tischzwinge GTR

**Produkteigenschaften:**

- Festbügel für Nuten 12 x 8 mm
- Fixieren von Führungsschienen der Marken Makita, Metabo, Hitachi, Festool, Protool usw.
- Spannkraft bis zu 1800 N
- Zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen

BESSEY  
Einfach besser.

Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschienenbreite mm	Gleitschienenhöhe mm	€/Stück	Bestell-Nr.
120	60	13,5	6,5	18,10	<b>5066 0012</b>
160	60	13,5	6,5	19,60	<b>5066 0016</b>
300	60	13,5	6,5	22,10	<b>5066 0030</b>

(W519)

### Ganzstahl-Tischzwinge GTRH

**Produkteigenschaften:**

- Hebelgriff
- Bis zu 5-mal schneller als herkömmliche Zwingen
- Festbügel für Nuten 12 x 8 mm
- Spannkraft bis 2400 N
- Fixieren von Führungsschienen der Marken Makita, Metabo, Hitachi, Festool, Protool usw.
- Zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen



Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschienenbreite mm	Gleitschienenhöhe mm	€/Stück	Bestell-Nr.
160	60	13,5	6,5	47,30 (W519)	5068 0016

### Einhand-Tischzwinge EZR

Bietet eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten zum sicheren Fixieren von Führungsschienen der Marken Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki, DeWalt etc. und zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen mit Adapter auf Ober- oder Unterteil zum übergreifenden Spannen mit oder ohne Adapter zum Spannen oder Spreizen.



**Produkteigenschaften:**

- 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumphebel
- Spannkraft bis zu 750N
- Staub- und Späneschutz
- Einsatz mit oder ohne Adapter – zum Spannen oder Spreizen

**Lieferumfang:** 2 Zwingen/Packung, mit Adapter und Kunststoff-Schutzkappe

Spannweite mm	Spreizweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	€/Stück	Bestell-Nr.
150	120–310	60	14 x 5	43,30 (W519)	5062 0150

### Handkreissäge HS0600

Leistungsstarke 2000-Watt-Maschine: Die Magnesium-Komponenten dieser Handkreissäge sparen Gewicht und erleichtern den Einsatz gerade auch auf der Baustelle.



**Produkteigenschaften:**

- Winklereinstellung von 0° bis 50°
- Mit Softgriff
- Einhändige, schnelle Anpassungen durch großen gummierten Hebel möglich
- Führungsschiene über Adapter anschließbar (im Sonderzubehör)
- Von außen wechselbare Kohlebürsten

**Lieferumfang:** Maschine, HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Absaugstutzen, Sechskant-Stiftschlüssel



Leistung	W	2000
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	4300
Schnitttiefe 90°/45°	mm	101/71
Schrägstellung	°	0–45
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	270/30
Gewicht nach EPTA	kg	6,9
	€/Stück	303,00 (E090)
Bestell-Nr.		0179 0882

### Handkreissäge 5143R



Der robuste Tisch aus Aluminium-Druckguss ermöglicht präzises Arbeiten mit dieser Handkreissäge. Um staubarm arbeiten zu können, kann außerdem eine Fremdabsaugung angeschlossen werden.

**Produkteigenschaften:**

- Stufenlose Schnitttiefeinstellung nach dem Scherenprinzip
- SJS-Rutschkupplung
- Torsionsdämpfer senken das Arbeitsgeräusch und verhindern Drehschwingungen
- Stufenlose Winklereinstellung bis 60°
- Mit Sanftanlauf und Motorbremse
- Spindelarretierung

**Lieferumfang:** Maschine, Parallelanschlag, Absaugstutzen, HM-Sägeblatt, Montagewerkzeug



Leistung	W	2200
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2700
Schnitttiefe 90°/45°/60°	mm	130/90/60
Schrägstellung	°	0–60
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	355/30
Absaugstutzen-Ø	mm	30/38
Gewicht nach EPTA	kg	12,5
	€/Stück	783,00 (E090)
Bestell-Nr.		0179 0877

### Tauchsäge SP6000J1



Eine präzise Tauchkreissäge für genaues Schneiden. Ideal für die Installation von Ausrüstung oder Verlegung von Bohlenbelag.

**Produkteigenschaften:**

- Elektronisch regelbare Drehzahl, Konstantelektronik, Sanftanlauf und Überlastschutz
- Motorbremse
- Schnittkante bei allen Winklereinstellungen an gleicher Stelle

Leistung	W	1300
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2000–6400
Schnitttiefe 90°/45°	mm	56/40
Schrägstellung	°	0–48
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	165/20
Gewicht nach EPTA	kg	4,4
	€/Stück	592,00 (E090)
Bestell-Nr.		0144 0090



- Winklereinstellung von -1° bis 48° (mit Hinterschnittfunktion) mit Schnelleinstellung für -1°, 22,5°, 45°, 48°
  - Anreiß-Modus für ausrissfreie Schnitte
  - Kippschutz gegen Kippen aus der Führungsschiene
  - Sägeblatt-Arretierung
- Lieferumfang:** Maschine, Montagewerkzeug, Führungsschiene, MAKPAC



Mit Führungsschiene, Kappschiene KS450 finden Sie auf Seite 1/297

## Die handliche Kappschiene für Tauchsägen

### Warum eine Kappschiene?

Mit der ersten Kappschiene für Tauchsägen gelangen sicher geführte und absolut rechtwinklige Schnitte im Handumdrehen. Das Zusägen kurzer Bauteile, wie Latten, Bretter oder Balken wird deutlich vereinfacht und das Ergebnis ist perfekt. Durch die Kombination von Winkelanschlag und Führungsschiene ist es ein einfaches und sicheres Unterfangen.

### Nachstellbarer 90°-Winkel

Falls die 90°-Winklereinstellung justiert werden muss, kann man einfach die Innensechskantschraube auf der Unterseite lösen und den Anschlag neu einstellen.



### Nachstellbare Anschnittplatte

Ähnlich wie der Splitterschutzgummi, wird auch die Schnittplatte beim ersten Eintauchen einmalig angeschnitten und somit 100 % genau passend zur Säge abgelängt. Falls sich die Schnittplatte bei häufigem Einsatz doch abnutzen sollte, kann man zwei kleine Schrauben lösen und die Schnittplatte bis zu 20 mm nachsetzen.

### Anwendungsgebiete

- Zuschnitt von Holz bis 50 mm Dicke
- Abtrennen von Balken > 50 mm
- Herstellen von Zapfen und Blättern
- Zuschnitt von Parkett und Laminat
- Winkelschnitte



## Kappschiene KS450

Mit der ersten Kappschiene für Tauchsägen gelangen sicher geführte und absolut rechtwinklige Schnitte im Handumdrehen. Das Zusägen kurzer Bauteile, wie Latten, Bretter oder Balken wird deutlich vereinfacht und das Ergebnis ist perfekt. Durch die Kombination von Winkelanschlag und Führungsschiene ist es ein einfaches und sicheres Unterfangen.

### Produkteigenschaften:

- Universelle Kappschiene für Tauchsägen
- Kappschiene und Winkelanschlag in einem (Winkel justierbar  $\pm 2^\circ$ )
- Kein Verkanten der Säge
- Nachstellbare Anschnittplatte
- Kompatibel u. a. zu Bosch (GKT 55 GCE, GKT 18V-52 GC), Metabo (KS 55, KT 18 LTX 66 BL), Festool (TS 55, TS 75, TSC 55\*), DeWalt (DW520\*, DCS520\*) u.v.m.

Länge mm	Breite mm	€/Stück	Bestell-Nr.
450	360	105,00 (E090)	<b>0180 0435</b>

Zur Nutzung von etwas breiteren Tauchsägen wird zusätzlich die C-Nut-Schiene CNS350 benötigt (als Zubehör erhältlich)



## KAPPTUL



## HM-Kreissägeblatt Expert for Wood

### Produkteigenschaften:

- **Optimiert für die Verwendung mit Akku-Maschinen**
- Für grobe, schmale Schnitte in allen Arten von Holz und Holzwerkstoffen
- Für Akku-Tauch- und Handkreissägen sowie Akku-Metallsägen
- Aggressive Zahnwinkel



Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke		Zähne- zahl	Zahn- form	€/Stück	Bestell-Nr.
	mm	mm				
136 x 20	1,5/1	24	WZ	37,00	<b>7652 0050</b>	
165 x 20	1,5/1	24	WZ	43,90	<b>7652 0060</b>	
165 x 20	1,5/1	36	WZ	46,40	<b>7652 0070</b>	
165 x 20	1,5/1	48	WZ	52,40	<b>7652 0080</b>	
190 x 30	1,5/1	24	WZ	44,00	<b>7652 0090</b>	

(W257)

## HM-Kreissägeblatt Top Precision best for Wood

### Produkteigenschaften:

- Für präzise, saubere und leise Schnitte in Vollholz und Holzwerkstoffen
- **Sehr gut geeignet für:** Hart- und Weichholz, Spanplatte (roh), Akustik- und Leichtbauplatten, Verbundwerkstoffe, Pressschicht- und Sperrholz, Faserwerkstoffe, MDF, OSB, MDF-Verbundplatten, Tischlerplatten
- **Geeignet für:** Abrasive Plattenwerkstoffe, ein- oder zweiseitig beschichtet – harte Beschichtung, Plattenwerkstoffe, furniertes Laminat, Dünnsplattplatten, Fußbodenlaminat und -parkett
- Für Kapp- und Gehrungssägen
- Stammbblatt aus Stahl HRC46, Zähne Microteq
- Hohe Präzision ohne Blattverzug
- Cleanteq-Beschichtung verhindert das Anhaften von Rückständen
- PU-gefüllte Dämpfungsschlitze vermindern Vibrationen und Geräusentwicklung



Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke		Zähne- zahl	Zahn- form	€/Stück	Bestell-Nr.
	mm	mm				
165 x 20	1,8/1,3	20	WZ	87,39	<b>0190 3210</b>	
165 x 20	1,8/1,3	32	WZ	94,11	<b>0190 3215</b>	
165 x 20	1,8/1,3	48	WZ	89,66	<b>0190 2150</b>	
305 x 30	2,3/1,8	72	WZ	201,78	<b>0190 2600</b>	

(E084)

### HM-Kreissägeblatt Optiline Wood (WZ)

**Produkteigenschaften:**

- Saubere und präzise Schnitte in Vollholz (Querschnitte) und Holzwerkstoffe
- **Sehr gut geeignet für:** Hart- und Weichholz, Spanplatte (roh), Akustik- und Leichtbauplatten, Verbundwerkstoffe, Pressschicht- und Sperrholz, Faserwerkstoffe, MDF, OSB, MDF-Verbundplatten, Tischlerplatten
- **Geeignet für:** Abrasive Plattenwerkstoffe, ein- oder zweiseitig beschichtet – harte Beschichtung, Plattenwerkstoffe, furniertes Laminat, Dünnspanplatten, Fußbodenlaminat, -parkett
- Für Kapp- und Gehrungssägen
- Stammblatt aus SK5 Stahl, gehärtet
- Zähne aus hochwertigem Hartmetall
- Körper- und Dehnungsschlitz vermindern Schwingungen und wirken geräuschdämmend, reduzierte Hitzeentwicklung



Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm		Zähne- zahl	Zahn- form	€/		Bestell-Nr.
					Stück		
160 x 20/16	1,8/1,2	24	WZ	40,45		<b>0190 2100</b>	
165 x 20/16	1,7/1,2	36	WZ	38,81		<b>0190 2140</b>	
190 x 30	2,6/1,6	24	WZ	51,03		<b>0190 2170</b>	
190 x 30	2,6/1,6	48	WZ	56,09		<b>0190 2190</b>	
235 x 30/25	2,8/1,8	48	WZ	61,70		<b>0190 2220</b>	
235 x 30/25	2,8/1,8	60	WZ	67,35		<b>0190 2230</b>	
160 x 20/16	2,6/1,6	48	WZ	49,22		<b>0190 2110</b>	
190 x 30	2,6/1,6	36	WZ	51,04		<b>0190 2180</b>	

(E084)

### HM-Kreissägeblatt Expert for Laminated Panel

**Produkteigenschaften:**

- Für saubere Schnitte in Plattenwerkstoffen (ein- oder zweiseitig beschichtet), abrasiven Platten und dünn beschichteten oder furnierten Platten
- Zum Schneiden von rohen Spanplatten, Akustikplatten sowie Leichtbauplatten
- Zähne aus Microtec



Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm		Zähne- zahl	Zahn- form	€/		Bestell-Nr.
					Stück		
165 x 20	1,8/1,2	48	WZ	70,20		<b>7652 0100</b>	
216 x 30	2,1/1,4	66	WZ	83,40		<b>7652 0110</b>	

(W257)

### HM-Kreissägeblatt Multi Material

**Produkteigenschaften:**

- Saubere Schnitte in verschiedene Materialien
- **Sehr gut geeignet für:** Spanplatten (roh), Akustik- und Leichtbauplatten, Faserwerkstoffe, MDF, OSB, MDF-Verbundplatten, Kunststoffe, Epoxy, Kunststoffe, NE-Metalle (Aluminium, Messing, Kupfer)

Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm		Zähne- zahl	Zahn- form	€/		Bestell-Nr.
					Stück		
160 x 20/16	2,4/1,8	42	TR-F	58,58		<b>0190 2120</b>	
190 x 30	2,4/1,8	54	TR-F	65,12		<b>0190 2200</b>	
235 x 30/25	2,4/1,8	64	TR-F	78,26		<b>0190 3240</b>	

(E084)

**Gut geeignet für:** Hart-, Weichholz, abrasive Plattenwerkstoffe, ein- oder zweiseitig beschichtet – harte Beschichtung, Plattenwerkstoffe, furniertes Laminat, Dünnspanplatten, Verbundwerkstoff, Tischlerplatte, Fußbodenlaminat, -parkett, Hochdruck-Schichtpressstoffplatten, Trespa



- Bei Schnitten in Metallen wird die Verwendung eines Universalschneidöls empfohlen. Hierdurch wird die Standzeit erheblich verlängert.
- Für Kapp- und Gehrungssägen
- Stammblatt aus SK5 Stahl, gehärtet
- Zähne aus hochwertigem Hartmetall



### HM-Kreissägeblatt Expert for Aluminium

**Produkteigenschaften:**

- **Sehr gut geeignet für:** Spanplatten (roh), Akustik- und Leichtbauplatten, abrasive Plattenwerkstoffe, ein- oder zweiseitig beschichtet, harte Beschichtung, Faserwerkstoffe, MDF, OSB, MDF-Verbundplatten, Kunststoffe, Epoxy, NE-Metalle (Aluminium, Messing, Kupfer)
- **Gut geeignet für:** Hart-, Weichholz, Plattenwerkstoffe, furniertes Laminat, Dünnspanplatten, Verbundwerkstoffe, Tischlerplatten, Fußbodenlaminat und -parkett
- Bei Schnitten in Metalle wird die Verwendung eines Universalschneidöls empfohlen



### HM-Kreissägeblatt Expert for FiberCement

**Produkteigenschaften:**

- **Optimiert für die Verwendung mit Akku-Maschinen**
- Für grobe Schnitte in Faserzementplatten
- Extraschmale Schnittfuge
- PCD-Zähne (polykristalliner Diamant)
- Zum Sägen von Zementfaserplatten
- Für Akku-Tauch- und Handkreissägen



Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm		Zähne- zahl	Zahnform	€/		Bestell-Nr.
					Stück		
160 x 20	2,6/1,6	52	TR-F	87,42		<b>0190 2130</b>	
165 x 20	1,8/1,3	54	TF negativ	70,60		<b>7652 0140</b>	
190 x 30	2,6/1,6	56	TR-F	102,36		<b>0190 2210</b>	

(E084)

Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm		Nebenlöcher (Anzahl/Ø/ Abstand)	Zähne- zahl	Zahn- form	€/		Bestell-Nr.
						Stück		
160 x 20	1,8/1,2	-	-	4	TF	71,10		<b>7652 0120</b>
165 x 20	1,8/1,2	-	-	4	TF	75,70		<b>7652 0130</b>
160 x 20	2,2/1,6	2/6/32,5	4	TCG	73,20		<b>7652 0010</b>	
190 x 20	2,2/1,6	2/6/32,5	4	TF	88,30		<b>7652 0020</b>	
250 x 30	2,4/1,8	2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60	6	TF	137,50		<b>7652 0030</b>	
300 x 30	2,4/1,8	2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60	8	TF	166,50		<b>7652 0040</b>	

(W257)

## Oberfräse GOF 1250 CE Professional

L-BOXX



Diese Präzisionsoberfräse bietet eine hohe Durchzugskraft. Für gute Sicht auf das Werkstück sorgt ihre transparente Fußplatte.

### Produkteigenschaften:

- Frästiefen-Feineinstellung in 1/10-mm-Schritten bei fixierter Tauchfunktion
- Durchzugsstarker Motor mit Konstantelektronik und Softstart (Sanftanlauf)
- Mit Staubabsaugung – ohne zusätzliche Adapter

**Lieferumfang:** Maschine, Gabelschlüssel 19 mm, Kopierhülse 17 mm, Spannzange mit Überwurfmutter, Parallelschlag mit Feineinstellung, L-BOXX



Leistung	W	1250
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	10000–24000
Fräskorbhub	mm	60
Frästiefen-Feineinstellung	mm	0,1
Spannzangen-Ø	mm	8
Gewicht nach EPTA	kg	3,6
Bestell-Nr.	€/Stück	507,15 (E002)
		<b>0155 0040</b>

## Führungsschienen-Set OFA 32 FSN

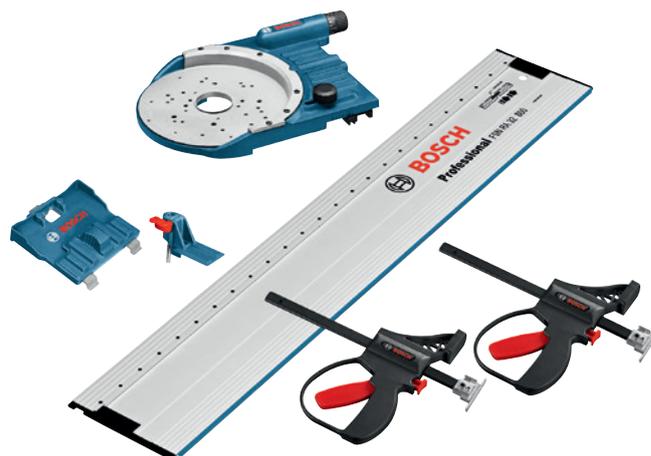


Dieses Führungsschienen-Set empfiehlt sich für kleinere Betriebe ohne CNC-Maschinen.

### Produkteigenschaften:

- Umfassendes Set zur Erstellung von 32-mm-Rasterbohrungen
- Kompatibel mit allen marktrelevanten Oberfräsen

**Lieferumfang:** Führungsschiene FSN RA 32 800, Anschlag RA 32, Führungsschienenadapter FSN OFA, Fast Fix Klemmzwingen FSN KZW



Bestell-Nr.	€/Stück	219,45 (E002)
		<b>0155 0065</b>

## Oberfräse OFE 738

Diese Oberfräse eignet sich besonders für wärmeempfindliche Materialien und Kunststoffe. Mit der Zwischenplatte lässt sie sich auch mit der im Zubehör erhältlichen Führungsschiene verwenden.

### Produkteigenschaften:

- Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
- Vario-Constamatic (VC) – Vollwellenelektronik mit Stellrad
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Wiederanlaufschutz
- Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren des Einsatzwerkzeugs
- Spindelarretierung für einfachen Fräser-Wechsel
- Abschaltkohlebürsten
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers

**Lieferumfang:** Maschine, Parallelanschlag, Absaugverbindungsstück, Maulschlüssel



**metabo**

Leistung	W	710
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	13000–34000
Spannzangen-Ø	mm	8
Gewicht nach EPTA	kg	3
Bestell-Nr.	€/Stück	365,00 (E008)
		<b>0157 0010</b>



### Nutfräser Standard for Wood, einschneidig

**Produkteigenschaften:**

- Zum Fräsen, Nuten oder Falzen mit Oberfräsen



Ø mm	Schaft-Ø mm	Schneiden- länge mm	Gesamt- länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
5	8	12,7	51	21,40 (E083)	<b>0155 0345</b>

### HM-Nutfräser Expert for Wood, zweischneidig

**Produkteigenschaften:**

- Präzise, rechteckige Nuten mit der Oberfräse
- Äußerst präziser Freiwinkel für ein besonders gutes Schnittbild



Ø mm	Schaft-Ø mm	Schneiden- länge mm	Gesamt- länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
8	8	19	52	46,04	<b>0155 0381</b>
8	8	31,8	70	49,74	<b>0155 0384</b>
10	8	25,4	62,4	49,95	<b>0155 0375</b>
10	8	31,8	69	53,19	<b>0155 0378</b>
12	8	31,8	63,8	52,09	<b>0155 0387</b>
16	8	31,8	66	58,59	<b>0155 0390</b>
20	8	19	56	51,53 (E083)	<b>0155 0393</b>

### HM-Fasefräser Expert for Wood 45°

**Produkteigenschaften:**

- Zum Abfasen von Kanten mit der Oberfräse
- Mit Anlauftring
- Zweiseidig



Ø mm	Schaft-Ø mm	Schneiden- länge mm	Gesamt- länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
44	8	18,5	61	85,69 (E083)	<b>0155 0459</b>

### HM-Abrundfräser Expert for Wood

**Produkteigenschaften:**

- Zum Abrunden von Kanten mit der Oberfräse
- Mit Anlauftring
- Zweiseidig



Radius mm	Ø mm	Schaft- Ø mm	Schneiden- länge mm	Gesamt- länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
2	16,7	8	12,7	55	57,00	<b>0155 0417</b>
3	18,7	8	12,7	55	68,18	<b>0155 0432</b>
6,4	25,4	8	12,7	55	61,81	<b>0155 0438</b>
7,9	28,6	8	12,7	55	62,64	<b>0155 0441</b>
9,5	31	8	18	60	69,93	<b>0155 0444</b>
12,7	38,1	8	19	61	77,68	<b>0155 0447</b>
15,9	44,4	8	22,2	64	99,13 (E083)	<b>0155 0450</b>

### HM-Bündigfräser Expert for Wood

**Produkteigenschaften:**

- Zum Bündigfräsen von verleimtem und überstehendem Material mit der Oberfräse
- Mit Anlauftring
- Zweiseidig



Ø mm	Schaft- Ø mm	Schneiden- länge mm	Gesamt- länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
9,5	8	25,8	72,4	53,73	<b>0155 0462</b>
12,7	8	25,7	72,9	52,80	<b>0155 0465</b>
12,7	8	40	83,9	87,80	<b>0155 0468</b>
16	8	20	60	92,75 (E083)	<b>0155 0471</b>

### Abrundfräser Standard for Wood

**Produkteigenschaften:**

- Zum Abrunden von Kanten mit der Oberfräse
- Mit Anlauftring
- Zweiseidig



Radius mm	Ø mm	Schaft- Ø mm	Schneiden- länge mm	Gesamt- länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
3	18,7	8	10,2	53	47,52 (E083)	<b>0155 0420</b>

### Nutfräser Standard for Wood, zweischneidig

**Produkteigenschaften:**

- Zum Fräsen, Nuten oder Falzen mit Oberfräsen
- Schneidkante aus Wolframkarbid



Ø mm	Schaft-Ø mm	Schneiden- länge mm	Gesamt- länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
6	8	15,7	48	22,52	<b>0155 0348</b>
8	8	19,6	51	24,72	<b>0155 0351</b>
10	8	19,6	51	25,21	<b>0155 0354</b>
10	8	25	56	28,82	<b>0155 0372</b>
12	8	19,6	51	27,65	<b>0155 0357</b>
15	8	19,6	51	28,82	<b>0155 0360</b>
16	8	19,6	51	31,29	<b>0155 0363</b>
18	8	24,6	56	31,29	<b>0155 0366</b>
20	8	24,6	56	32,50 (E083)	<b>0155 0369</b>

### Fasefräser Standard for Wood 45°

**Produkteigenschaften:**

- Zum Abfasen von Kanten mit der Oberfräse
- Mit Anlauftring
- Zweiseidig



Ø mm	Schaft-Ø mm	Schneiden- länge mm	Gesamt- länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
35	8	14,7	56	40,30 (E083)	<b>0155 0429</b>

### Bündigfräser Standard for Wood

**Produkteigenschaften:**

- Zum Bündigfräsen von verleimtem und überstehendem Material mit der Oberfräse
- Mit Anlauftring
- Zweiseidig



Ø mm	Schaft- Ø mm	Schneiden- länge mm	Gesamt- länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
9,5	8	25,4	68	31,29	<b>0155 0423</b>
12,7	8	25,4	68	32,50 (E083)	<b>0155 0426</b>

### Anlaufkugellager-Set

**Produkteigenschaften:**

- Durch das Anbringen unterschiedlich großer Anlaufkugellager kann das Fräsergebnis verändert werden
- Ersatzteile für alle Fräser der Expert for-Linie



Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
	25,74 (E083)	<b>0155 0474</b>

## Kantenfräse FM 500-6

NEU

Leichte, kompakte Kantenfräse zum einhändigen Profilfräsen, Trimmen und Nuten. Ausgestattet mit einem kraftvollen Motor zum zügigen Fräsen von Holz und holzähnlichen Werkstoffen.



metabo®

in  
metaBOX

metabo®

**Produkteigenschaften:**

- Exakte, stufenlose Tiefeneinstellung und Fixierung der Motoreinheit über Zahnstangengewinde
- Transparente Grundplatte für maximale Sicht auf Fräser und Werkstück
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

**Lieferumfang:** Maschine, Parallelanschlag, Kopierflansch, Rollenführung, Schutzglas, 2 Mausschlüssel



Leistung	W	500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	32000	
max. Hubhöhe	mm	40	
Spannzangen-Ø	mm	6	
Gewicht nach EPTA	kg	1,3	
	€/Stück	65,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0100 0857</b>	

## Lackfräse LF 724 S

Diese Lackfräse kommt unter anderem bei Renovierungsarbeiten zum Einsatz. Sie sorgt für bis zu 70 % Zeitersparnis im Vergleich zu konventionellen Arbeitstechniken. Die Maschine eignet sich zum umweltschonenden Entfernen von Farben und Lacken von ebenen Holzflächen wie Treppen, Türen und Fenstern.

**Produkteigenschaften:**

- Ummanteltes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Zum Bearbeiten von unbehandeltem Holz geeignet
- Durch seitliche Messer zum Bearbeiten von Fälzen geeignet
- Stufenlose Einstellung der Frästiefe
- Hartmetall-Wendemesser vierseitig verwendbar für eine hohe Standzeit
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allesaugers

**Lieferumfang:** Maschine, 4 HM-Wendemesser, Absaugverbindungsstück, Vorstecher mit Griff, Kombischlüssel, metaBOX



Leistung	W	710	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-10000	
Seitliche Fräshöhe	mm	28	
Schneidenflugkreis	mm	80	
Axiale Frästiefe	mm	0-0,3	
Radiale Frästiefe	mm	0,15	
Gewicht nach EPTA	kg	2,4	
	€/Stück	428,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0157 0310</b>	

## Flachdübelfräse GFF 22 A Professional

L-BOXX

Diese Fräse ermöglicht professionelle Holzverbindungen per Flachdübel. Robuste Metallwinkelanschläge mit geprägten Skalen und Rastpunkten sichern präzise Einstellungen für passende Verbindungen.

**Produkteigenschaften:**

- Stufenlose Feineinstellung der Schnittposition
- Schwenkbarer Flachdübelanschlag
- Staubabsaugung mit Staubbeutel
- Spindelarretierung für leichten Fräserwechsel

**Lieferumfang:** Maschine, Zweilochschlüssel, Staubbeutel, HM-Frässcheibe, L-BOXX



Leistung	W	670	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	9000	
Fräser-Ø	mm	105	
Frästiefe	mm	22	
Gewicht nach EPTA	kg	2,9	
	€/Stück	597,45	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0155 0330</b>	

## Hobel GHO 26-82 D Professional

im  
Koffer

Mit diesem Hobel lässt sich ebenso professionell wie komfortabel arbeiten: Beidseitiger Spanauswurf und präzise Spantiefeneinstellung.

**Produkteigenschaften:**

- Woodrazor-Messer
- Einfache Justierung
- Schutz des Werkstücks dank Parkschuh
- 3 V-Nuten für einfaches und flexibles Fasen
- Einschaltperre für Links- und Rechtshänder

**Lieferumfang:** Maschine, Staubbeutel, Parallelanschlag, Koffer



Leistung	W	710	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	18000	
Hobelbreite	mm	82	
Spanabnahme	mm	0-2,6	
Falztiefe	mm	0-9	
Gewicht nach EPTA	kg	2,8	
	€/Stück	247,80	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0155 0018</b>	

## Hobel GHO 40-82 C Professional

im  
Koffer

Ultrascharfe Messer kombiniert mit einer konstanten Drehzahl: Gerade auch beim Arbeiten in Hartholz erreicht dieser Hobel Arbeitsergebnisse von sehr hoher Oberflächengüte.

**Produkteigenschaften:**

- Spantiefeneinstellung einfach, präzise und gut ablesbar
- Woodrazor-Messersystem
- 3 V-Nuten für einfaches und flexibles Fasen
- Konstantelektronik
- Einfache Messerjustierung
- Thermodynamischer Motorschutz

**Lieferumfang:** Maschine, Parallelanschlag 90°, Wendemesser Wood Razor, Falztiefenanschlag, Koffer



Leistung	W	850	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	14000	
Hobelbreite	mm	82	
Spanabnahme	mm	0-4	
Falztiefe	mm	0-24	
Gewicht nach EPTA	kg	3,2	
	€/Stück	379,05	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0155 0015</b>	

## Hobelmesser Wood Razor

**Produkteigenschaften:**

- Ersatzhobelmesser für elektrische Handhobel GHO 12V-20
- Ersatzhobelmesser für elektrische Handhobel, speziell für das Bosch „Wood Razor“-System
- Wendehobelmesser mit Rückennut, Keilwinkel 40°
- Besonders feinkörniges, verschleißfestes Hartmetall
- Mit extrem scharfer Schneidkante für feine Oberflächen

WOOD  
RAZOR

Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
82,4	5,5	1,1	1	5,26	<b>0155 0023</b>
82,4	5,5	1,1	2	10,04	<b>0155 0022</b>

(E003)

## Heißluftgebläse GHG 23-66 Set Professional

in  
Tasche

Damit sich der Motor nicht überhitzt, schaltet sich dieses Heißluftgebläse bei Bedarf automatisch ab.

### Produkteigenschaften:

- Hohe Leistungsfähigkeit mit Temperaturen bis 650 °C
- Digitale Temperatursteuerung
- Luftstrom in 10 Stufen einstellbar
- 4 voreinstellbare Programme für wiederkehrende Aufgaben
- Großes 35,6 mm (1,4 Zoll) Display

**Lieferumfang:** Heißluftgebläse, Glasschutzdüse, Oberflächendüse, Reduzierdüse, Reflektordüse, Schweißschuh, Tragetasche

### INFO

Akku-Heißluftgebläse von Bosch finden Sie auf Seite 1/48

Leistung	W	2300
Spannung	V	230
Luftstrom	l/min	150–500
Luftstrom-Einstellung		10-stufig
Temperaturbereich	°C	50–650
Temperatur-Einstellung		in 10-°C-Schritten
Gewicht nach EPTA	kg	0,7

	€/Stück	220,50	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0190 0035</b>	


**BOSCH**


## Heißluftgebläse GHG 23-66 Professional

- Ausführung wie vor, jedoch mit Lieferumfang: Glasschutzdüse, Oberflächendüse, Tragetasche

	€/Stück	187,95	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0190 0045</b>	

## Heißluftgebläse HG 2120 E

im  
Koffer

Als Allroundgerät erledigt dieses System Heißluftarbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle. Dafür sorgen ein leistungsstarker Motor, eine optimierte Ergonomie und die Einhand-Bedienung. Das Heißluftgebläse ermöglicht über Stunden ermüdungsfreies Schrumpfen, Verformen, Schweißen und Lösen.

### Produkteigenschaften:

- Einhand-Bedienung
- Thermosicherung und Thermoschutzabschaltung
- Softgriff und Aufhängung

Leistung	W	2200
Spannung	V	230
Temperaturbereich	°C	80–630
Temperatur-Einstellung		stufenlos
Luftstrom	l/min	150–500
Luftstrom-Einstellung		3-stufig
Gewicht nach EPTA	kg	1

	€/Stück	106,00	(E034)
Bestell-Nr.		<b>0196 0058</b>	


**steinel**

- Manuelle Temperatureinstellung in 9 Stufen
- Lieferumfang:** Heißluftgebläse, Reduzierdüse 9 mm, Breitstrahldüse 50 mm, Reflektordüse, Set Schrumpfschläuche (102 Stück, gemischt, Ø 1,6–9,5 mm), Koffer



## Heißluftgebläse HG 2320 ESD

Die Regelung der Temperatur erfolgt bei diesem Heißluftgebläse präzise per Joystick. Das LCD-Info-Display sorgt mit der Resthitzeanzeige für zusätzliche Sicherheit. 4 individuell einstellbare Programme bieten Flexibilität.

### Produkteigenschaften:

- Digitale Temperatureinstellung
- Resthitzeanzeige reduziert die Verbrennungsgefahr
- Mit Temperaturanzeige im LCD-Info-Display
- Verriegelung der Einstellungen für einen sicheren Bearbeitungsprozess
- Einfacher Heizungs- und Netzkabelaustausch

Leistung	W	2300
Spannung	V	230
Temperaturbereich	°C	80–650
Temperatur-Einstellung		in 10-°C-Schritten
Luftstrom	l/min	150–500
Luftstrom-Einstellung		2-stufig
Gewicht nach EPTA	kg	1

	€/Stück	241,99	(E034)
Bestell-Nr.		<b>0196 0425</b>	

- Keramik-Heizelement
  - Für den Einsatz in EPA (ESD - Protect Areas) geeignet
- Lieferumfang:** Heißluftgebläse


**steinel**


## Heißluftgebläse HG 2320 E



im  
Koffer

Die Regelung der Temperatur erfolgt bei diesem Heißluftgebläse präzise per Joystick. Das LCD-Info-Display sorgt mit der Resthitzeanzeige für zusätzliche Sicherheit. 4 individuell einstellbare Programme bieten Flexibilität.

**Produkteigenschaften:**

- Resthitzeanzeige reduziert die Verbrennungsgefahr
- Mit Temperaturanzeige im LCD-Info-Display
- Verriegelung der Einstellungen für einen sicheren Bearbeitungsprozess
- Einfacher Heizungs- und Netzkabelaustausch

**Lieferumfang:** Heißluftgebläse, Reduzierdüse 9 mm, Breitstrahldüse 50 mm, Reflektordüse, Set Schrumpfschläuche (102 Stück, gemischt, Ø 1,6–9,5 mm), Koffer



Leistung	W	2300
Spannung	V	230
Temperaturbereich	°C	80–650
Temperatur-Einstellung		in 10-°C-Schritten
Luftstrom	l/min	150–500
Luftstrom-Einstellung		2-stufig
Gewicht nach EPTA	kg	1
	€/Stück	170,14 (E034)
Bestell-Nr.		<b>0196 0048</b>

## Temperaturfühler HL Scan

Exakt und leicht zu handhaben: Dieser Scanner ermöglicht die Temperaturkontrolle per Sensor direkt auf der Oberfläche des Werkstücks.

**Produkteigenschaften:**

- Verhindert Beschädigungen temperaturempfindlicher Oberflächen
- Optische und akustische Warnung bei Über- bzw. Unterschreitung des gewählten Temperaturbereiches
- Zieltemperatur in 10-°C-Schritten einstellbar
- **Verwendbar für:** HG 2120 E, HG 2320 E

**Lieferumfang:** Temperaturfühler, 9 V Batterie



Temperaturerfassungsbereich °C	Stromversorgung	Gewicht inkl. Akku kg	€/Stück	Bestell-Nr.
0–300	9-V-Batterie	0,165	64,46 (E035)	<b>0196 0059</b>



## Heißluftgebläse HG 2620 E



Bürstenloser Motor  
im  
Koffer

Das Heißluftgebläse lässt sich per Joystick in exakten 10 °C-Schritten zwischen 50 und 700 °C regeln. 4 individuelle Programme sind einstellbar. Dabei ist die Temperatur auf dem LCD-Info-Display ablesbar. Genau so einfach ist die stufenlose Steuerung der Luftmenge.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Luftdruck: 4000 Pa für mehr Power
- Baustellentauglich
- Einfacher Heizungs- und Netzkabelaustausch
- Inklusive Feinstaubfilter
- Für schraubbare „Profi-Düsen“ geeignet

**Lieferumfang:** Heißluftgebläse, Koffer



Leistung	W	2300
Spannung	V	230
Temperaturbereich	°C	50–700
Temperatur-Einstellung		in 10-°C-Schritten
Luftstrom	l/min	150–500
Luftstrom-Einstellung		stufenlos regulierbar
Gewicht nach EPTA	kg	0,84
	€/Stück	455,17 (E034)
Bestell-Nr.		<b>0196 0042</b>

## Akku-Heißluftgebläse mobile heat MH3

18,0 V

im  
Koffer


Dieses Heißluftgebläse ist für kleine bis mittlere Reparaturen, unabhängig vom Stromnetz.

**Produkteigenschaften:**

- Einhand-Bedienung
- Security Lock-Button
- LED-Arbeitslicht
- Kompatibel mit allen steckbaren Steinel-Standarddüsen

**Lieferumfang:** Gebläse, Transportkoffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**


 1 Handgeführte  
Elektrowerkzeuge


**INFO**

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/132

Spannung	V	18	
Luftstrom	l/min	200	
Luftstrom-Einstellung		2-stufig	
Temperaturbereich	°C	300/500	
Gewicht ohne Akku	kg	0,68	
	€/Stück	151,00	(E034)
Bestell-Nr.		<b>0196 0100</b>	

## Akku-Heißluftgebläse mobile heat MH5

18,0 V

im  
Koffer


Dieses Heißluftgebläse bietet flexible Temperatur- und Luftmengen-einstellen und ist unabhängig vom Stromnetz.

**Produkteigenschaften:**

- Einhand-Bedienung
- LCD-Display
- 4 voreingestellte anwendungsspezifische Programme (jederzeit änderbar)
- 6 Luftmengenstufen bis zu 300 l/min
- Temperatur in 10° C-Schritten einstellbar
- Security Lock-Button
- LED-Arbeitslicht
- Kompatibel mit allen steckbaren Steinel-Standarddüsen

**Lieferumfang:** Gebläse, Transportkoffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



**INFO**

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/132

Spannung	V	18	
Luftstrom	l/min	300	
Luftstrom-Einstellung		digital	
Temperaturbereich	°C	50–500	
Gewicht ohne Akku	kg	0,66	
	€/Stück	190,00	(E034)
Bestell-Nr.		<b>0196 0105</b>	

### Heißluftzubehör-Set



im  
Koffer

Dieses Set ermöglicht die Um- und Nachrüstung von Heißluftgeräten je nach Anwendungsbereich für HG 2120 E, HG 2320 E und HG 2220 E.

**Lieferumfang:** Set bestehend aus: Breitstrahldüse 75 mm, Abstrahldüse 75 mm, Reduzierdüse 14 mm, Reduzierdüse 9 mm, Breitschlitzdüse, Schweißdüse, Reflektordüse, Spachtel und Schabergriff mit 3 Ersatzklingen im Koffer

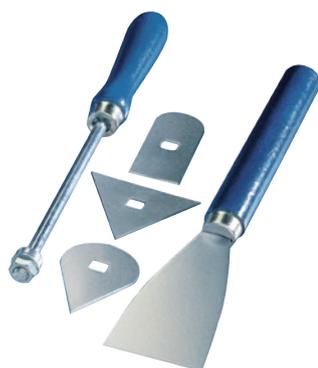


Ausführung	€/Stück	Bestell-Nr.
12-teilig	59,00 (E035)	0196 0026

### Farbschaber-Set

**Produkteigenschaften:**

- Zum Entfernen von Farbe



Ausführung	€/Stück	Bestell-Nr.
5-teilig	17,49 (E035)	0196 0027

### Breitstrahldüse

**Produkteigenschaften:**

- Flächiges und gleichmäßiges Durchtrocknen
- Zum Entfernen von Farben und Folien
- Passend für HG 2120 E, HG 2320 E und HG 2220 E



Breite mm	€/Stück	Bestell-Nr.
75	8,77 (E035)	0196 0019

### Reduzierdüse

**Produkteigenschaften:**

- Punktgenaue Heißluft beim Entlöten und PVC-Schweißen
- Passend für HG 2120 E, HG 220 E, HG 2320 E



Ausführung mm	Verwendung	€/Stück	Bestell-Nr.
9	Adapter für Schweißschuh	7,65	0196 0021
14	Adapter für Breitschlitzdüse	7,65	0196 0023

(E035)

### Schrumpfschlauch-Set

**Produkteigenschaften:**

- Bestehend aus: Reflektordüse und Schrumpfschläuchen Gr. 1 (Ø 1,6–4,8 mm) und Gr. 2 (Ø 4,8–9,5 mm)



Ausführung	€/Stück	Bestell-Nr.
100-teilig	12,81 (E035)	0196 0033

### Heißklebepistole GKP 200 CE Professional

im Koffer



Mit dieser Heißklebepistole lässt sich bei Bedarf auch ohne Kabel arbeiten.

**Produkteigenschaften:**

- Elektronisch geregelte Heizelemente
- Mechanischer Vorschub
- Auswechselbare Düsen
- Leuchtanzeige für Netzanschluss

**Lieferumfang:** Pistole, abnehmbares Kabel, Universaldüse, extra lange Düse, Breitschlitzdüse, 8 Klebesticks, Koffer



Leistung (Aufheizphase)	W	500	
Spannung	V	230	
Aufheizzeit	min	4	
Förderleistung	g/min	30	
Klebesticks	mm	11	
Vorschub		mechanisch	
Gewicht nach EPTA	kg	0,4	
	€/Stück	140,70	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0190 0110</b>	

### Heißklebepistole GlueMatic 3011

im Koffer

NEU



Eine ergonomische Heißklebepistole für Heimwerken, Reparaturen oder Dekorieren.

**Produkteigenschaften:**

- 2 Komponenten Gehäuse
- Wechselbare Düsen
- 2 Meter langes Kabel
- Verwendung der handelsüblichen 11 mm Klebesticks

**Lieferumfang:** Pistole, 6 ULTRA Power-Sticks, Koffer



Leistung (Aufheizphase)	W	45	
Spannung	V	230	
Aufheizzeit	min	7	
Förderleistung	g/min	16	
Klebesticks	mm	11	
Gewicht nach EPTA	kg	0,49	
	€/Stück	35,41	(E034)
Bestell-Nr.		<b>0100 0860</b>	

### Heißklebepistole GlueMatic 3011

NEU

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Koffer

	€/Stück	31,29	(E034)
Bestell-Nr.		<b>0100 0859</b>	

### Akku-Heißklebepistole MobileGlue 5011

18,0 V NEU

Diese handliche und leichte Heißklebepistole bietet punktgenaues Kleben.

**Produkteigenschaften:**

- 2 Temperaturstufen
- Bis zu 100 min Arbeitsleistung
- Hohe Fördermenge
- Wechselbare Düse

**Lieferumfang:** Klebepistole, ohne Akku, ohne Ladegerät



**INFO**

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/132

Spannung	V	18	
Temperaturbereich	°C	130–200	
Fördermenge	g/min	22	
Aufheizzeit		< 2 min	
Klebesticks	mm	11	
Gewicht ohne Akku	kg	0,5	
	€/Stück	61,75	(E034)
Bestell-Nr.		<b>0100 0862</b>	

**Akku-Starter-Set 18 V**

18,0 V/4,0 Ah

**Produkteigenschaften:**

- Zum Aufladen von Akkus 18 V
- AIR COOLED-Ladetechnologie

**Lieferumfang:** 2 Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät ASC 55



Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/Stück	Bestell-Nr.
4,0	2	197,00 (E090)	<b>0178 3232</b>

**Heißklebepistole GlueMatic 7011**

NEU

Professionelles Kleben aufs Grad genau mit einer kurzen Aufheizzeit < 2 min. und Temperaturstufen von 40-230°C für die Verarbeitung verschiedenster Materialien unerlässlich.

**Produkteigenschaften:**

- Geeignet für Glas, Hart-PVC, Holz, Keramik, Leder, Papier, Papier lackiert, Pappe / Kartonagen, Planen, Plexiglas, PVC, Styropor, Textilien
- Mit LCD-Display
- Verwendung der handelsüblichen 11 mm Klebesticks
- 4 Meter langes Kabel

**Lieferumfang:** Pistole, 3 ULTRA Power-Sticks



Leistung (Aufheizphase)	W	400	
Spannung	V	230	
Aufheizzeit	min	2	
Förderleistung	g/min	35	
Klebesticks	mm	11	
Gewicht nach EPTA	kg	0,6	
	€/Stück	203,00	(E034)
Bestell-Nr.		<b>0100 0864</b>	

**Heißklebestick Ultra Power**

**Produkteigenschaften:**

- Universeller, kraftvoller Schmelzklebstoff
- Farbe: transparent
- Für besonders starke Verbindungen verschiedener Materialien



Ø mm	Länge mm	Gewicht g	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
11	250	25	10	8,25	<b>0100 0865</b>
11	250	500	20	14,25	<b>0196 0124</b>
11	250	1000	40	23,60	<b>0196 0128</b>

(E035)

### Heißklebestick Universal 190 °C

**Produkteigenschaften:**

- Universeller Heißkleber, lösemittelfrei
- Zur Verklebung folgender Materialien geeignet: Holz, Papier, Pappe/ Kartonagen, Textilien, Glas, Keramik, Metall, ABS, Melamin, PA, PC, PE, PET, PMMA, POM, PP, PVC, Hart-PVC
- Belastbar nach: ca. 60–90 Sek.
- Fest nach: ca. 15 Sek.
- Geeignet für Heißklebepistole GluePro 300 und GluePro 400 LCD

Ø mm	Länge mm	Inhalt g	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
11	300	600	20	15,66	<b>0196 0161</b>
<small>(E035)</small>					



### Heißklebestick Low Melt 130 °C

**Produkteigenschaften:**

- Kleber mit niedriger Verarbeitungstemperatur für temperatur-sensible Materialien
- Zur Verklebung folgender Materialien geeignet: Papier, Pappe / Kartonagen, Gummi, Kautschuk (CR), ABS, POM, Hart-PVC, PU-Schaum, Styropor
- Belastbar nach: ca. 80–100 Sek.
- Fest nach: ca. 40–50 Sek.
- Geeignet für Heißklebepistole GluePro 400 LCD

Ø mm	Länge mm	Inhalt g	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
11	300	600	20	21,68	<b>0196 0162</b>
<small>(E035)</small>					



### Heißklebestick Fast 190 °C

**Produkteigenschaften:**

- Schnellaushärtender Kleber
- Zur Verklebung folgender Materialien geeignet: Holz, Papier, Pappe/ Kartonagen, Gummi, Kautschuk (CR), Textilien, Glas, Keramik, ABS, PC, PE, Plexiglas, PP, PVC
- Belastbar nach: ca. 30 Sek.
- Fest nach: ca. 8 Sek.
- Geeignet für Heißklebepistole GluePro 300 und GluePro 400 LCD

Ø mm	Länge mm	Inhalt g	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
11	300	600	20	21,68	<b>0196 0163</b>
<small>(E035)</small>					



### Heißklebestick Acrylate 200 °C

**Produkteigenschaften:**

- Acrylat-Spezialkleber für hohe Alterungs- und Temperaturbeständigkeit
- Zur Verklebung folgender Materialien geeignet: Holz, Papier, Pappe / Kartonagen, Metall, ABS, Melamin, PC, PET, Plexiglas, PMMA, PS, PVC, Papier lackiert, Gummi, Kautschuk (CR), Leder
- Belastbar nach: ca. 60 Sek.
- Fest nach: ca. 15 Sek.
- Geeignet für Heißklebepistole GluePro 400 LCD

Ø mm	Länge mm	Inhalt g	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
11	300	600	20	23,25	<b>0196 0164</b>
<small>(E035)</small>					



### Heißklebestick Flex 190 °C

**Produkteigenschaften:**

- Transparenter Heißkleber für größere Flächen
- Zur Verklebung folgender Materialien geeignet: Holz, Papier, Papier lackiert, Pappe / Kartonagen, ABS, PA, PC, PE, PET, Plexiglas, PMMA, PP, PVC, Hart-PVC
- Belastbar nach: ca. 100–120 Sek.
- Fest nach: ca. 60–80 Sek.
- Geeignet für Heißklebepistole GluePro 300 und GluePro 400 LCD

Ø mm	Länge mm	Inhalt g	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
11	300	600	20	21,68	<b>0196 0165</b>
<small>(E035)</small>					



## Auswahlmatrix Tacker und Klammern

	Gerät Bestell-Nr.		Material	Länge	Best.-Nr.
Hammertacker	 <b>J-022 H</b> 0195 0085	<b>H</b>	Stahl	6–14 mm	0195 0590–0597
	 <b>J-033 G</b> 0195 0087	<b>G</b>	Stahl	6–10 mm	0195 0575–0585
	 <b>J-044 G</b> 0195 0090	<b>G</b>	Stahl	6–12 mm	0195 0575–0586
	 <b>J-055 G</b> 0195 0093	<b>G</b>	Stahl	6–14 mm	0195 0575–0587
Handtacker	 <b>J-17</b> 0195 0095	<b>A</b>	Stahl	6–14 mm	0195 0515–0552
			Edelstahl	10 mm	0195 0570
	 <b>J-25</b> 0195 0015	<b>D</b>	Stahl	6–14 mm	0195 0400–0450
		<b>A</b>	Stahl	6–10 mm	0195 0515–0545
			Edelstahl	10 mm	0195 0570
		<b>D</b>	Stahl	6–18 mm	0195 0400–0460
		<b>G</b>	Stahl	6–10 mm	0195 0575–0585
		<b>H</b>	Stahl	6–10 mm	0195 0590–0595
	 <b>J-29</b> 0195 0006	<b>A</b>	Stahl	6–14 mm	0195 0515–0552
			Edelstahl	10 mm	0195 0570
		<b>D</b>	Stahl	6–14 mm	0195 0400–0450
		<b>E</b>	Stahl	16 mm	0195 0210
<b>G</b>		Stahl	6–14 mm	0195 0575–0587	
<b>H</b>		Stahl	6–14 mm	0195 0590–0597	
Elektrotacker	 <b>J-105 allrounder</b> 0195 0020	<b>A</b>	Stahl	6–14 mm	0195 0515–0552
			Edelstahl	10 mm	0195 0570
	 <b>J-165 Panel</b> 0195 0045	<b>D</b>	Stahl	6–18 mm	0195 0400–0460
		<b>E</b>	Stahl	16 mm	0195 0210
		<b>G</b>	Stahl	6–14 mm	0195 0575–0587
		<b>H</b>	Stahl	6–14 mm	0195 0590–0597
	 <b>J-165 extra power</b> 0195 0050	<b>C</b>	Stahl	15–26 mm	0195 0220–0310
		<b>E</b>	Stahl	16 mm	0195 0210
		<b>A</b>	Stahl	6–14 mm	0195 0515–0552
			Edelstahl	10 mm	0195 0570
	<b>D</b>	Stahl	8–18 mm	0195 0410–0460	
	<b>E</b>	Stahl	16 mm	0195 0210	

### Hammertacker J-022 H


**NOVUS®**

Leichter Hammertacker zur Verarbeitung von Feindrahtklammern für den universellen Einsatz.

**Produkteigenschaften:**

- Vollmetall
- Rutschfester Griff für sichere Handhabung und ermüdungsfreies Arbeiten
- Integrierter Klammerschieber zum schnellen Nachladen
- Für den universellen Einsatz



Für Heftklammern	Typ 37 (4–6 mm)	
Heftmittel-Typ	H	
Gewicht	kg	0,429
	€/Stück	34,10 (W953)
Bestell-Nr.	0195 0085	

### Hammertacker J-033 G


**NOVUS®**

Robuster Hammertacker für den universellen Einsatz auf der Baustelle.

**Produkteigenschaften:**

- Vollmetall
- Rutschfester Griff für sichere Handhabung und ermüdungsfreies Arbeiten
- Integrierter Klammerschieber zum schnellen Nachladen
- Für den universellen Einsatz auf der Baustelle



Für Heftklammern	Typ 11 (6–10 mm)	
Heftmittel-Typ	G	
Gewicht	kg	0,526
	€/Stück	54,13 (E036)
Bestell-Nr.	0195 0087	

### Hammertacker J-044 G


**NOVUS®**

Großer Hammertacker für den professionellen Einsatz auf der Baustelle.

**Produkteigenschaften:**

- Vollmetall
- Rutschfester Griff für sichere Handhabung und ermüdungsfreies Arbeiten
- Große Ladekapazität für weniger Ladevorgänge und einfache und zeitsparende Ladung
- Breite Prallplatte für optimalen Oberflächenschutz und keine beschädigten Tackermaterialien
- Integrierter Klammerschieber zum schnellen Nachladen
- Gut sichtbare Klammernfüllstandsanzeige
- Für den professionellen Einsatz auf der Baustelle



Für Heftklammern	Typ 11 (6–12 mm)	
Heftmittel-Typ	G	
Gewicht	kg	0,977
	€/Stück	89,00 (W953)
Bestell-Nr.	0195 0090	

### Hammertacker J-055 G


**NOVUS®**

Professioneller Hammertacker für den Dauereinsatz beim Dachausbau oder im Trockenbau.

**Produkteigenschaften:**

- Vollmetall
- Rutschfester Griff für sichere Handhabung und ermüdungsfreies Arbeiten
- Große Ladekapazität für weniger Ladevorgänge und einfache und zeitsparende Ladung
- Breite, bewegliche Prallplatte für optimalen Oberflächenschutz und keine beschädigten Tackermaterialien
- Integrierter Klammerschieber zum schnellen Nachladen
- Erhöhte Schlagkraft dank hohem nach vorne gerichtetem Eigengewicht
- Eine zusätzliche Kraftübersetzung garantiert müheloses Eintreiben von Klammern bis 14 mm
- Für den Dauereinsatz beim Dachausbau oder im Trockenbau



Für Heftklammern	Typ 11 (6–14 mm)	
Heftmittel-Typ	G	
Gewicht	kg	1,231
	€/Stück	100,26 (E036)
Bestell-Nr.	0195 0093	

## Handtacker J-17

A D

Dieser große Handtacker ist für den universellen Einsatz ausgelegt.

**Produkteigenschaften:**

- Kunststoffgehäuse
- Schlagkraftregulierung
- Wechsel zwischen Feindrahtklammern und Flachdrahtklammern per Schiebemechanismus
- Mit Unterlademagazin
- Ergonomischer Griff
- Griffsicherung verhindert unbeabsichtigtes Auslösen

NOVUS®



für Heftklammern		6–14 mm	
Heftmittel-Typ		A, D	
Gewicht	kg	0,451	
	€/Stück	37,00	(W953)
Bestell-Nr.		<b>0195 0095</b>	

## Handtacker J-25 metal power

A D G H

Kleiner Profittacker mit langlebigem, rückschlagarmem Zink-Druckguss-Gehäuse für verschiedenste Arbeiten im Haushalt, beim Heimwerken und in der Werkstatt.

**Produkteigenschaften:**

- Easy-Shift: Einfacher Wechsel zwischen Feindrahtklammern und Flachdrahtklammern per Schiebemechanismus
- Quick-Loading-System – Unterlademechanik mit Sicherheitsentriegelung für einfaches Befüllen des Klammermagazins
- Comfort-Grip – Ergonomischer Softgrip-Hebel für komfortables Arbeiten
- Griffverriegelung zum Verstauen bei Nichtgebrauch
- Klammersichtfenster zur Anzeige des aktuellen Heftmittel-Füllstandes
- Verarbeitet Fein- und Flachdrahtklammern (A 4-10 mm; D 4-10 mm)

NOVUS®



Heftmittel-Typ		A/D	
Gewicht	kg	0,62	
	€/Stück	31,70	(W953)
Bestell-Nr.		<b>0195 0015</b>	

## Handtacker J-29

A D E G H

Bei diesem Handtacker lässt sich einfach zwischen Feindrahtklammern, Flachdrahtklammern und Nägeln wechseln – per Schiebemechanismus.

**Produkteigenschaften:**

- Unterlademechanik mit Sicherheitsentriegelung für einfaches Befüllen des Klammermagazins
- Lange Nase für präzises Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen und Distanzschlag für paralleles Tackern in einer Klammerreihe
- Griffverriegelung
- Klammersichtfenster
- Verarbeitet Fein- und Flachdrahtklammern 6–14 mm und Nägel 16 mm

NOVUS®



Heftmittel-Typ		A/D/E/H	
Gewicht	kg	0,96	
	€/Stück	51,90	(E036)
Bestell-Nr.		<b>0195 0006</b>	

## Elektrotacker J-105 allrounder

**A D E G H**

Als Universaltacker für den Innenausbau und die Dekoration lässt sich dieses Gerät verwenden.

### Produkteigenschaften:

- Unterlademechanik mit Sicherheitsentriegelung
- Ausgestattet mit Nase für präzises Arbeiten, Express-Störungsbeseitigung, Schlagkräfteeinstellung, Distanzanschlag, Auslösesicherung und Klammersichtfenster
- Verarbeitet Feindrahtklammern Typ 53/6–14 mm, Flachdrahtklammern Typ 53F/6–14 mm, Nägel Typ J/16 mm

Hefmittel-Typ	A/D/E/G/H	
Gewicht	kg	1,5
	€/Stück	84,00 (W953)
Bestell-Nr.	<b>0195 0020</b>	



**NOVUS**®

## Elektrotacker J-165 Panel

**C E**

Präzise auch bei wenig Platz und an schwer erreichbaren Stellen: Dieser Elektro-Tacker ist mit einer langen Nase ausgestattet. Er arbeitet rückschlagarm und wird als Panel-Tacker für Vertäfelungsarbeiten verwendet. Auch für Standardprofilholzkralen eignet er sich.

### Produkteigenschaften:

- Hinterlademechanik mit integriertem Klammerschieber
- Express-Störungsbeseitigung, Nachschlagfunktion, Schlagkräfteeinstellung und Klammersichtfenster
- Verarbeitet Schmalrückenklammern Typ 4/15-26 mm, Nägel Typ J/16-25 mm

Hefmittel-Typ	C/E	
Gewicht	kg	2,1
	€/Stück	189,00 (W953)
Bestell-Nr.	<b>0195 0045</b>	



**NOVUS**®

## Elektrotacker J-165 extra power

**A D E**

Der sehr rückschlagarme Universaltacker kommt beim professionellen Polstern, Isolieren und Vertäfelern mit Krallen zum Einsatz.

### Produkteigenschaften:

- Mit langer Nase für präzises Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Ausgestattet mit Hinterlademechanik mit integriertem Klammerschieber, Express-Störungsbeseitigung, Nachschlagfunktion, Schlagkräfteeinstellung und Klammersichtfenster
- Verarbeitet Feindrahtklammern Typ 53/8-20 mm, Flachdrahtklammern Typ 53F/8-18 mm, Nägel Typ J/16-19 mm

Hefmittel-Typ	A/D/E	
Gewicht	kg	2,2
	€/Stück	181,50 (W953)
Bestell-Nr.	<b>0195 0050</b>	



**NOVUS**®

### Nägel „E“ Typ J



**Produkteigenschaften:**

- Standard-Nagel zur Befestigung von Zierleisten und anderen Hölzern



Nagellänge mm	Drahtstärke mm	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
16	1,2	1000	8,65	<a href="#">0195 0210</a>
30	1,2	1000	10,00	<a href="#">0195 0215</a>

(E037)

### Schmalrückenklammer „C“ Typ 4



**Produkteigenschaften:**

- Standard-Schmalrückenklammer zur Befestigung von Profilhölzern und Paneelen



Klammerlänge mm	Rückenbreite mm	Drahtstärke mm	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
15	6,1	1,1	1100	5,05	<a href="#">0195 0220</a>
18	6,1	1,1	1100	5,35	<a href="#">0195 0230</a>
23	6,1	1,1	1100	5,95	<a href="#">0195 0300</a>
26	6,1	1,1	1100	6,45	<a href="#">0195 0310</a>
30	6,1	1,1	1100	7,80	<a href="#">0195 0330</a>

(W954)

### Flachdrahtklammer „D“ Typ 53 F



**Produkteigenschaften:**

- Standard-Flachdrahtklammer für Hand-, Elektro- und Drucklufttacker zur Befestigung von Folien



Klammerlänge mm	Ausführung	Rückenbreite mm	Drahtstärke mm	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
6	Standard	11,3	1,25	1200	5,35	<a href="#">0195 0400</a>
8	Standard	11,3	1,25	1200	5,85	<a href="#">0195 0410</a>
10	Standard	11,3	1,25	600	3,55	<a href="#">0195 0420</a>
12	Standard	11,3	1,25	600	3,95	<a href="#">0195 0430</a>
14	Standard	11,3	1,25	600	4,34	<a href="#">0195 0440</a>
14	mit D-Spitze	11,3	1,25	600	4,58	<a href="#">0195 0450</a>
18	mit D-Spitze	11,3	1,25	600	5,70	<a href="#">0195 0460</a>

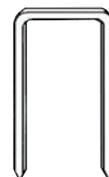
(W954)

### Feindrahtklammer „A“ Typ 53



**Produkteigenschaften:**

- Standard-Feindrahtklammer für Hand-, Elektro-, Akku- und Drucklufttacker zur Befestigung von Stoffen und Gewebe



Klammerlänge mm	Material	Rückenbreite mm	Drahtstärke mm	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
6	Verzinkt	11,3	0,75	5000	9,15	<a href="#">0195 0515</a>
8	Verzinkt	11,3	0,75	5000	12,00	<a href="#">0195 0525</a>
10	Verzinkt	11,3	0,75	5000	14,95	<a href="#">0195 0545</a>
10	Edelstahl	11,3	0,75	1000	20,20	<a href="#">0195 0570</a>
12	Verzinkt	11,3	0,75	1000	4,81	<a href="#">0195 0550</a>
14	Verzinkt	11,3	0,75	1000	4,20	<a href="#">0195 0560</a>
14	Verzinkt	11,3	0,75	5000	16,20	<a href="#">0195 0552</a>

(E037)

### Flachdrahtklammer "G" Typ 11



**Produkteigenschaften:**

- Für Hammertacker
- Zur Befestigung von Folien



Klammerlänge mm	Material	Rückenbreite mm	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
6	verzinkt	10,6	5000	14,50	<a href="#">0195 0575</a>
8	verzinkt	10,6	5000	15,80	<a href="#">0195 0580</a>
10	verzinkt	10,6	5000	16,85	<a href="#">0195 0585</a>
12	verzinkt	10,6	600	3,87	<a href="#">0195 0586</a>
14	verzinkt	10,6	600	4,05	<a href="#">0195 0587</a>

(W954)

### Feindrahtklammer "H" Typ 37



- Für Hammertacker
- Zur Befestigung von Stoffen und Gewebe



Klammerlänge mm	Material	Rückenbreite mm	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
6	verzinkt	10,6	5000	8,95	<a href="#">0195 0590</a>
8	verzinkt	10,6	5000	12,00	<a href="#">0195 0592</a>
10	verzinkt	10,6	1000	3,19	<a href="#">0195 0595</a>
14	verzinkt	10,6	1000	4,29	<a href="#">0195 0597</a>

(W954)

Tischbandschleifer 2/2  
 Bandschleifmaschinen 2/2  
 Doppelschleifmaschinen 2/8  
 Bohrschleifmaschinen 2/9

2/2–  
2/9

Tischbohrmaschinen 2/10  
 Standbohrmaschinen 2/12

2/10–  
2/15

Drehmaschine 2/16

2/16

Montagebandsägen 2/17  
 Gehrungsbandsäge 2/18

2/17–  
2/18



### Tischbandschleifer TBS 500

Dieser flexible Tischbandschleifer eignet sich für Holz- und Metallwerkstücke mit einer Schleiflänge bis zu 530 mm. Verwenden lässt er sich für Winkelschleife und Innenrundschliffe.

**Produkteigenschaften:**

- Motor mit Unterspannungsauslöser und 3 m-Kabel mit Stecker
- Geschlossenes Gehäuse deckt Antrieb- und Umlenkrolle ab
- Konvexe Rollen für einen exakten Lauf des Bandes
- Schleifeinheit horizontal und vertikal neigbar
- Skala zeigt die exakte Einstellung des Winkels
- Schleiftisch in der Höhe und zum Schleifband verstellbar
- Metallschleifbänder einsetzbar
- Beidseitige Absaugstutzen 100 mm Ø

Leistung	W	1300	
Spannung	V	230	
Bandgeschwindigkeit	m/min	876	
Bandabmessung (B x L)	mm	150 x 1600	
Schleiffläche (B x L)	mm	150 x 530	
Schleiftischgröße (B x L)	mm	520 x 260	
Abmessung (L x B x H)	mm	960 x 450 x 310	
Gewicht nach EPTA	kg	53,0	
	€/Stück	1679,83	(E023)
Bestell-Nr.		<b>0390 0300</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, Gehrungsanschlag mit Anschlagsschiene, Grafit Schleifbelag, Schleifband (K 80 für Holz und Kunststoff)



Abbildung mit Sonderzubehör

### Scheibenschleifmaschine HSM 300S

Diese Scheibenschleifmaschine bietet den Vorteil eines schwenkbaren Schleifkörpers. Der Schleifteller lässt sich mit wenigen Handgriffen in die gewünschte Winkelstellung bewegen. Auch große oder lange Werkstücke lassen sich dann bequem und präzise bearbeiten.

**Produkteigenschaften:**

- Klettbefestigung für Schleifscheiben
- Fester, eloxierter Aluminiumtisch
- Schleifeinheit schwenkbar
- Schleiftisch bleibt immer im waagerechten Position
- Seitliche Skala zur exakten Ablesung des eingestellten Schleifwinkels

Leistung	W	750	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1400	
Scheiben-Ø	mm	300	
Tischgröße	mm	520 x 260	
Max. Neigungs-/Gehrungswinkel	°	45	
Absaugstutzen-Ø	mm	58	
Gewicht	kg	32	
	€/Stück	1184,87	(E023)
Bestell-Nr.		<b>0390 0110</b>	

- Stufenlos fixierbarer Gehrungsanschlag 0–45°
- Mit Absaugstutzen 58 mm Ø

**Lieferumfang:** Maschine, Gehrungsanschlag



### Bandschleifer GRIT GHB 15-50

Leistungsstarke Handbandschleifer für den flexiblen Einsatz.

**Produkteigenschaften:**

- Stationär einsetzbar mit Tischhalterung
- Patentiertes, werkzeugloses Bandspannsystem
- Geringe Rüstzeit für stationäres Bandschleifen
- Höhenverstellbarer Tisch fürs Flachsleifen
- Anbaumotor stufenlos verstellbar
- Anti-Vibrationshandgriff

**Lieferumfang:** Maschine, Schleifband K 36



Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2500–7900	
Bandabmessung (B x L)	mm	50 x 1000	
Gewicht nach EPTA	kg	6,0	
	€/Stück	884,40	(E043)
Bestell-Nr.		<b>0129 1368</b>	

### Schleifgewebe Keramik Korn

Dieses extrem robuste Schleifgewebeband schleift Edelstahl, Stahl und Grauguss. Das Band besteht aus einer strapazierfähigen Gewebeunterlage aus Polyester. Sie ist gleichmäßig und leicht offen mit selbstschärfenden Keramikkörnern bestreut.

**Produkteigenschaften:**

- Keramik Korn
- Polyester-Gewebeunterlage
- Aggressiv mit sehr hoher Abtragsleistung



Bandabmessung mm	Körnung	Inhalt Stück	€/VE	Bestell-Nr.
50 x 1000	60	10	388,50	<b>8641 0060</b>
50 x 1000	80	10	351,00	<b>8641 0080</b>
50 x 1000	120	10	338,00	<b>8641 0120</b>

(W846)

### Kompakt-Bandschleifer GRIT GKS 75

Dieser Kompakt-Bandschleifer eignet sich zur Metallbearbeitung bei wenig Platz: Für hohe Arbeitssicherheit sorgt dabei ein kontrollierter Funkenflug.

#### Produkteigenschaften:

- Minimalistisches Designkonzept für wenig Platzbedarf
- Sofort einsetzbar, Kein Aufbau oder Montage notwendig
- Kurze Rüstzeiten, schneller Wechsel der Schleifbänder

**Lieferumfang:** Maschine, Schleifband 75 x 2000 mm, Korn 36 R



Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3000	
Bandabmessung (B x L)	mm	75 x 2000	
Gewicht	kg	45	
	€/Stück	1000,34	(E043)
Bestell-Nr.		<b>0192 0976</b>	

### Kompakt-Bandschleifer GRIT GKS 75

- Ausführung wie vor, jedoch mit 1500 W Leistung und 400 V Spannung

	€/Stück	800,25	(E043)
Bestell-Nr.		<b>0192 0975</b>	

### Kompakt-Bandschleifer GRIT GKS 75

- Ausführung wie vor, jedoch mit 3000 W Leistung und 400 V Spannung

	€/Stück	906,51	(E043)
Bestell-Nr.		<b>0192 0977</b>	

### Bandschleifmaschine GRIT GX 75

Leistungsstark und modular ausbaufähig: Dieser Bandschleifer eignet sich für den Einsatz im Handwerk und bei Kleinserien.

#### Produkteigenschaften:

- Höhenverstellbarer Flächenschleiftisch für linearen Flächenschliff
- Abnehmbarer Spänefang
- Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung
- Arbeitshöhe individuell einstellbar
- Patentiertes Bandspannsystem
- Robuster Drehstrom-Motor
- Vibrationsarm

**Lieferumfang:** Maschine, Schleifband 75 x 2000 mm, Korn 36 R, CEE-Stecker 16 A

Leistung	W	3000	
Spannung	V	400	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3000	
Bandgeschwindigkeit	m/s	30	
Bandabmessung (B x L)	mm	75 x 2000	
Gewicht	kg	75	
	€/Stück	1159,84	(E043)
Bestell-Nr.		<b>0192 0970</b>	

### Bandschleifmaschine GRIT GX 75 2H

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 Geschwindigkeiten 1500/3000 min<sup>-1</sup> und 1500/2000 W Leistung

	€/Stück	1258,90	(E043)
Bestell-Nr.		<b>0192 0985</b>	



### Bandschleifer GRIT GKS 75 2H

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 Geschwindigkeiten 1500/2000 min<sup>-1</sup>, 1500/2000 W Leistung und 400 V Spannung

	€/Stück	969,10	(E043)
Bestell-Nr.		<b>0192 0978</b>	



**Radienschleifmodul GRIT GXR**

Für passgenaue Ausschleifungen an Rohren, Profilen und Flachmaterialien lässt sich dieses Radienschleifmodul einsetzen.

**Produkteigenschaften:**

- Integrierter Tiefenanschlag und Schraubstock mit Schnellspannung für Rund- und Vierkantrohre sowie Vollmaterial
- Kontaktrollen für alle gängigen Rohrdurchmesser lieferbar
- Schraubstock mit auswechselbaren Edelstahlbacken
- Vier lenkbare Transportrollen
- In Verbindung mit GX 75 2H: niedrige Drehzahl (1500 min<sup>-1</sup>), für die Edelstahlbearbeitung für wenig Schleifgrat und Anlauffarben
- Mit Adapter kombinierbar mit GRIT-GI-Modellen

- Passgenaues Ausschleifen von Profilen und Rohren von Ø 16 bis 75 mm
- Für Winkel von 30° bis 90°, 30°/max. Ø 37,5 mm, 45°/max. Ø 53,0 mm, 60°/max. Ø 64,5 mm, 90°/max. Ø 75,0 mm

**Lieferumfang:** Maschine, Kontaktrolle Ø 42,4 mm, Kontaktrolle Ø 48,3 mm, Schleifband 75 x 2250 mm, Korn 36 R



Leistung	W	180
Spannung	V	400
Rohr-Ø	mm	16–75
für Profile/Flachmaterial	mm	75 x 75
Schleifbandabmessungen	mm	75 x 2250
Abmessung (L x B x H)	mm	640 x 335 x 600
Gewicht	kg	54
	€/Stück	1190,80 (E067)
Bestell-Nr.		<b>0192 1000</b>



**Rundschleifmodul GRIT GXC**

Dieses Rundschleifmodul ermöglicht bestmögliche Oberflächen auf Metall- und Edelstahlrohren und Wellen.



**Produkteigenschaften:**

- Automatischer Vorschub individuell einstellbar
- Zum Schleifen von Rohren und Wellen von Ø 10–100 mm
- Hohe Arbeitgeschwindigkeit bei höchster Oberflächenqualität
- Auch für Nass-Schliff in Verbindung mit Kühlschmiermodul GXW geeignet
- Einfache Handhabung durch 4 lenkbare Transportrollen
- Mit Adapter kombinierbar mit GRIT-GI-Modellen und GX-Modellen

**Lieferumfang:** Maschine, Nylon-Leitschiene, Messing-Leitschiene, CEE-Stecker 16 A

**Kühlschmiermodul GRIT GXW**

Dieses Kühlschmiermodul sorgt für gute Arbeitsergebnisse beim Schleifen: Der Schleifstaub wird sofort gebunden. Durch die Kühlung erhöht sich die Standzeit der Schleifbänder. Das Oberflächenergebnis wird deutlich verbessert. Dank reduzierter Hitzeentwicklung beim Schleifen sinkt die Korrosionsgefahr bei Edelstahlrohren. Ein geschlossener Kreislauf sorgt für den sparsamen Umgang mit dem Kühlschmiermittel.



**Produkteigenschaften:**

- Für das Rundschleifmodul GXC
- Weitere Kombination mit Bandschleifer GX 75 (2H) und GI 75 (2H) möglich

**Lieferumfang:** Modul, 1 l Kühlschmier-Emulsion (1:30)



Abb. zeigt Rundschleifmodul mit Bandschleifer

Leistung	W	180
Spannung	V	400
Rohr-Ø	mm	10–100
Schleifbandabmessungen	mm	75 x 2000
Abmessung (L x B x H)	mm	780 x 400 x 670
Gewicht	kg	48
	€/Stück	1327,59 (E043)
Bestell-Nr.		<b>0192 0990</b>



Leistung	W	120
Spannung	V	400
Gewicht	kg	8,6
	€/Stück	731,28 (E043)
Bestell-Nr.		<b>0192 1015</b>

## Entgratmaschine GRIT GXE

Zum Entgraten von Rohren und Profilen: Diese Maschine eignet sich für das Handwerk und für Kleinserien.



### Produkteigenschaften:

- Modular erweiterbar mit stabilem Maschinenfuß, auch mit integrierter Absaugung
- Robuster Drehstrom-Motor ermöglicht Entgraten mit konstanter Drehzahl
- Zum Entgraten von Metall-Rohren, -Profilen, -Flachmaterialien bis zu einer Werkstückbreite von 75 mm
- Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung
- Integrierter Sicherheitsschalter mit Motorschutz
- Breites Spektrum an Entgratbürsten im Zubehör verfügbar
- Modular erweiterbar mit stabilem Maschinenfuß

**Lieferumfang:** Maschine, CEE-Stecker 16 A, ohne Bürste



Leistung	W	2200	
Spannung	V	400	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1500	
Werkzeug-Abmessungen Ø x Breite max.	mm	250 x 60	
Abmessung	mm	350 x 380 x 400	
Gewicht	kg	32	
	€/Stück	929,61	(E043)
Bestell-Nr.		<b>0192 1050</b>	

## Maschinenständer GIXS

### Produkteigenschaften:

- Stabiler Maschinenfuß aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- Hohe Standsicherheit durch Dübelbefestigung
- Ohne Absaugung
- Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GI 100 (EF) und Entgratmaschinen GIE/GXE



Abmessung (L x B x H) mm	Gewicht kg	€/Stück	Bestell-Nr.
304 x 356 x 769	18	275,88	<b>0192 1055</b>
		(E067)	

## Staubbehälter passend zu GX und GXE

### Produkteigenschaften:

- Zum Funkenlöschten
  - Metalldeckel für Schlauchanschluss und Stahlschlauch
  - Aus Kunststoff mit seitlichen Tragegriffen
- Lieferumfang:** Behälter, Stahlschlauch, Spannband



ohne Maschine

Aufnahmefolumen l	€/Stück	Bestell-Nr.
20	103,84	<b>0192 1060</b>
	(E067)	

## Drahtbürste für GXE

### Produkteigenschaften:

- Für GRIT GXE, GIXS und GIE
- Mit sehr hoher Drahtzugfestigkeit für besonders wirtschaftlichen Einsatz



Ø x Breite x Bohrung mm	Drahtstärke mm	Ausführung	€/Stück	Bestell-Nr.
250 x 60 x 51	0,20	Stahl	212,19	<b>0192 1020</b>
250 x 60 x 51	0,35	Stahl	195,25	<b>0192 1030</b>
250 x 60 x 51	0,35	Edelstahl	323,40	<b>0192 1040</b>
			(E066)	



### Bandschleifmaschine GRIT GI 100

Dieser Bandschleifer im Kleinformat eignet sich für den universellen Einsatz mit kleineren Werkstücken. Er ist als Tischmaschine verwendbar und modular erweiterbar.

#### Produkteigenschaften:

- Universell einsetzbare Bandschleifmaschine mit ausgezeichneten Leistungsdaten
- Patentiertes Bandspannsystem mittels Gasfeder
- Auch für den mobilen Einsatz in Werkstatt oder Montagefahrzeugen besonders geeignet

Leistung	W	1500	
Spannung	V	400	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3000	
Bandgeschwindigkeit	m/s	30	
Bandabmessung (B x L)	mm	100 x 1000	
Gewicht	kg	28,8	
	€/Stück	1114,96	(E044)
Bestell-Nr.		<b>0192 1103</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, Schleifband 100 x 1000 mm, Korn 60 Z



### Bandschleifmaschine GRIT GI 100

- Ausführung wie vor, jedoch mit 230 V Spannung

	€/Stück	1307,24	(E044)
Bestell-Nr.		<b>0192 1095</b>	

### Bandschleifmaschine GRIT GIS 75

Als Hochleistungsschleifer mit stabilem Fuß kommt diese Maschine bei Standard-Schleifanwendungen in der Metallbearbeitung zum Einsatz. Sie erreicht eine konstante Drehzahl bei hoher Zerspanleistung – mit ihrem robusten 4-kW-Motor.

#### Produkteigenschaften:

- Abnehmbarer Spänefang
- Patentiertes Bandspannsystem
- Vibrationsarm durch robuste Bauweise

Leistung	W	4000	
Spannung	V	400	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3000	
Bandgeschwindigkeit	m/s	30	
Bandabmessung (B x L)	mm	75 x 2000	
Gewicht	kg	74	
	€/Stück	1608,53	(E044)
Bestell-Nr.		<b>0192 1135</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, Schleifband in Qualität R, Korn 36, CEE-Stecker 16 A mit Phasenwender



### Bandschleifmaschine GRIT GIS 150

- Ausführung wie vor, jedoch mit einer Bandbreite von 150 mm

	€/Stück	1935,45	(E044)
Bestell-Nr.		<b>0192 1145</b>	

### Bandschleifmaschine GRIT GI 75 2 H

Diese Bandschleifmaschine lässt sich bei Bedarf ausbauen – durch Zusatzmodule. Ihr äußerst robuster Drehstrom-Motor macht Schleifen mit konstanter Drehzahl möglich. Die Drehzahlen eignen sich in optimaler Form für die Metall- und Edelstahlbearbeitung.

#### Produkteigenschaften:

- Abnehmbarer Spänefang
- Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung
- Antriebsscheibe mit Polyurethanbeschichtung
- Arbeitshöhe individuell einstellbar
- Patentiertes Bandspannsystem
- Vibrationsarm
- Optional: Maschinenfuß mit und ohne Absaugung

Leistung	W	2600/3100	
Spannung	V	400	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–1500/0–3000	
Bandgeschwindigkeit 1./2. Stufe	m/s	15/30	
Bandabmessung (B x L)	mm	75 x 2000	
Gewicht nach EPTA	kg	65	
	€/Stück	1969,90	(E044)
Bestell-Nr.		<b>0192 1125</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, Schleifband 75 x 2000 mm; K 36, CEE-Stecker 16 A



### Bandschleifmaschine GRIT GI 75

- Ausführung wie vor, jedoch mit einer Drehzahl von 0–3000 min<sup>-1</sup>

	€/Stück	1807,08	(E044)
Bestell-Nr.		<b>0192 1105</b>	

## Bandschleifmaschine GRIT GI 150 2 H

Dieser Hochleistungsbandschleifer ist modular ausbaufähig. Er eignet sich für Industrie- und Serienanwendungen. Sein Drehstrom-Motor ist besonders robust. Er ermöglicht Schleifen mit konstanter Drehzahl.

### Produkteigenschaften:

- Drehzahlen optimal für die Metall- und die Edelstahlbearbeitung mit 1500/3000 min<sup>-1</sup>
- Abnehmbarer Spänefang
- Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung
- Antriebsscheibe mit Polyurethanbeschichtung
- Arbeitshöhe individuell einstellbar
- Patentiertes Bandspannsystem
- Robuster Drehstrom-Motor
- Vibrationsarm
- Optional Maschinenfuß mit und ohne Absaugung

Leistung	W	2600/3100
Spannung	V	400
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	0–1500/0–3000
Bandgeschwindigkeit 1./2. Stufe	m/s	15/30
Bandabmessung (B x L)	mm	150 x 2000
Gewicht	kg	82
	€/Stück	2315,60 (E044)
Bestell-Nr.		<b>0192 1120</b>

### Maschinenfuß GIB

Dieser Maschinenstandfuß ermöglicht flexible Einsätze: Die Arbeitshöhe ist per Gasdruckfeder ohne Kraftaufwand einstellbar.

### Produkteigenschaften:

- Vibrationsarm durch robuste Bauweise
- Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GI 75 (2H) und GI 150 (2H)
- Pulverbeschichtete Oberfläche
- Robuste Schweißkonstruktion

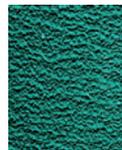


Gewicht	€/Stück	Bestell-Nr.
kg		
17	276,30 (E067)	<b>0192 1150</b>

### Schleifband R

### Produkteigenschaften:

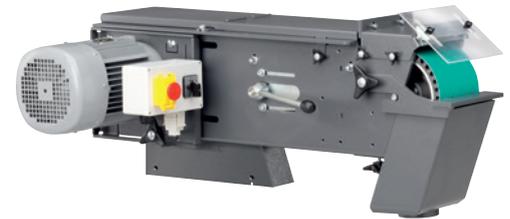
- Mit deutlich geringerer Bearbeitungszeit und deutlich überlegener Standzeit und Leistung
- Vor allem zur Bearbeitung von rostfreien und hochlegierten Stählen empfohlen
- Extra schweres Polyestergewebe, Vollkunstharzbindung mit Zirkonkorund
- Zusätzliche Deckschicht zur Kühlung während des Schleifvorgangs



Bandabmessung (B x L)	Körnung	Inhalt	€/VE	Bestell-Nr.
mm		Stück		
75 x 2000	36	10	125,84	<b>0192 1180</b>
75 x 2000	60	10	105,71	<b>0192 1190</b>
75 x 2000	80	10	99,33	<b>0192 1200</b>
75 x 2000	120	10	94,38	<b>0192 1210</b>
75 x 2250	36	10	140,80	<b>0192 1220</b>
150 x 2000	36	10	227,81	<b>0192 1230</b>
150 x 2000	60	10	191,18	<b>0192 1240</b>
150 x 2000	80	10	179,85	<b>0192 1250</b>
150 x 2000	120	10	170,83	<b>0192 1260</b>
150 x 2250	36	10	273,24	<b>0192 1270</b>

(E066)

**Lieferumfang:** Maschine, Schleifband 150 x 2000 mm, Korn 36 R, CEE-Stecker 16 A



## Bandschleifmaschine GRIT GI 150

- Ausführung wie vor, jedoch nur mit einer Drehzahl 3000 min<sup>-1</sup>

	€/Stück	2183,39 (E044)
Bestell-Nr.		<b>0192 1110</b>

### Maschinenfuß mit integrierter Doppelabsaugung GIBE

Der Maschinenfuß mit doppelter Absaugung ist unempfindlich gegen Funken. Für den industriellen Einsatz ist er mit einem Metall-Spänefangkasten, mit Absaugschläuchen aus Stahl und mit einem Kassettenfilter ausgestattet.

### Produkteigenschaften:

- Integrierter Motor für hochwirksame Doppel-Absaugung
- Kassettenfilter für effektive Luftreinigung
- Integrierter Metall-Spänefangkasten, resistent gegen glühende Funken
- Flexible, hitzebeständige Stahl-Absaugschläuche

**Lieferumfang:** Maschinenstandfuß, 2 flexible Schläuche, 4 Spannbänder



Leistung	Spannung	Gewicht	€/Stück	Bestell-Nr.
W	V	kg		
350	400	55	1730,63 (E067)	<b>0192 1160</b>

### Vliesband

### Produkteigenschaften:

- Geeignet für GRIT GX und GI
- Zuverlässig von der Kaschierung leichter Fehler bis zum perfekten Finishing
- Hohe Standzeiten ermöglichen wirtschaftliches Arbeiten
- Auch für Nassschliff geeignet



rot

blau

Bandabmessung (B x L)	Farbe	Körnung	Inhalt	€/VE	Bestell-Nr.
mm			Stück		
75 x 2000	rot	mittel	3	194,26	<b>0192 1280</b>
75 x 2000	blau	sehr fein	3	194,26	<b>0192 1300</b>
150 x 2000	rot	mittel	3	388,41	<b>0192 1290</b>
150 x 2000	blau	sehr fein	3	388,41	<b>0192 1310</b>

(E066)

### Doppelschleifmaschine DS 150 M

Leistungsstarke Maschine für anspruchsvolle Schärf-, Schleif- und Entgratarbeiten

**Produkteigenschaften:**

- Geeignet für den Einsatz von Stahldrahtbürsten zum Entrosten
- Integriertes LED-Licht zur optimalen Ausleuchtung des Arbeitsbereiches
- Geräusch- und vibrationsarmer, wartungsfreier Induktionsmotor
- Maximale Laufruhe und hohe Standzeit der Scheiben durch hochwertige Befestigungsflansche
- Werkzeuglos verstellbare Werkstückauflagen

Leistung	W	370	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2980	
Schleifscheibe (Ø x Breite x Bohrung)	mm	150 x 20 x 20	
Gewicht	kg	8,7	
	€/Stück	129,00	(E014)
Bestell-Nr.		<b>0194 0751</b>	

- Höchste Arbeitssicherheit durch extragroße, stabile Funkenschutzgläser
- Auch geeignet für den Einsatz von Stahldrahtbürsten zum Entrosten (nur bei Plus-Modellen)

**Lieferumfang:** Maschine, Normalkorund-Schleifscheiben P 36 und N 60, Funkenschutzgläser, Werkstückauflage, Sechskantschlüssel (nur bei Plus)



### Doppelschleifmaschine DS 150 Plus

**NEU**

- Ausführung wie vor, jedoch auch geeignet für den Einsatz von Stahldrahtbürsten zum Entrosten mit 400 W Leistung und Schleifscheibe Ø 150 x 20 x 20 mm
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 2, optional möglich

	€/Stück	164,00	(E014)
Bestell-Nr.		<b>0100 0867</b>	

### Doppelschleifmaschine DS 200 Plus

- Ausführung wie vor, jedoch auch geeignet für den Einsatz von Stahldrahtbürsten zum Entrosten mit 600 W Leistung und Schleifscheibe Ø 200 x 25 x 32 mm
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 3, optional möglich

	€/Stück	256,00	(E014)
Bestell-Nr.		<b>0194 0766</b>	

### Doppelschleifmaschine DSD 200 Plus

Diese Doppelschleifmaschine ist besonders robust und leistungsstark. Damit eignet sie sich für die hohe Beanspruchung.

**Produkteigenschaften:**

- Geräusch- und vibrationsarmer, wartungsfreier Induktionsmotor
- Kraftvoller Drehstrommotor mit hohem Drehmoment für den Dauereinsatz
- Robuste Aluminium-Druckguss-Schutzhauben
- Schutzhauben-Bajonettverschluss für schnellen, einfachen Scheibenwechsel
- Staubgeschützter Not-Aus-Schalter zur Sicherheit des Anwenders
- Wiederanlaufschutz
- Große Funkenschutzgläser zum Schutz der Augen
- Vibrationsdämpfende GummifüÙe für sicheren Stand

Leistung	W	750	
Spannung	V	400	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2980	
Schleifscheibe (Ø x Breite x Bohrung)	mm	200 x 25 x 32	
Gewicht	kg	17,8	
	€/Stück	339,00	(E014)
Bestell-Nr.		<b>0194 0771</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, Normalkorund-Schleifscheiben P 36 und N 60, Funkenschutzgläser, Werkstückauflage, Sechskantschlüssel (nur bei Plus)



### Wandkonsole für DS/DSD

**Produkteigenschaften:**

- Passend für alle Metabo Doppelschleifmaschinen (ab Bj. 2005)



Abmessung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
280 x 90 x 204	74,00	<b>0194 0795</b>
	(E010)	

### Kombi-Bandschleifmaschine BS 200 Plus

Universelle Kombimaschine mit Schleifband und Schleifscheibe zum Bearbeiten von Holz und Metall. Zum Schleifen, Schärfen, Entgraten und Entrosten von Stahl und Metallen.

**Produkteigenschaften:**

- Für den Einsatz von Stahldrahtbürsten zum Entrosten
- Integriertes LED-Licht
- GroÙer, um 90° stufenlos neigbarer Bandschleifarm für zwei gängige Schleifbandlängen
- Werkzeuglose Neigungsverstellung des Bandschleifarms
- Flexibles Arbeiten auf der großen Schleiffläche oder alternativ an der Rundung des Bandschleifarms

Leistung	W	600	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2980	
Schleifscheibe (Ø x Breite x Bohrung)	mm	200 x 25 x 32	
Bandabmessung (B x L)	mm	50 x 1000/1020	
Gewicht	kg	16,9	
	€/Stück	349,00	(E014)
Bestell-Nr.		<b>0194 0786</b>	

- Absauganschluss am Bandschleifarm, passend für gängige Anschlussmuffen
- Gummiantriebsrad im Bandschleifarm mit Rillen für schnelle Wärmeabführung
- Schneller, werkzeugloser Schleifbandwechsel nach Öffnen der Abdeckung
- Maximale Laufruhe und hohe Standzeit der Scheiben durch hochwertige Befestigungsflansche

**Lieferumfang:** Maschine, Normalkorund-Schleifscheibe 60 N, Gewebesleifband K 60, Funkenschutzgläser, Werkstückauflage, Sechskantschlüssel



## Bohrerschleifmaschine Drill Doctor 750X

Dieses Schleifgerät ermöglicht den schnellen, präzisen und scharfen Spiralbohrer-Schliff. Es eignet sich für den Handwerker. Ideal für Autowerkstätten, Sanitär und Holzwerker.

### Produkteigenschaften:

- Einfache Bohrerpositionierung
- Freischliff einstellbar
- Variables Ausspitzen in einer Aufspannung
- Leichter Austausch der Schleifringe
- Guter Kegelmantelschliff durch kurvengesteuertes Spannfutter

**Lieferumfang:** Maschine, Spannfutter, Diamant-Schleifring K 100 (montiert), Nabenschlüssel

Spannung	V	230	
Schleifbereich	mm	2,5–19	
Spitzenwinkel	°	118–140	
	€/Stück	289,00	(E086)
Bestell-Nr.		<b>0293 0200</b>	

## Schleifscheibe für DrillDoctor

### Produkteigenschaften:

- Passend für Bohrerschleifmaschinen XP, 500 X und 750 X

Körnung	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	€/Stück	Bestell-Nr.
100	23,6	14,7	43,00	<b>0100 0869</b>
180	23,6	14,7	43,00	<b>0100 0870</b>

(E088)

## Spiralbohrer-Schleifmaschine DAREX V-391

Diese Schleifmaschine für Spiralbohrer ist einfach zu handhaben: Der Spiralbohrer wird nur einmal im Schnellspannfutter gespannt und in drei Schritten geschliffen.

### Produkteigenschaften:

- Sehr einfaches Positionieren
- Zwangsgeführter Schleifvorgang
- Präzises Nachschleifen von HSS-/VHM-Spiralbohrern
- Ausspitzen in einer Aufspannung
- Stufenlos einstellbarer Hinterschliff
- Freischliff und Abtragsmenge einstellbar
- Spannfutter RH mit integrierter Kurvenscheibe für alle Durchmesser, kein ER-Spannzangenwechsel erforderlich

Leistung	W	350	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2850	
Schleifbereich	mm	3–19	
Spitzenwinkel	°	118–140	
Abmessung (B x T x H)	mm	300 x 230 x 280	
Gewicht	kg	8,2	
	€/Stück	2990,00	(E085)
Bestell-Nr.		<b>0293 0300</b>	

## Spiralbohrer-Schleifmaschine DAREX XT 3000

Zügig und präzise: Spiralbohrer werden mit diesem System in drei Schnitten geschliffen – im Schnellspannfutter.

### Produkteigenschaften:

- Sehr einfaches Positionieren
- Zwangsgeführter Schleifvorgang
- Präzises Nachschleifen von HSS-/VHM-Spiralbohrern
- Ausspitzen in einer Aufspannung
- Stufenlos einstellbarer Hinterschliff
- Freischliff und Abtragsmenge einstellbar

Leistung	W	330	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2850	
Schleifbereich	mm	3–21	
Spitzenwinkel	°	118–150	
Abmessung (B x T x H)	mm	410 x 410 x 260	
Gewicht	kg	25	
	€/Stück	7290,00	(E085)
Bestell-Nr.		<b>0293 0400</b>	

Schleifbereich optional bis 30 mm.

Alle Preise in Euro ohne MwSt. per Stück (soweit nicht anders gekennzeichnet). Vorbehaltlich eventuell anfallender Zu- oder Abschläge. Es gelten die am Tag der Lieferung gültigen Preise.



## Bohrerschleifmaschine Drill Doctor 500X

- Ausführung wie vor, jedoch mit einem Schleifbereich von 2,5–13 mm und einem **Spitzenwinkel 118° oder 135°**

	€/Stück	189,00	(E086)
Bestell-Nr.		<b>0293 0105</b>	

NEU

Drill Doctor  
Das Bohrerschleifgerät



- Schnellspannfutter mit axialer und radialer Kugellager-Kurvensteuerung
- Anschluss für Staubabsaugung, optional erhältlich (VHM tauglich)

**Lieferumfang:** Maschine, Stufenloses Spannfutter Ø 3–19 mm, CBN-Schleifscheibe

DAREX  
MULTITASK-MARKETPLACE FÜR SCHLEIFMASCHINEN



- Spannfutter RH mit integrierter Kurvenscheibe für alle Durchmesser (optional erhältlich für Kegelsenker mit ungleicher Teilung, NC- und Stufenbohrer)
  - Optionen erhältlich: für Kegelsenker, NC-, -Stufenbohrer
  - Schnellspannfutter mit axialer und radialer Kugellager-Kurvensteuerung
  - Anschluss für Staubabsaugung, optional erhältlich (VHM tauglich)
- Lieferumfang:** Maschine, 2 Spannfutter, CBN-Schleifscheibe, CBN-Ausspitzscheibe, Bedienungsanleitung

DAREX  
MULTITASK-MARKETPLACE FÜR SCHLEIFMASCHINEN



## Tischbohrmaschine TB 13 Plus

Exakt einzusetzen und bequem zu handhaben: Diese Tischbohrmaschine mit Zwischentisch, Bohrfutteraufnahme B 16, stufenloser Drehzahlregelung und Gewindeschneideinrichtung ermöglicht professionelles Arbeiten. Sie ist mit einer digitalen Drehzahl- und Bohrtiefenanzeige ausgestattet.

### Produkteigenschaften:

- Mit Frequenzumrichter
- Bedienung per Touchpad

Leistung	W	540
Spannung	V	230
Drehzahl Spindel	min <sup>-1</sup>	40–4000
Drehzahlstufen		stufenlos
Pinolenhub	mm	60
Ausladung	mm	220
Bohr-Ø Stahl	mm	15
Bohr-Ø Stahl Dauerbetrieb	mm	13
max. Gewindeschneidleistung		M8
Vorschub		manuell
Spindelaufnahme		B 16
Bohrtischgröße (L x B)	mm	250 x 300
Bohrtisch drehbar		ja
T-Nutengröße Bohrtisch	mm	14/26
T-Nuten Bohrtisch	mm	2, Abstand 125
Abstand Spindel/Bohrtisch	mm	85–370
Arbeitsfläche Fuß (L x B)	mm	250 x 300
T-Nutengröße Fuß	mm	14/26
T-Nuten Fuß		2 Kreuznuten
Abstand Spindel/Fuß	mm	max. 420
Säulen-Ø	mm	70
Abmessung (L x B x H)	mm	400 x 520 x 850
Gewicht	kg	62
	€/Stück	3004,00 (E040)
Bestell-Nr.		<b>0194 0800</b>

## Schnellspann-Genauigkeits-Bohrfutter

Schnellspannsystem



### Produkteigenschaften:

- Mit Kegelaufnahme
- Schlüssellos und selbstspannend
- Mit spitzer Hülse für hohe Rundlaufgenauigkeit (0,05 mm)
- Alle Verschleißteile gehärtet
- Selbsttätige Nachspannung



Spannbereich	mm	1–13
Aufnahme		B 16
Außen-Ø	mm	50
Länge geöffnet	mm	94
Länge geschlossen	mm	102,5
	€/Stück	205,00 (W316)
Bestell-Nr.		<b>3422 0016</b>

## Bohrmaschinen-Schraubstock

### Produkteigenschaften:

- Lange Ausführung
- Körper aus Spezialguss
- Beide Backen mit Auflagefläche zum Spannen flacher Werkstücke

Backenbreite	mm	80
Spannweite	mm	70
Schlitzabstand	mm	110
Gewicht	kg	4
	€/Stück	141,50 (W328)
Bestell-Nr.		<b>3807 0080</b>

- Schnell verstellbarer Bohrtiefenanschlag
- Bohrschutz mit elektrischer Absicherung
- Höhenverstellbarer Zwischentisch
- Gewindeschneideinrichtung
- Übersichtlich gestaltete Menüfunktion
- LED-Beleuchtung

**Lieferumfang:** Maschine, Netzanschlusskabel 1,2 m

**FLÖTT**  
Werkzeugmaschinen



## Tischbohrmaschine TB 13 Plus

- Ausführung wie vor, jedoch mit MK 2 Aufnahme

	€/Stück	3168,00 (E040)
Bestell-Nr.		<b>0194 0801</b>

## Schnellspannbohrfutter SBF-plus

Schnellspannsystem

**format**  
professional quality

### Produkteigenschaften:

- Präzisionsausführung mit Aufnahmeschaft (einteilig)
- Kompakte Bauweise – 21 mm kürzer gegenüber zweiteiligen System
- Optimale Stabilität
- Für hohe Dauerbeanspruchung sowie Genauigkeitsarbeiten auf Bohrmaschinen, Bohrwerken und Sonderbohrreinheiten



Spannbereich	mm	1–13
Aufnahme		MK 2
Futter-Ø	mm	50
Länge geöffnet	mm	85
Länge geschlossen	mm	97
	€/Stück	181,50 (W324)
Bestell-Nr.		<b>3437 0001</b>

Auf Anfrage auch mit diamantbeschichteten Spannbacken lieferbar.

- Langlöcher zur universellen Befestigung
- Sechskantgriff mit Knebelbohrung
- Zum Spannen von Werkstücken auf Bohrmaschinen

**format**  
professional quality



## Tischbohrmaschine TB 18 Plus

Diese Tischbohrmaschine ist sicher und bequem zu bedienen – per Touchpad. Sie verfügt über eine digitale Drehzahl- und Bohrtiefenanzeige. Die Einstellung der Gewindeschneidtiefe erfolgt über eine digitale Tiefenanzeige. Die Menüfunktion ist übersichtlich gestaltet.

### Produkteigenschaften:

- MK-2-Spindel
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Unterspannungsauslöser
- Thermischer Überlastschutz
- Schnell verstellbarer Bohrtiefenanschlag
- Bohrschutz mit elektrischer Absicherung
- Not-Aus-Schlagtaster
- Tischhöhenverstellung über Zahnstange
- Gewindeschneideinrichtung
- LED-Beleuchtung
- Bearbeitete Fußplatte mit T-Nuten

**Lieferumfang:** Maschine, Netzanschlusskabel 1,5 m mit CEE-Stecker

Leistung	W	750
Spannung	V	230
		(mit Frequenzumrichter)
Drehzahl Spindel	min <sup>-1</sup>	30–3000
Drehzahlstufen		stufenlos
Pinolenhub	mm	100
Ausladung	mm	240
Bohr-Ø Stahl	mm	20
Bohr-Ø Stahl Dauerbetrieb	mm	18
max. Gewindeschneidleistung		M12
Vorschub		manuell
Spindelaufnahme		MK 2
Bohrtischgröße (L x B)	mm	280 x 340
T-Nutengröße Bohrtisch	mm	13/26
Bohrtisch drehbar		ja
T-Nuten Bohrtisch	mm	2, Abstand 125
Abstand Spindel/Bohrtisch	mm	155–415
Arbeitsfläche Fuß (L x B)	mm	280 x 340
Abstand Spindel/Fuß	mm	max. 550
Säulen-Ø	mm	82
Abmessung (L x B x H)	mm	355 x 705 x 1065
Gewicht	kg	170
	€/Stück	4376,00 (E040)
Bestell-Nr.		<b>0194 0802</b>

**FLÖTT**  
Werkzeugmaschinen



2  
Halbstationäre  
Metallmaschinen

## Schnellspanbohrfutter SBF-plus

Schnellspan-system

**format**  
professional quality

### Produkteigenschaften:

- Präzisionsausführung mit Aufnahmeschaft (einteilig)
- Kompakte Bauweise – 21 mm kürzer gegenüber zweiteiligen System
- Optimale Stabilität
- Für hohe Dauerbeanspruchung sowie Genauigkeitsarbeiten auf Bohrmaschinen, Bohrwerken und Sonderbohrereinheiten



Spannbereich	mm	1–13
Aufnahme		MK 2
Futter-Ø	mm	50
Länge geöffnet	mm	85
Länge geschlossen	mm	97
	€/Stück	181,50 (W324)
Bestell-Nr.		<b>3437 0001</b>

Auf Anfrage auch mit diamantbeschichteten Spannbacken lieferbar.

## Bohrmaschinen-Schraubstock

### Produkteigenschaften:

- Lange Ausführung
- Körper aus Spezialguss
- Beide Backen mit Auflagefläche zum Spannen flacher Werkstücke
- Langlöcher zur universellen Befestigung
- Sechskantgriff mit Knebelbohrung
- Zum Spannen von Werkstücken auf Bohrmaschinen

**format**  
professional quality



Backenbreite	mm	100
Spannweite	mm	110
Schlitzabstand	mm	140
Gewicht	kg	9
	€/Stück	235,00 (W328)
Bestell-Nr.		<b>3807 0100</b>

## Standbohrmaschine SB 23 Plus

Mit dieser Standbohrmaschine mit MK-2-Spindelaufnahme lässt sich ebenso konstant wie exakt arbeiten – dank stufenloser Drehzahlregelung, Gewindeschneideinrichtung und digitaler Drehzahl- und Bohrtiefenanzeige.

### Produkteigenschaften:

- Mit Frequenzumrichter
- Bedienung über Touchpad
- Digitale Drehzahl- und Bohrtiefenanzeige
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Unterspannungsauslöser
- LED Beleuchtung
- Thermischer Überlastschutz
- Schnell verstellbarer Bohrtiefenanschlag
- Bohrschutz mit elektrischer Absicherung
- Tischhöhenverstellung über Zahnstange
- Gewindeschneideinrichtung
- Einstellen der Gewindeschneidtiefe über digitale Tiefenanzeige
- Übersichtlich gestaltete Menüfunktion

**Lieferumfang:** Maschine, Maschinenleuchte, Netzanschlusskabel 1,5 m mit CEE-Stecker



Leistung	W	1500	
Spannung	V	400	
Drehzahl Spindel	min <sup>-1</sup>	20–2000	
Drehzahlstufen		stufenlos	
Pinolenhub	mm	100	
Ausladung	mm	260	
Bohr-Ø Stahl	mm	25	
Bohr-Ø Stahl Dauerbetrieb	mm	23	
max. Gewindeschneidleistung		M16 x 1 (steigungsabhängig)	
Vorschub		manuell	
Spindelaufnahme		MK 2	
Bohrtischgröße (L x B)	mm	340 x 420	
Bohrtisch drehbar		ja	
T-Nuten Bohrtisch	mm	2, Abstand 125	
T-Nutengröße Bohrtisch	mm	13 + 26	
Abstand Spindel/Bohrtisch	mm	230–850	
Abstand Spindel/Fuß	mm	520	
Säulen-Ø	mm	110	
Abmessung (L x B x H)	mm	430 x 715 x 1800	
Gewicht	kg	290	
	€/Stück	6760,00	(E040)
Bestell-Nr.		0194 0803	

## Schnellspannbohrfutter SBF-plus

Schnellspannsystem

**format**  
professional quality

### Produkteigenschaften:

- Präzisionsausführung mit Aufnahmeschaft (einteilig)
- Kompakte Bauweise – 21 mm kürzer gegenüber zweiteiligen System
- Optimale Stabilität
- Für hohe Dauerbeanspruchung sowie Genauigkeitsarbeiten auf Bohrmaschinen, Bohrwerken und Sonderbohrereinheiten



Spannbereich	mm	1–13	
Aufnahme		MK 2	
Futter-Ø	mm	50	
Länge geöffnet	mm	85	
Länge geschlossen	mm	97	
	€/Stück	181,50	(W324)
Bestell-Nr.		3437 0001	

Auf Anfrage auch mit diamantbeschichteten Spannbacken lieferbar.

## Bohrmaschinen-Schraubstock

### Produkteigenschaften:

- Lange Ausführung
- Körper aus Spezialguss
- Beide Backen mit Auflagefläche zum Spannen flacher Werkstücke
- Langlöcher zur universellen Befestigung
- Sechskantgriff mit Knebelbohrung
- Zum Spannen von Werkstücken auf Bohrmaschinen

**format**  
professional quality



Backenbreite	mm	125	
Spannweite	mm	130	
Schlitzabstand	mm	165	
Gewicht	kg	15	
	€/Stück	356,50	(W328)
Bestell-Nr.		3807 0125	

## Standbohrmaschine SB 30 Plus R1

Moderne Säulenbohrmaschine mit stufenloser Drehzahlregelung, digitaler Drehzahl und Bohrtiefenanzeige. Mit einer Bohrleistung bis 32 mm Durchmesser/M24 x 3 eignet sich die Standbohrmaschine für die Werkstatt und die Industrie.

### Produkteigenschaften:

- Mit Frequenzumrichter
- Hauptschalter
- Gewindeschneideinrichtung
- Bedienpanel mit OLED-Display
- Robuste, qualitativ hochwertige Bohrkopf-Haube mit ergonomisch geneigter Front
- LED-Beleuchtung
- Schnell verstellbarer und ergonomischer Bohrtiefenanschlag
- Stufenlose Drehzahlregelung über mittigen Drehknopf
- Nothalt-Taster
- Thermischer Überlastungsschutz
- Spindelstopp
- Bohrschutz mit elektr. Absicherung

**Lieferumfang:** Maschine, Netzanschlusskabel mit CEE-Stecker

**FLÖTT**  
Werkzeugmaschinen



2  
Halbstationäre  
Metallmaschinen

Leistung	W	3000	
Spannung	V	400	
Drehzahl Spindel	min <sup>-1</sup>	0–1000	
Drehzahlstufen		stufenlos	
Pinolenhub	mm	125	
Ausladung	mm	300	
Bohr-Ø Stahl	mm	32	
Bohr-Ø Stahl Dauerbetrieb	mm	27	
max. Gewindeschneidleistung		M24x3	
		(steigungsabhängig)	
Vorschub		manuell	
Spindelaufnahme		MK 3	
Bohrtischgröße (L x B)	mm	590 x 450	
Bohrtisch drehbar		ja	
Spindel/Tisch	mm	150–700	
Säulen-Ø	mm	125	
Abmessung (L x B x H)	mm	610 x 900 x 1980	
Gewicht	kg	370	
	€/Stück	9791,00	(E040)
Bestell-Nr.		<b>0194 0804</b>	

## Schnellspannbohrfutter SBF-plus

Schnellspannsystem

**format**  
professional quality

### Produkteigenschaften:

- Präzisionsausführung mit Aufnahmeschaft (einteilig)
- Kompakte Bauweise – 21 mm kürzer gegenüber zweiteiligen System
- Optimale Stabilität
- Für hohe Dauerbeanspruchung sowie Genauigkeitsarbeiten auf Bohrmaschinen, Bohrwerken und Sonderbohrereinheiten



Spannbereich	mm	1–13	
Aufnahme		MK 3	
Futter-Ø	mm	50	
Länge geöffnet	mm	85	
Länge geschlossen	mm	97	
	€/Stück	184,50	(W324)
Bestell-Nr.		<b>3437 0004</b>	

Auf Anfrage auch mit diamantbeschichteten Spannbacken lieferbar.

## Bohrmaschinen-Schraubstock

### Produkteigenschaften:

- Lange Ausführung
- Körper aus Spezialguss
- Beide Backen mit Auflagefläche zum Spannen flacher Werkstücke
- Langlöcher zur universellen Befestigung
- Sechskantgriff mit Knebelbohrung
- Zum Spannen von Werkstücken auf Bohrmaschinen

**format**  
professional quality



Backenbreite	mm	160	
Spannweite	mm	225	
Schlitzabstand	mm	210	
Gewicht	kg	29	
	€/Stück	594,50	(W328)
Bestell-Nr.		<b>3807 0160</b>	

### Tischbohrmaschine B 17 Pro basic

Laufruhige, Keilriemen angetriebene Tischbohrmaschine.

**Produkteigenschaften:**

- Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,02 mm in der Bohrpole gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Sicherheitsschalter nach IP 54
- Not-Halt-Schlagschalter
- Bohrtisch um ± 45° neig- und 360° drehbar
- Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten
- Bohrtiefenanschlag

Leistung	W	490
Spannung	V	230
Spindeldrehzahl	min <sup>-1</sup>	680–2700
Bohr-Ø Stahl	mm	15,5
Ausladung	mm	152
Spindelaufnahme		MK 2
Drehzahlstufen		5
Pinolenhub	mm	65
Säulen-Ø	mm	60
Bohrtischgröße (L x B)	mm	220 x 235
Maschinenfuß	mm	220 x 230
Abmessung (L x B x H)	mm	565 x 275 x 840
Gewicht	kg	41,5
	€/Stück	479,00 (E087)
Bestell-Nr.		<b>0194 0805</b>

- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
  - Aluminium Druckguss-Pinolenhebel aus einem Stück mit Softgrip-Griffen
- Lieferumfang:** Maschine, Schnellspannbohrfutter 1–16 mm, Kegeldorn MK 2, 2 T-Nutensteine



INFO

Schraubstock finden Sie auf Seite 2/15

### Tischbohrmaschine D 23 Pro Set

Diese schwere, keilriemenangetriebene Tischbohrmaschine ist mit einem Industriemotor ausgestattet.

**Produkteigenschaften:**

- Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP 54
- Digitale Bohrtiefen- und Drehzahlanzeige im Gehäuse integriert
- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Präzisions-Spindelbohrung

Leistung	W	750
Spannung	V	400
Spindeldrehzahl	min <sup>-1</sup>	200–2440
Drehzahlstufen		12
Pinolenhub	mm	80
Ausladung	mm	180
Bohr-Ø Stahl	mm	25
Bohr-Ø Stahl Dauerbetrieb	mm	20
Spindelaufnahme		MK 2
Bohrfutterspannbereich	mm	1–16
Bohrtischgröße (L x B)	mm	280 x 245
Bohrtisch drehbar	°	360
Bohrtisch neigbar	°	45
T-Nutengröße Bohrtisch	mm	12
Abstand Spindel/Bohrtisch	mm	425
Arbeitsfläche Fuß (L x B)	mm	240 x 250
T-Nutengröße Fuß	mm	16
T-Nuten Fuß	mm	2, Abstand 170
Abstand Spindel/Fuß	mm	618
Säulen-Ø	mm	73
Abmessung (L x B x H)	mm	615 x 330 x 1015
Gewicht	kg	63,5
	€/Stück	937,00 (E087)
Bestell-Nr.		<b>0194 0806</b>

- Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
  - Garantierte Rundlaufgenauigkeit kleiner als 0,02 mm in der Bohrpole gemessen
  - Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
  - Hochwertiges Schnellspannbohrfutter
  - Bohrtiefenanschlag
  - Präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne
  - Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
  - Aus einem Stück gegossener Aluminium-Druckguss-Pinolenhebel mit Softgrip-Griffen
  - Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter
  - Schwere Ausführung der gesamten Maschine
- Lieferumfang:** Maschine, Schnellspannbohrfutter 1–16 mm, Morsekonus MK 2/B16, T-Nutensteine



INFO

Inkl. Maschinenschraubstock BMP

### Tischbohrmaschine D 23 Pro

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Maschinenschraubstock BMP

	€/Stück	869,00 (E087)
Bestell-Nr.		<b>0194 0807</b>

### Bohrmaschinen-Schraubstock

**Produkteigenschaften:**

- Lange Ausführung
- Körper aus Spezialguss
- Beide Backen mit Auflagefläche zum Spannen flacher Werkstücke

Backenbreite	mm	125
Spannweite	mm	130
Schlitzabstand	mm	165
Gewicht	kg	15
	€/Stück	356,50 (W328)
Bestell-Nr.		<b>3807 0125</b>

- Langlöcher zur universellen Befestigung
- Sechskantgriff mit Knebelbohrung
- Zum Spannen von Werkstücken auf Bohrmaschinen



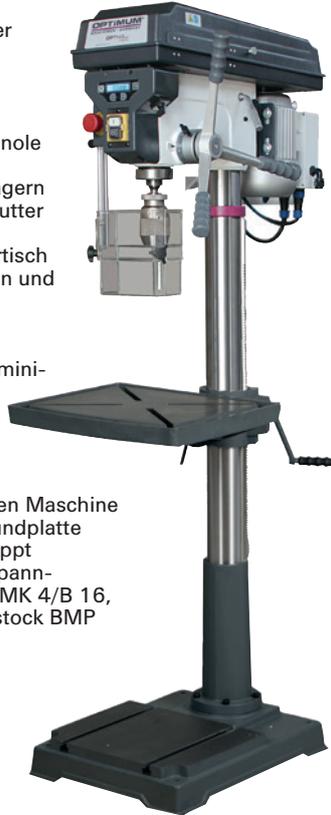
## Standbohrmaschine D 33 Pro Set

### Produkteigenschaften:

- Industrielmotor
- Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP 54
- Digitale Bohrtiefen- und Drehzahlanzeige im Gehäuse integriert
- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Präzisions-Spindelbohrung
- Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit kleiner als 0,02 mm in der Bohrspindel gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Hochwertiges Schnellspannbohrfutter
- Bohrtiefenanschlag
- Präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Aus einem Stück gegossener Aluminium-Druckguss-Pinolenhebel mit Softgrip-Griffen
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter
- Schwere Ausführung der gesamten Maschine
- Massive, groß dimensionierte Grundplatte mit T-Nuten, rückseitig stark verrippt

**Lieferumfang:** Maschine, Schnellspannbohrfutter 1–16 mm, Morsekonus MK 4/B 16, T-Nutensteine, Maschinenschraubstock BMP

**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY  
**OPTi drill®**



## Standbohrmaschine DH 40BV

Leistungsstarke Säulenbohrmaschine mit digitalen Tiefenmesser, zwei Geschwindigkeitsstufen und Vorlege-Getriebe, welches ein weit höheres Drehmoment ermöglicht.

**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY  
**OPTi drill®**

### Produkteigenschaften:

- Laufruhiger und leistungsstarker Elektromotor
- Zwei Geschwindigkeitsstufen
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Digitale Drehzahlanzeige im Gehäuse integriert
- Rundlaufgenauigkeit garantiert kleiner als 0,015 mm in der Bohrspindel gemessen
- Höhenverstellbarer Futterschutz mit Mikroschalter
- Im Bohrkopf integrierte Maschinenleuchte
- Bohrspindel mit Präzisionskugellager
- Hochwertiges Schnellspannbohrfutter serienmäßig
- Präzise gearbeiteter Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten, 360° drehbar mit umlaufender Kühlwasserrinne
- Dickwandige Guss säule für hohe Kraftaufnahme und Stabilität
- Massive Grundplatte, groß dimensioniert rückseitig stark verrippt
- Grundplatte durch Wegschwenken des Bohrtisches als Arbeitsfläche

**Lieferumfang:** Maschine, Schnellspannbohrfutter 1–16 mm, Morsekonus MK 4/B16, T-Nutensteine



### INFO

Inkl. Maschinenschraubstock DMP

Leistung	W	1100
Spannung	V	400
Spindeldrehzahl	min <sup>-1</sup>	120–1810
Drehzahlstufen		9
Pinolenhub	mm	120
Ausladung	mm	254
Bohr-Ø Stahl	mm	30
Bohr-Ø Stahl Dauerbetrieb	mm	25
Spindelaufnahme		MK 4
Bohrtischgröße (L x B)	mm	475 x 425
Bohrtisch drehbar	°	360
Bohrtisch neigbar	°	45
Abstand Spindel/Maschinenfuß	mm	1180
Gewicht	kg	137
	€/Stück	1484,00 (E087)
Bestell-Nr.		<b>0194 0808</b>

Leistung	W	1500/2200
Spannung	V	400
Spindeldrehzahl	min <sup>-1</sup>	150–2000
Drehzahlstufen		2
Pinolenhub	mm	160
Ausladung	mm	285
Bohr-Ø Stahl	mm	40
Bohr-Ø Stahl Dauerbetrieb	mm	32
Spindelaufnahme		MK 4
Bohrtischgröße (L x B)	mm	420 x 400
Bohrtisch drehbar	°	360
T-Nutengröße Bohrtisch	mm	14
T-Nuten Bohrtisch		diagonal
Abstand Spindel/Bohrtisch (max.)	mm	790
Arbeitsfläche Fuß (L x B)	mm	390 x 400
Abstand Spindel/Fuß	mm	1275
Säulen-Ø	mm	115
Abmessung (L x B x H)	mm	920 x 680 x 1895
Gewicht	kg	275
	€/Stück	4195,00 (E087)
Bestell-Nr.		<b>0194 0809</b>

## Bohrmaschinen-Schraubstock

### Produkteigenschaften:

- Lange Ausführung
- Körper aus Spezialguss
- Beide Backen mit Auflagefläche zum Spannen flacher Werkstücke

Backenbreite	mm	160
Spannweite	mm	225
Schlitzabstand	mm	210
Gewicht	kg	29
	€/Stück	594,50 (W328)
Bestell-Nr.		<b>3807 0160</b>

- Langlöcher zur universellen Befestigung
- Sechskantgriff mit Knebelbohrung
- Zum Spannen von Werkstücken auf Bohrmaschinen

**format**  
professional quality



## Leit- und Zugspindel-Drehmaschine TH 3309D

Diese Leit- und Zugspindel-Drehmaschine ist komplett ausgestattet, bedienerfreundlich und gewährleistet mit der digitalen Positionsanzeige effizientes und genaues Arbeiten.

**Produkteigenschaften:**

- Gehärtete und geschliffene Z-Achse Führungsbahn
- Spindelaufnahme Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4
- Rundlaufgenauigkeit der Spindelnahe <0,015 mm
- DC-24-Volt-Elektrik mit Zwei-Kanal-Sicherheitsschaltung nach EN 23125
- Rechts-/Linkslauf im Bedienfeld schaltbar
- Leitspindelabdeckung
- Maschinenunterbau mit Werkzeugfach auf der rechten Seite
- Sicherheitshandräder mit Ausrückfunktion in der X- und Z-Achse
- Stark verripptes, induktiv gehärtetes, präzisionsgeschliffenes Prismenprek
- Reitstock zum Kegeldrehen ±10 mm verstellbar
- LED-Maschinenlampe im Späneschutz integriert
- Herausziehbare Spänewanne mit Führungsschienen
- Digitale Positionsanzeige DPA 21
- Bedienerfreundliche Folientastatur, spritzwassergeschützt, geschlossen und blendfrei
- X-, Z0-, Z-Achse mit jeweils 8-stelliger Anzeige
- Glasmaßstäbe

**Lieferung:** Maschine, feststehende Lünette Durchlass Ø 6–50 mm, mitlaufende Lünette Durchlass Ø 8–30 mm, Reduzierhülse MK 5/MK 3, 2 feste Zentrierspitzen MK 3, vierfach-Stahlhalter 16 mm, Wechselrädersatz, Maschinenunterbau, Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl, Bedienwerkzeug, **ohne Drehfutter**

Leistung	W	1500	
Spannung	V	400	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	70–2000	
Drehzahlstufen		16	
Verfahrweg X-Achse / Z-Achse	mm	98 / 164	
Spitzenweite	mm	830	
Spitzenhöhe	mm	165	
Spindelkonus		MK 5	
Spindelbohrung	mm	38	
Spindelaufnahme		Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	
Reitstockkonus		MK 3	
Reitstock-Pinolenhub	mm	110	
Steigung	mm/U	0,4–7	
Längsvorschub	mm/U	0,052–1,392	
Abmessung (L x B x H)	mm	1685 x 745 x 1590	
Gewicht	kg	512	
	€/Stück	7390,00	(E087)
Bestell-Nr.		<b>0194 0810</b>	



**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY  
**OPTi turn**<sup>®</sup>

## Spiralring-Dreibacken-Drehfutter DURO-M

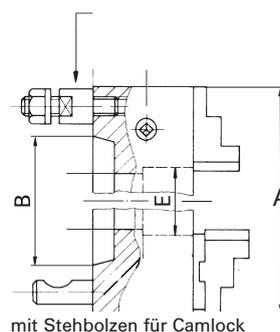
DIN  
55029

**Produkteigenschaften:**

- Kurzkegelaufnahme mit Stehbolzen für Camlock
- Direktaufnahme
- Stahlkörper und Spiralring sind gesenkgeschmiedet
- Abgeflachte Stirnseite zur Gewichtsreduktion
- Zentrisch spannend

**Lieferumfang:** Drehfutter, je einem Satz Bohr- und Drehbacken, Spannschlüssel, Befestigungsschrauben

Größe A	mm	160	
Kurzkegel		4	
Kegelgröße B	mm	63,5	
Durchgangbohrungs-Ø E	mm	42	
Höhe D	mm	65	
Rundlaufgenauigkeit	mm	0,03	
max. Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4600	
	€/Stück	824,00	(W301)
Bestell-Nr.		<b>3111 0021</b>	



**NEU**  
**RÖHM**



## Montagesäge PBS 90 ESC

Leistungsstarke und robuste Montagebandsäge mit einem verwindungssteifen Druckguss-Sägetisch und stufenlos einstellbare Schnittgeschwindigkeit für Schnitte in Stahl- Edelstahl- und Aluminiumprofilen.

**Produkteigenschaften:**

- Gehrungsschnitte bis 45° links
- Übersichtliche Gehrungsverstellung mit Skala
- Industriehandgriff
- Gummifreie Sägeband-Umlenkrollen
- Motor mit Thermo- und Überlastschutz

**Lieferumfang:** Maschine, ohne Sägeband

Leistung	W	950	
Spannung	V	230	
Schnittgeschwindigkeit	m/min	30–80	
Sägebandabmessung	mm	1335 x 13 x 0,65	
Schnittleistung rund 90°/45°	mm	105/70	
Schnittleistung quadrat 90°/45°	mm	100/70	
Schnittleistung rechteck 90°/45°	mm	100 x 105/70 x 70	
Stellfläche	mm	310 x 650	
Gewicht	kg	18	
	€/Stück	799,00	(E038)
Bestell-Nr.		<b>0194 0811</b>	



2 Halbstationäre Metallmaschinen

## Montagesäge PBS 130 ESC

Leistungsstarke und robuste Montagebandsäge mit einem verwindungssteifen Druckguss-Sägetisch und stufenlos einstellbare Schnittgeschwindigkeit für Schnitte in Stahl-, Edelstahl- und Aluminiumprofilen.

**Produkteigenschaften:**

- Gehrungsschnitte bis 60° links
- Übersichtliche Gehrungsverstellung mit Skala
- Industriehandgriff
- Gummifreie Sägeband-Umlenkrollen
- Motor mit Thermo- und Überlastschutz

**Lieferumfang:** Maschine, ohne Sägeband

Leistung	W	1200	
Spannung	V	230	
Schnittgeschwindigkeit	m/min	30–80	
Sägebandabmessung	mm	1440 x 13 x 0,65	
Schnittleistung rund 90°/45°/60°	mm	130/95/60	
Schnittleistung quadrat 90°/45°/60°	mm	130/95/60	
Schnittleistung rechteck 90°/45°/60°	mm	130 x 125/95 x 95/ 60 x 50	
Stellfläche	mm	350 x 690	
Gewicht	kg	19	
	€/Stück	912,00	(E038)
Bestell-Nr.		<b>0194 0813</b>	



## Bandsägeblatt PROFLEX M42

NEU

HSS  
Bimetall



**Produkteigenschaften:**

- HSS-Bimetall
- Variable Zahnteilung mit Spezialschrägung
- Zum Sägen von Profilen und Trägern im Metall- und Stahlbau, optimal für den Schnittkanal



Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Zähne pro Zoll	€/Stück	Bestell-Nr.
1335	13	0,65	8–11	16,50	<b>2766 8006</b>
1440	13	0,65	8–11	17,50	<b>2766 8009</b>

(W261)

## Maschinenuntergestell

**Produkteigenschaften:**

- Klappbar



	€/Stück	115,00	(E039)
Bestell-Nr.		<b>0194 0812</b>	

### Montagesäge PBS 150 ESC

Leistungsstarke und robuste Montagebandsäge mit einem verwindungssteifen Druckguss-Sägetisch und stufenlos einstellbare Schnittgeschwindigkeit für Schnitte in Stahl- Edelstahl- und Aluminiumprofilen.

**Produkteigenschaften:**

- Motor mit Thermo- und Überlastschutz
- Übersichtliche Gehrungs-verstellung mit Skala
- Gummifreie Umlenkrollen
- Bruchsicherer Handgriff
- Mit Spannstock und Längenanschlag



Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Schnittgeschwindigkeit	m/min	30–80	
Sägebandabmessung	mm	1735 x 13 x 0,9	
Schnittleistung rund 90°/45°/60°	mm	150/100/70	
Schnittleistung quadrat 90°/45°/60°	mm	140/90/65	
Schnittleistung rechteck 90°/45°/60°	mm	150 x 140/100 x 90/65 x 70	
Stellfläche	mm	430 x 900	
Gewicht	kg	37	
	€/Stück	1450,00	(E038)
Bestell-Nr.		0194 0815	

### Gehrungsbandsäge GBS 218 eco AutoCut

Diese robuste Metallbandsäge mit einstellbarer Bandgeschwindigkeit erlaubt Gehrungsschnitte bis 60° in Stahl-, Edelstahl- und Aluminiumprofilen.

**Produkteigenschaften:**

- Schnellspannstock mit Schnellspann-Vorrichtung
- Eingebaute Bandspannungskontrolle
- Sägebandführung aus Hartmetall
- Elektrische Kühlaufomatik
- Schnellspannstock mit Schnellspannvorrichtung und Längenanschlag
- AutoCut-System mit Hydraulikzylinder, Vorschubregelung, Federpaket und Endschalter

**Lieferumfang:** Maschine, Maschinensockel



Leistung	W	1200	
Spannung	V	400	
Schnittgeschwindigkeit	m/min	35/70	
Sägebandabmessung	mm	2455 x 27 x 0,9	
Sägeblatt-Höhe/Stärke	mm	27/0,9	
Schnittleistung rund 90°/45°/60°	mm	220/150/90	
Schnittleistung quadrat 90°/45°/60°	mm	210/150/90	
Schnittleistung rechteck 90°/45°/60°	mm	230 x 185/150 x 210/90 x 100	
Abmessung (L x B x H)	mm	1550 x 870 x 1740	
Gewicht	kg	240	
	€/Stück	3990,00	(E038)
Bestell-Nr.		0194 0818	

### Bandsägeblatt PROFLEX M42

HSS  
Bimetall

**Produkteigenschaften:**

- HSS-Bimetall
- Variable Zahnteilung mit Spezialschrägung
- Zum Sägen von Profilen und Trägern im Metall- und Stahlbau, optimal für den Schnittkanal

NEU



Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Zähne pro Zoll	€/Stück	Bestell-Nr.
1735	13	0,65	8–11	20,20	2766 8018
2455	20	0,9	7– 9	29,60	2766 8044

(W261)

### Maschinenuntergestell

**Produkteigenschaften:**

- Klappbar



	€/Stück	115,00	(E039)
Bestell-Nr.		0194 0812	

### Premium-Kühlschmierstoff opta Cool 700 S

**Produkteigenschaften:**

- Wassermischbarer, synthetischer Kühlschmierstoff mit spezieller EP-Wirkstoffkombination
- Chlor-, bor- und aminfrei, sowie dichtungsverträglich
- Erfüllt die Anforderung der TRGS 611
- Für die Bearbeitung von Stählen und Edelstahl. Sehr gute Leistungen beim Bohren, Drehen, Fräsen, Gewindeschneiden und Sägen, gute Ergebnisse beim Gewindeformen und Reiben
- Einsatzkonzentration: 5 % (normale Bearbeitung), 10 % (schwere Bearbeitung)



	Inhalt	€/Stück	Bestell-Nr.
	l		
	10	147,50	9833 0020

(W994)



Inspektionssysteme 3/2  
Rohrreinigung 3/4

3/2–  
3/5



Radialpresstechnik 3/6  
Trenntechnik 3/12

3/6–  
3/14



Gewindeschneidtechnik 3/14  
Rohrbiegetechnik 3/15

3/14–  
3/16



Spül-, Füll-, und Prüftechnik 3/17  
Rohrfriertechnik 3/20  
Akkus und Ladegeräte 3/20

3/17–  
3/20

### Inspektionskamera VisioCam 2 Set-S-Color 20 H

3,7 V/7,6 Ah



im Koffer

Besonders kompakte Controllereinheit mit großem 7"-Farbdisplay, TFT-LCD-Technologie, Auflösung 720 x 480 Pixel. Zur Inspektion und Schadenanalyse von Rohren, Kanälen bis 150 mm Ø, Schornsteinen und anderen Hohlräumen.

**Produkteigenschaften:**

- Haspel mit Drehkorb für einfaches Ab- und Aufwickeln des Schiebekabels und integriertem Sensor für elektronische Meterzählung
- Für Dokumentation von Videos und Bildern mit Sprachaufzeichnung auf SD-Karte
- Robuste Controllereinheit zum Anschluss verschiedener Kamera-Kabel-Sätze
- Controllereinheit durch 2 m Verbindungskabel mit Kamera-Kabelsatz verbunden
- Stabiles, schlagfestes Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt
- Integrierter Aufsteller für unterschiedliche Neigungswinkel des Bildschirms
- Tasten zur Einstellung der Lichtstärke der Leuchtdioden des Farbkamerakopfes
- 4-fache Drehmöglichkeit des Bildes
- Für Akku- und Netzbetrieb
- Controllereinheit mit integriertem Akku Li-Polymer 3,7 V/7,6 Ah
- Hochauflösende Spezial-Farbkamera mit CMOS-Bildsensor und ultrahellen, weißen LEDs mit einstellbarer Lichtstärke bis zu 1700 mcd
- Lichtempfindlichkeit (0,1 Lux), Fixfokus, Spezialobjektiv mit 90°-Weitwinkel, wasserdicht bis 20 m
- Rohrbogen Ø (40) 50–150 mm

**Lieferumfang:** Controllereinheit mit 7,0"-TFT-LCD-Farbdisplay, integriertem Akku Li-Polymer 3,7 V/7,6 Ah, 2 m Verbindungskabel zum Kamera-Kabel-Satz, SD-Karte 4 GB, USB-Kabel, Videokabel und Ladegerät, Kamera-Kabelsatz S-Color 20 H mit hochauflösender Spezial-Farbkamera Ø 25 mm, 20 m Schiebekabel Ø 4,5 mm, sehr flexibel, im Haspel mit elektronischer Meterzählung, Koffer

Kamerakopf-Ø	mm	25
Kabellänge	m	20
Kabel-Ø	mm	4,5
Zoom		2-fach
Kabelaufwicklung		Haspel mit Meterzähler
Schnittstelle		USB, SD-Slot
	€/Stück	3020,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>7130 0100</b>



### Inspektionskamera VisioCam 2 Set-S-Color S 30 H

3,7 V/7,6 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch mit Kamera-Kabelsatz S-Color 30 H mit hochauflösender Spezial-Farbkamera Ø 25 mm, selbstnivellierend, 33 kHz-Sender zur Ortung der Kamerakopfes, 30 m Schiebekabel Ø 5,4 mm, im Haspel mit elektronischer Meterzählung
- Für Rohre Ø 50–150 mm

	€/Stück	3266,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>7130 0105</b>

### Inspektionskamera VisioCam 2 Set-S-Color S-N 30 H

3,7 V/7,6 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch mit Kamera-Kabelsatz S-Color 30 H mit hochauflösender Spezial-Farbkamera Ø 33 mm, selbstnivellierend, 33 kHz-Sender zur Ortung der Kamerakopfes, 30 m Schiebekabel Ø 5,4 mm, im Haspel mit elektronischer Meterzählung
- Für Rohre Ø 70–150 mm

	€/Stück	3490,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>7130 0110</b>

### Inspektionskamera VisioCam Color 10K

3,7 V/4,0 Ah



im Koffer

Besonders kompaktes, leichtes, elektronisches Kamera-Inspektionssystem für brillante Bilder und Videos aus Rohren und Kanälen Ø 40–150 mm.

**Produkteigenschaften:**

- Zur kostengünstigen Inspektion und Schadenanalyse von Rohren, Kanälen, Schornsteinen u. a.
- Bestehend aus superleichter, superhandlicher Controllereinheit und abnehmbarem Kamera-Kabelsatz mit Spezial-Farbkamera und Schiebekabel im Kabelkorb
- Controller mit 3,5" TFT-LCD-Farbdisplay, 320 x 240 Pixel, für Akku- und Netzbetrieb, mit integriertem Akku Li-Polymer 3,7 V, 4,0 Ah
- Mit 2-fach Zoom, SD-Kartensteckplatz für Speicherung von Bildern und Videos auf SD-Karte, USB-Anschluss, Videoausgangsbuchse
- Hochauflösende Spezial-Farbkamera Ø 25 mm, 8 ultrahelle LEDs, einstellbare Lichtstärke, wasserdicht bis 20 m (2 bar / 0,2 MPa)
- Sehr flexibles 10 m Schiebekabel Ø 4,5 mm, speziell für kleinere Rohrdurchmesser, mit Längenmarkierung, im Kabelkorb

Kamerakopf-Ø	mm	25
Kabellänge	m	10
Kabel-Ø	mm	4,5
Zoom		2-fach
Kabelaufwicklung		Kabelkorb
Schnittstelle		USB, SD-Slot
	€/Stück	1910,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>7130 0015</b>

**Lieferumfang:** Inspektionskamera, Spiralverbindungskabel, Netzkabel, SD-Karte 4 GB, USB-Kabel, Videokabel und Ladegerät, Kamera-Kabelsatz S-Color 10 K, Transportkoffer



### Inspektionskamera VisioCam S-Color 30H

3,7 V/4,0 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch mit Kabelabwicklung als Haspel mit Meterzähler

	€/Stück	2590,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>7130 0010</b>

### Kamera-Kabelsatz S-Color 10 K für VisioCam/VisioCam 2

**Produkteigenschaften:**

- Für kleine Rohrdurchmesser und enge Rohrbogen Ø 40–150 mm
- Hochauflösende Spezial-Farbkamera Ø 25 mm mit CMOS Bildsensor und 8 ultrahellen, weißen LED's mit einstellbarer Lichtstärke bis zu 1700 mcd
- Spezialobjektiv mit 90°-Weitwinkel und wasserdicht bis 20 m
- Farbkamera Ø 25 mm mit Auflösung 640 x 480 Pixel
- 10 m formbarem Schiebekabel Ø 4,5 mm mit Längenmarkierung

**Lieferumfang:** Hochauflösende Spezial-Farbkamera Ø 25 mm, 10 m Schiebekabel Ø 4,5 mm mit Längenmarkierung



	€/Stück	1050,00	(E082)
Bestell-Nr.		<b>0450 0010</b>	

### Zubehör für Inspektionskamera ROLLER'S VisioCam



Ausführung	€/Stück	Bestell-Nr.
Führungskörper Ø 62 mm S-Color/S-Color-S	103,40	<b>7130 0031</b>
Führungskörper Ø 100 mm S-Color/S-Color-S	119,80	<b>7130 0040</b>
Schutzkappe mit Mineralglasscheibe, Dichtring S-Color/S-Color S	35,00	<b>7130 0050</b>

(E090)



Führungskörper für Ø 62



Führungskörper für Ø 100



Schutzkappe

3 Sanitärtechnik

### Inspektionskamera CamView HD

3,7 V/4,0 Ah **NEU**

im Koffer

Mobile und handliche Inspektionskamera für brillante Bilder in HD-Qualität aus Hohlräumen, Schächten und Röhren.

**Produkteigenschaften:**

- Dokumentation direkt auf MicroSD
- Der Betrieb ist wahlweise über Netzanschluss oder den integrierten 3,7 V/4,0 Ah Lithium-Ionen-Akku
- 4-fach digitaler Zoom
- Controllereinheit mit Pistolengriff und 5"-Fabdisplay

**Lieferumfang:** Inspektionskamera, 1 m formbares Schiebekabel, Aufsetzspiegel, Aufsetzhaken, Aufsetzmagnet, MicroSD-Karte, USB-Kabel, Koffer



Display		5"-Farb-LCD
Auflösung	Pixel	1920 x 1080
Kamerakopf-Ø	mm	8
Kabellänge	m	1
Schnittstelle		USB, MicroSD-Slot
	€/Stück	189,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0871</b>

### Kamera-Kabelsatz Color 8-5 HD für CamView HD

**NEU**

**Produkteigenschaften:**

- Farbkamera Ø 8 mm mit Auflösung 1280 x 720 Pixel
- Ideal zur Inspektion kleiner Rohrbogen und besonders enger Stellen
- 5 m formbares Schiebekabel
- Für CamView HD



	€/Stück	89,00	(E082)
Bestell-Nr.		<b>0100 0872</b>	

### Rohrreinigungsgerät Mini-Ortem S

Elektro-Rohrreinigungsgerät mit automatischem Spiralenvorschub und -rücklauf durch Schnellumschaltung, auch unter Volllast.

**Produkteigenschaften:**

- Für Rohre bis Ø 50 (75) mm, für Spiralen Ø 8 und 10 mm
- Spiralentrommel aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Kunststoff
- Für schnelles und einfaches Reinigen von Rohren u. a., ideal für Geruchsverschlüsse und enge Rohrbogen
- Spirale passt durch Siebe in Wasch- und Spülbecken

**Lieferumfang:** Maschine, Spirale mit Keulenkopf



Leistung	W	630	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-950	
Spiral-Ø	mm	8	
Spirallänge	m	7,5	
Gewicht	kg	5,2	
	€/Stück	428,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0450 0040</b>	

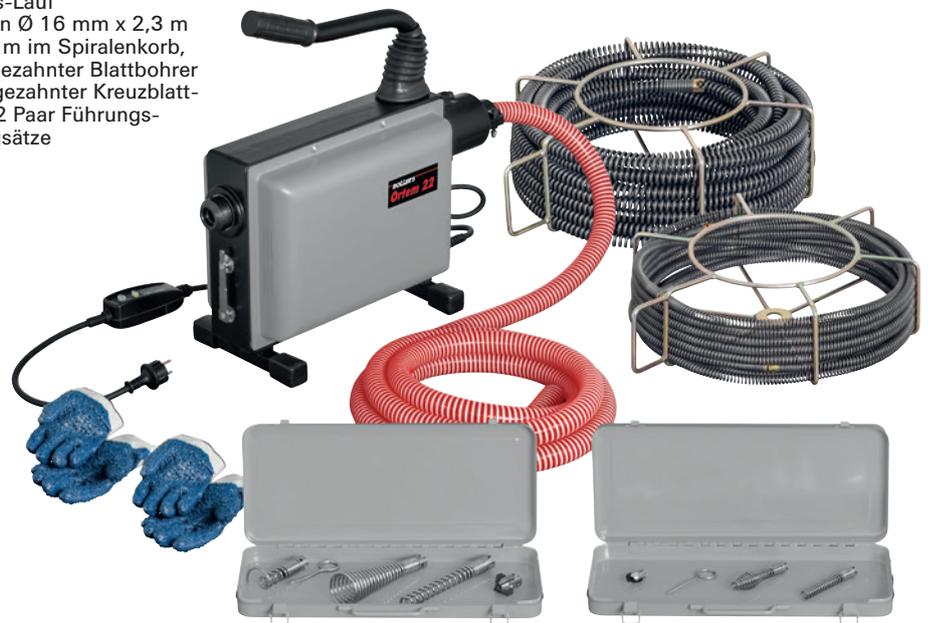
### Rohrreinigungsmaschine Ortem 22 Set

Kompakte, bewährte, universelle Rohrreinigungsmaschine, für Rohre Ø 20-150 mm. Durchgehende, ungeteilte Antriebsspindel und außerhalb des Gehäuses liegende Spannbacken für vollständige Abdichtung des Motorraumes gegen Wasser und Schmutz.

**Produkteigenschaften:**

- Hochflexible, speziell gehärtete Rohrreinigungsspirale für leichten Vortrieb, auch bei engen Rohrbogen
- Antrieb der Rohrreinigungsspirale Ø 16 und 22 mm erfolgt direkt ohne Wechseln der Spannbacken
- Variable Spiralenlänge durch schnell kuppelbare Teilspiralen; kein unnötiges Mitdrehen langer Rohrreinigungsspiralen
- Manueller Vorschub für gefühlvolles Arbeiten
- Stabiler, mittig angeordneter Andrückhebel für zentrale Krafteinleitung und hohe Standfestigkeit. Andrückhebel ist zugleich Tragegriff
- Führungsschlauch verhindert Umschlagen der Spirale und Verschmutzung der Umgebung. Rechts-Links-Lauf

**Lieferumfang:** Antriebsmaschine, 5 Teilspiralen Ø 16 mm x 2,3 m im Spiralenkorb, 5 Teilspiralen Ø 22 mm x 4,5 m im Spiralenkorb, gerader Bohrer 16 und 22, Keulenbohrer 16, gezahnter Blattbohrer 16/25, Trichterbohrer 22, Rückholbohrer 22, gezahnter Kreuzblattbohrer 22/35, Spiralen-Trennstift 16 und 22. 2 Paar Führungshandschuhe, 2 Stahlblechkasten für Werkzeugsätze



Leistung	W	750	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	740	
Gewicht	kg	19	
	€/Stück	1690,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>7192 0010</b>	

### Rohrreinigungsmaschine Ortem 22 Antriebsmaschine

- Ausführung wie vor, jedoch mit Lieferumfang: Antriebsmaschine, Führungsschlauch

	€/Stück	1590,00	(E082)
Bestell-Nr.		<b>7192 0001</b>	

### Gerader Bohrer für Rohrreinigungsmaschine Ortem 22

**Produkteigenschaften:**

- Zum Durchbohren von Totalverstopfungen sowie zur Entnahme von Proben zur Feststellung der Verstopfungsursache



Kupplung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
16	33,50	7192 0120
22	44,00	7192 0125

(E082)

### Keulenbohrer für Rohrreinigungsmaschine Ortem 22

**Produkteigenschaften:**

- Für leichte Verstopfungen wie durch Papier und Textil verursacht, ideal bei engen Bogen



Kupplung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
16	33,50	7192 0130
22	44,10	7192 0135

(E082)

### Rohrreinigungsspiralen für Ortem 22

**Produkteigenschaften:**

- Hochflexibel und speziell gehärtet für leichten Vortrieb
- Auch bei engen Rohrbogen
- Kuppelbar



Spiral-Ø mm	Spirallänge m	€/Stück	Bestell-Nr.
16	2,3	66,20	7192 0110
22	4,5	105,00	7192 0115

(E082)

### Gabelschneidkopf für Rohrreinigungsmaschine Ortem 22

**Produkteigenschaften:**

- Bei zäher Verfettung und leichter bis starker Verschammung
- Gezahnt



Ø mm	Kupplung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
65	22	94,40	7192 0185

(E082)

### Kettenschleuderkopf für Rohrreinigungsmaschine Ortem 22

**Produkteigenschaften:**

- Für die abschließende Reinigung, zur Beseitigung von Verschammungen und Verkrustungen
- Besonders geeignet bei empfindlichen Röhren, wie z. B. Kunststoffrohren
- Glatt, mit 2 Ketten



Kupplung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
16	111,30	7192 0190
22	146,00	7192 0195

(E082)

### Spiralen-Führungshandschuh, gummiert

**Produkteigenschaften:**

- Aus Rindleder, gummiert
- Zum sicheren Greifen und Führen von Reinigungsspiralen



Größe	€/Stück	Bestell-Nr.
10	23,60	7192 0235

(E082)

### Rückholbohrer für Rohrreinigungsmaschine Ortem 22



**Produkteigenschaften:**

- Zum Zurückholen von im Rohr verbliebenen Spiralen, z. B. beim Bruch der Rohrreinigungsspiralen im Rohr



Kupplung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
16	33,50	7192 0140
22	47,20	7192 0145

(E082)

### Trichterbohrer für Rohrreinigungsmaschine Ortem 22

**Produkteigenschaften:**

- Für leichte Verstopfungen wie durch Papier und Textil verursacht, ideal bei großen Rohrdurchmessern



Kupplung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
16	37,00	7192 0150
22	48,00	7192 0155

(E082)

### Blattbohrer für Rohrreinigungsmaschine Ortem 22

**Produkteigenschaften:**

- Zum Aufbohren verfetteter bzw. stark verschlammter Rohre
- Gezahnt



Ø mm	Kupplung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
25	16	30,70	7192 0160
35	22	45,10	7192 0230
45	22	56,70	7192 0165

(E082)

### Kreuzblattbohrer für Rohrreinigungsmaschine Ortem 22

**Produkteigenschaften:**

- Ideal bei Verkrustungen und Verstopfungen aller Art, wie z. B. Kalkablagerungen
- Gezahnt



Ø mm	Kupplung mm	€/Stück	Bestell-Nr.
25	16	59,20	7192 0220
35	16	66,70	7192 0175
35	22	79,40	7192 0225
45	22	89,20	7192 0180
65	22	85,70	7192 0170

(E082)

### Spiralen-Trennschlüssel

**Produkteigenschaften:**

- Zum Lösen von Spiralen und Spiralenwerkzeugen



für Spiralen-Ø mm	€/Stück	Bestell-Nr.
16	4,00	7192 0210
22/32	4,50	7192 0215

(E082)

### Spiralen-Führungshandschuh, mit Nieten

**Produkteigenschaften:**

- Aus Rindleder, Innenfläche mit Metallnieten beschlagen
- Zum sicheren Greifen und Führen von Reinigungsspiralen



Ausführung	€/Stück	Bestell-Nr.
Rechts	49,20	7192 0200
Links	49,20	7192 0205

(E082)

### Radialpresse Uni-Press ACC Basic-Pack

L-BOXX

Robuste, kompakte Elektro-Radialpresse 32 kN mit automatischem Rücklauf (Zwangsablauf).

**Produkteigenschaften:**

- Für Radial-Pressverbindungen Ø 10–108 (110) mm, Ø 1/4–4"
- Für alle ROLLER'S Presszangen (außer Presszangen Mini) und ROLLER'S Pressringe, sowie auch für geeignete Presszangen/Pressringe anderer Fabrikate
- Über 360° schwenkbare Presszange durch drehbar gelagertes Gehäuse
- Sekundenschnelles, einwandfreies Pressen mit einer Schubkraft bis 32 kN
- Sicherheits-Tippschalter
- Sicherer Sitz der Presszange und Zwischenzange durch automatische Verriegelung

**Lieferumfang:** Maschine, L-BOXX



### Radialpresse Uni-Press ACC Basic Pack

- Ausführung wie vor, jedoch mit Stahlblechkasten

Bestell-Nr.	€/Stück	1210,00	(E090)
		<b>0450 0060</b>	

### Radialpresse Uni-Press SE Basic Pack

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Zwangsrücklauf, nicht schwenkbar und im Stahlblechkasten

Bestell-Nr.	€/Stück	774,00	(E090)
		<b>0450 0050</b>	

Leistung	W	450	
Spannung	V	230	
Gewicht	kg	4,7	
Bestell-Nr.	€/Stück	1240,00	(E090)
		<b>0450 0070</b>	

### Hybrid-Radialpresse Multi-Press 14V ACC Basic-Pack

14,4 V/3,0 Ah

L-BOXX

Universelle, superhandliche, robuste Hybrid-Radialpresse 32 kN für den Akku- und Netzbetrieb mit Zwangsablauf.

**Produkteigenschaften:**

- Für Radial-Pressverbindungen Ø 10–108 (110) mm
- Für alle ROLLER'S Presszangen (außer Mini) und ROLLER'S Pressringe, sowie auch für geeignete Presszangen/Pressringe anderer Fabrikate
- Über 360° schwenkbare Presszange
- Sekundenschnelles, einwandfreies Pressen mit einer Schubkraft bis 32 kN
- Sicherheits-Tippschalter, Maschinenzustandskontrolle und integrierte LED-Arbeitsleuchte
- Sicherer Sitz der Presszange und Zwischenzange durch automatische Verriegelung

**Lieferumfang:** Maschine, 1 Akku Li-Ion 14,4 V/5,0 Ah, Ladegerät, L-BOXX



Hybridbetrieb

### Hybrid-Radialpresse Multi-Press 14V ACC Basic Pack 14,4 V/3,0 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch im Stahlblechkasten

Bestell-Nr.	€/Stück	1240,00	(E090)
		<b>7222 0026</b>	

Spannung	V	14,4	
Kapazität	Ah	5,0	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,3	
Bestell-Nr.	€/Stück	1270,00	(E090)
		<b>0450 0080</b>	

### Zubehör für Hybrid-Radialpresse Multi-Press ACC

Ausführung	€/Stück	Bestell-Nr.
Li-Ion Akku, 14,4 V/3,0 Ah	219,00	<b>7222 1002</b>
Schnellladegerät für Li-Ion Akku 14,4 V	149,00	<b>7222 1011</b>
Netzteil mit Netzstecker 230 V	293,00	<b>7222 1006</b>

(E090)



## Akku-Presswerkzeug M18 BLHPT-202C

18,0 V/2,0 Ah **NEU**

Dieses kompakte Werkzeug mit FORCE LOGIC Presskraftüberwachung hat unbegrenzte Presszyklen innerhalb des Wartungsintervalls von 2 Jahren.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Einhandbedienung
- Kompaktes In-Line-Design

Spannung	V	18
Kapazität	Ah	2,0
max. Ø Mehrschicht-Verbund	mm	110
max. Ø Metall	mm	108
Presskraft	kN	32
Presszyklen		40000
für Rohr-Ø	mm	12–63
Gewicht inkl. Akku	kg	2,9
	€/Stück	1909,00 (E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0873</b>

## Hybrid-Radialpresse Multi-Press 22V ACC Connected

21,6 V/2,5 Ah **NEU**

Universelle, superhandliche, robuste Hybrid-Radialpresse 32 kN für den Akku- und Netzbetrieb, mit integriertem OLED-Display, wählbarem ACC-Fahrmodus und Pressdruck-Monitoring.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Connected-Funktionalität über Wi-Fi zum Protokollieren und Konfigurieren
- Für Radial-Pressverbindungen Ø 10–108 (110) mm
- Für alle ROLLER'S Presszangen (außer Mini) und ROLLER'S Pressringe, sowie auch für geeignete Presszangen/Pressringe anderer Fabrikate
- Über 360° schwenkbare Presszange
- Sekundenschnelles, einwandfreies Pressen mit einer Schubkraft bis 32 kN
- Sicherheits-Tippschalter, Maschinenzustandskontrolle und integrierte LED-Arbeitsleuchte

Spannung	V	21,6
Kapazität	Ah	2,5
Gewicht	kg	3,2
	€/Stück	2420,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0875</b>

## Hybrid-Radialpresse Multi-Press 22V ACC Basic-Pack

21,6 V/2,5 Ah



Universelle, superhandliche, robuste Hybrid-Radialpresse 32 kN für den Akku- und Netzbetrieb, mit Zwangsablauf und Pressdruck-Monitoring.

**Produkteigenschaften:**

- Für Radial-Pressverbindungen Ø 10–108 (110) mm
- Für alle ROLLER'S Presszangen (außer Mini) und ROLLER'S Pressringe, sowie auch für geeignete Presszangen/Pressringe anderer Fabrikate
- Über 360° schwenkbare Presszange
- Sekundenschnelles, einwandfreies Pressen mit einer Schubkraft bis 32 kN
- Sicherheits-Tippschalter, Maschinenzustandskontrolle und integrierte LED-Arbeitsleuchte
- Sicherer Sitz der Presszange und Zwischenzange durch automatische Verriegelung

Spannung	V	21,6
Kapazität	Ah	2,5
Gewicht	kg	3,2
	€/Stück	1540,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0450 0100</b>

- Elektronisches Fahrtenbuch
  - Universelle Pressbackenaufnahme
  - Akku-Ladestandsanzeige
  - LED-Arbeitslicht
- Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 18 V/2,0 Ah, Ladegerät, Transportkoffer



- Sicherer Sitz der Presszange und Zwischenzange durch automatische Verriegelung, elektrische Überwachung der Schließstellung des Zangenhaltebolzen

**Lieferumfang:** Maschine, 1 Akku Li-Ion 21,6 V/2,5 Ah, Ladegerät, L-BOXX



Hybridbetrieb

## Hybrid-Radialpresse

Multi-Press 22V ACC Connected 21,6 V/2,5 Ah **NEU**

- Ausführung wie vor, jedoch mit Stahlblechkasten

	€/Stück	2390,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0874</b>

**Lieferumfang:** Maschine, 1 Akku Li-Ion 21,6 V/2,5 Ah, Ladegerät, L-BOXX



Hybridbetrieb

## Hybrid-Radialpresse

Multi-Press 22V ACC Basic-Pack 21,6 V/2,5 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch mit Stahlblechkasten

	€/Stück	1510,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0450 0090</b>



### Presszange Modell M

**Produkteigenschaften:**

- System-spezifische Presszange mit Presskontur M, z. B. für Geberit Mapress C-Stahl, Edelstahl, Kupfer, Edelstahl Gas (15-35 mm), Kupfer Gas (15-35 mm)
- Antrieb durch alle ROLLER Radialpressen 32 kN und durch geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate mit Schubkraft 32 kN
- Eignungsbestätigungen durch Systemhersteller/-anbieter oder durch unabhängige technische Prüfstellen



Nennweite DN	€/Stück	Bestell-Nr.
12	109,00	7176 0012
15	109,00	7176 0015
18	109,00	7176 0018
22	109,00	7176 0022
28	109,00	7176 0028
35	109,00	7176 0035
42 (4G)	479,95	7176 0042
54 (4G)	479,95	7176 0054

(E090)

### Pressring Modell M

**Produkteigenschaften:**

- System-spezifischer Pressring mit Presskontur M, z. B. für Geberit Mapress C-Stahl, Edelstahl, Edelstahl Gas, Kupfer, Kupfer Gas.
- Antrieb mit Zwischenzange Z2 durch alle ROLLER Radialpressen 32 kN und durch geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate mit Schubkraft 32 kN



Nennweite DN	€/Stück	Bestell-Nr.
42	647,95	7164 0042
54	647,95	7164 0054

(E082)

### Pressring S Modell M, stufenlos schwenkbar **NEU**

**Produkteigenschaften:**

- System-spezifischer Pressring mit Presskontur M, z. B. für Geberit Mapress C-Stahl, Edelstahl, Edelstahl Gas, Kupfer, Kupfer Gas
- Stufenlos schwenkbarer Pressring für sicheres Ansetzen der Pressbacken an schwer zugänglichen Stellen
- Antrieb mit Zwischenzange Z8 bzw. Mini Z8 durch alle ROLLER Radialpressen 32 kN bzw. ROLLER Radialpressen 22 kN (Mini) und durch geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate mit Schubkraft 32 kN



Nennweite DN	€/Stück	Bestell-Nr.
12	119,95	7187 0012
15	119,95	7187 0015
18	119,95	7187 0018
22	119,95	7187 0022
28	119,95	7187 0028
35	131,95	7187 0035

(E082)

### Presszange Modell V

**Produkteigenschaften:**

- System-spezifische Presszange mit Presskontur V, z. B. für Viega Profipress, Sanpress, Sanpress Inox, Prestabo, Profipress G, Sanpress Inox G
- Antrieb durch alle ROLLER Radialpressen 32 kN und durch geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate mit Schubkraft 32 kN
- Eignungsbestätigungen durch Systemhersteller/-anbieter oder durch unabhängige technische Prüfstellen



Nennweite DN	€/Stück	Bestell-Nr.
12	109,00	7177 0012
15	109,00	7177 0015
18	109,00	7177 0018
22	109,00	7177 0022
28	109,00	7177 0028
35	109,00	7177 0035
42 (4G)	346,95	7177 0042
54 (4G)	356,95	7177 0054

(E090)

### Pressring S Modell V, stufenlos schwenkbar **NEU**

**Produkteigenschaften:**

- System-spezifischer Pressring mit Presskontur V, z. B. für Geberit Mapress C-Stahl, Edelstahl, Edelstahl Gas, Kupfer, Kupfer Gas.
- Antrieb mit Zwischenzange Z8 bzw. Mini Z8 durch alle ROLLER Radialpressen 32 kN bzw. ROLLER Radialpressen 22 kN (Mini) und durch geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate mit Schubkraft 32 kN



Nennweite DN	€/Stück	Bestell-Nr.
12	119,95	7210 0012
15	119,95	7210 0015
18	119,95	7210 0018
22	119,95	7210 0022
28	119,95	7210 0028
35	131,95	7210 0035

(E082)

### Presszange Modell TH

**Produkteigenschaften:**

- System-spezifische Presszange mit Presskontur TH, z. B. für Gabotherm H+S, Zewotherm, Fränkische Alpex F50 Profi u. a.
- Antrieb durch alle ROLLER Radialpressen 32 kN und durch geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate mit Schubkraft 32 kN
- Eignungsbestätigungen durch Systemhersteller/-anbieter oder durch unabhängige technische Prüfstellen



Nennweite DN	€/Stück	Bestell-Nr.
16	135,00	0450 0130
20	135,00	0450 0140
26	135,00	0450 0150
32	135,00	0450 0160

(E090)

### Presszange Modell UP

**Produktbeschreibung:**

- System-spezifische Presszange mit Presskontur UP (16 - 32 mm) sowie U (40 - 50 mm), z. B. für Uponor MLC, MLC-D, MLC-G (20-32 mm), S-Press Plus, Uni Pipe Plus
- Antrieb durch alle ROLLER Radialpressen 32 kN und durch geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate mit Schubkraft 32 kN
- Eignungsbestätigungen durch Systemhersteller/-anbieter oder durch unabhängige technische Prüfstellen



Nennweite DN	€/Stück	Bestell-Nr.
16	135,00	7178 0016
18	135,00	7178 0018
20	135,00	7178 0020
25	135,00	7178 0025
32	135,00	7178 0032
40	239,95	7178 0040
50	287,95	7178 0050
	(E090)	

### Presszange Modell G

**Produktbeschreibung:**

- System-spezifische Presszange mit Presskontur G, z. B. für Geberit Mepla
- Antrieb durch alle ROLLER Radialpressen 32 kN und durch geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate mit Schubkraft 32 kN
- Eignungsbestätigungen durch Systemhersteller/-anbieter oder durch unabhängige technische Prüfstellen



Nennweite DN	€/Stück	Bestell-Nr.
16	135,00	7179 0016
20	135,00	7179 0020
26	135,00	7179 0026
32	135,00	7179 0032
40	263,95	7179 0040
50	275,95	7179 0050
	(E090)	

### Presszange Modell VP

**Produkteigenschaften:**

- System-spezifische Presszange mit Presskontur VP, z. B. für Viega Fonterra, Sanfix, Sanfix Fosta
- Antrieb durch alle ROLLER Radialpressen 32 kN und durch geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate mit Schubkraft 32 kN
- Eignungsbestätigungen durch Systemhersteller/-anbieter oder durch unabhängige technische Prüfstellen



Nennweite DN	€/Stück	Bestell-Nr.
14/15	135,00	7180 0014
16/17	135,00	7180 0016
20	135,00	7180 0020
25	135,00	7180 0025
32	135,00	7180 0032
	(E090)	

### Zwischenzange Z8

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Zum Antrieb der ROLLER Pressringe S und 45° (PR-2B) mit ROLLER Radialpressen 32 kN und anderen geeigneten Antriebsmaschinen mit Schubkraft 32 kN



	€/Stück	Bestell-Nr.
für Pressringe S, 45° (PR-2B)	139,00	7168 1008
	(E082)	

### Zwischenzange

**Produkteigenschaften:**

- Zum Antrieb der ROLLER Pressringe M 42 + M 54 mit ROLLER'S Radialpressen 32 kN und anderen geeigneten Antriebsmaschinen mit Schubkraft 32 kN



Typ	€/Stück	Bestell-Nr.
Z2	139,00	7168 1002
	(E082)	

### Trennzange M

**Produkteigenschaften:**

- Zum gratfreien Trennen von Gewindestangen aus Stahl, nicht rostendem Stahl bis Festigkeitsklasse 4.8 (400 N/mm<sup>2</sup>)
- Antrieb durch alle ROLLER Radialpressen 32 kN und durch geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate mit Schubkraft 32 kN



Ausführung	€/Stück	Bestell-Nr.
M8	214,00	7185 0008
M10	214,00	7185 0010
	(E090)	

### Hybrid-Radialpresse Multi-Press Mini 14V ACC Basic-Pack

14,4 V/2,5 Ah

L-BOXX

Superhandliche, superleichte, robuste Hybrid-Radialpresse 22 kN für den Akku- und Netzbetrieb, mit automatischem Rücklauf (Zwangsablauf) nach Pressvorgang.

**Produkteigenschaften:**

- Für Radial-Pressverbindungen Ø 10–40 mm, Ø 3/8–1 1/4"
- Zum Antrieb von ROLLER'S Presszangen Mini und Zwischenzange Mini Z8 mit ROLLER'S Pressringen S
- Schwenkbare Presszange über 360° durch drehbar gelagertes Gehäuse
- Sekundenschnelles, einwandfreies Pressen mit einer Schubkraft bis 22 kN
- Sicherheits-Tippschalter und Integrierte LED-Arbeitsleuchte
- Sicherer Sitz der Presszange und Zwischenzange durch automatische Verriegelung

**Lieferumfang:** Maschine, 1 Akku Li-Ion Plus 14,4 V/2,5 Ah, Ladegerät, Systemkoffer L-BOXX

Spannung	V	14,4	
Kapazität	Ah	2,5	
Pressverbindungen	mm	10–40	
Gewicht	kg	2,5	
	€/Stück	1050,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0450 0170</b>	

### Hybrid-Radialpresse Multi-Press Mini 22V ACC Basic

21,6 V/2,5 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch 21,6 V, L-BOXX

	€/Stück	1290,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0450 0180</b>	

### Hybrid-Radialpresse Multi-Press Mini S 22 V ACC BP

21,6 V/2,5 Ah

L-BOXX

Superhandliche, superleichte, robuste Hybrid-Radialpresse 22 kN für den Akku- und Netzbetrieb, mit automatischem Rücklauf (Zwangsablauf) nach Pressvorgang.

**Produkteigenschaften:**

- Für Radial-Pressverbindungen Ø 10–40 mm, Ø 1/4–1 1/4"
- Zum Antrieb von ROLLER'S Presszangen Mini und Zwischenzange Mini Z8 mit ROLLER'S Pressringen S
- Schwenkbare Presszange über 360° durch drehbar gelagertes Gehäuse
- Sekundenschnelles, einwandfreies Pressen mit einer Schubkraft bis 22 kN
- Sicherheits-Tippschalter und Integrierte LED-Arbeitsleuchte
- Sicherer Sitz der Presszange und Zwischenzange durch automatische Verriegelung

**Lieferumfang:** Maschine, 1 Akku 21,6 V/2,5 Ah, Ladegerät, Systemkoffer L-BOXX

Spannung	V	21,6	
Kapazität	Ah	2,5	
Pressverbindungen	mm	10–40	
Gewicht	kg	2,5	
	€/Stück	1290,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0450 0210</b>	

### Spannungsversorgung 230 V/14,4 V

**Produkteigenschaften:**

- Spannungsversorgung zum Netzbetrieb 230 V der Hybrid-Radialpressen 14 V

	€/Stück	Bestell-Nr.
Ausführung		
Netzteil mit Netzstecker 230 V	293,00	<b>7222 1006</b>
	(E090)	



Hybridbetrieb



### Hybrid-Radialpresse Multi-Press Mini 14V ACC Basic Pack

14,4 V/2,5 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch mit Stahlblechkasten

	€/Stück	1020,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>7222 0031</b>	

### Hybrid-Radialpresse Multi-Press Mini 22 V ACC

21,6 V/2,5 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch mit 21,6 V Spannung, Stahlblechkasten

	€/Stück	1260,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>7222 0033</b>	



### Hybrid-Radialpresse Multi-Press Mini S 22 V ACC

21,6 V/2,5 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch mit Stahlblechkasten

	€/Stück	1260,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>7222 0035</b>	



### Presszange Mini Modell M

**Produkteigenschaften:**

- System-spezifische Presszange Mini mit Presskontur M, z. B. für Geberit Mapress C-Stahl, Edelstahl, Kupfer, Edelstahl Gas, Kupfer Gas



Nennweite DN	€/Stück	Bestell-Nr.
12	109,00	7175 0012
15	109,00	7175 0015
18	109,00	7175 0018
22	109,00	7175 0022
28	109,00	7175 0028
35	109,00	7175 0035

(E090)

### Presszange Mini Modell V

**Produkteigenschaften:**

- System-spezifische Presszange Mini mit Presskontur V, z. B. für Viega Profipress, Profipress G, Sanpress, Sanpress Inox, Sanpress Inox G, Prestabo (12-28 mm) u. a.
- Antrieb durch alle ROLLER Radialpressen 22 kN (Mini)
- Eignungsbestätigungen durch Systemhersteller/-anbieter oder durch unabhängige technische Prüfstellen



Nennweite DN	€/Stück	Bestell-Nr.
12	109,00	7182 0012
15	109,00	7182 0015
18	109,00	7182 0018
22	109,00	7182 0022
28	109,00	7182 0028
35	109,00	7182 0035

(E090)

### Presszange Mini Modell TH

**Produkteigenschaften:**

- System-spezifische Presszange Mini mit Presskontur TH, z. B. für Gabotherm H+S, Zewotherm, Fränkische Alpex F50 Profi u. a.
- Antrieb durch alle ROLLER Radialpressen 22 kN (Mini)
- Eignungsbestätigungen durch Systemhersteller/-anbieter oder durch unabhängige technische Prüfstellen



Nennweite DN	€/Stück	Bestell-Nr.
16	135,00	0450 0240
20	135,00	0450 0250
26	135,00	0450 0260
32	135,00	0450 0270

(E090)

### Presszange Mini Modell UP

**Produkteigenschaften:**

- System-spezifische Presszange Mini mit Presskontur UP, z. B. für Uponor MLC-D, MLC-G (20-32 mm), S-Press Plus
- Antrieb durch alle ROLLER Radialpressen 22 kN (Mini)
- Eignungsbestätigungen durch Systemhersteller/-anbieter oder durch unabhängige technische Prüfstellen



Nennweite DN	€/Stück	Bestell-Nr.
16	135,00	7184 0016
20	135,00	7184 0020
25	135,00	7184 0025
32	135,00	7184 0032
40	228,00	7184 0040

(E090)

### Presszange Mini Modell G

**Produkteigenschaften:**

- System-spezifische Presszange Mini mit Presskontur G, z. B. für Geberit Mepla
- Antrieb durch alle ROLLER Radialpressen 22 kN (Mini)
- Eignungsbestätigungen durch Systemhersteller/-anbieter oder durch unabhängige technische Prüfstellen



Nennweite DN	€/Stück	Bestell-Nr.
16	135,00	7188 0016
20	135,00	7188 0020
26	135,00	7188 0026
32	135,00	7188 0032
40	250,80	7188 0040

(E090)

### Presszange Mini Modell VP

**Produkteigenschaften:**

- System-spezifische Presszange Mini mit Presskontur VP, z. B. Viega Fonterra (14-25 mm), Viega Sanfix, Viega Sanfix Fosta
- Antrieb durch alle ROLLER Radialpressen 22 kN (Mini)
- Eignungsbestätigungen durch Systemhersteller/-anbieter oder durch unabhängige technische Prüfstellen



Nennweite DN	€/Stück	Bestell-Nr.
14/15	135,00	7190 0014
16/17	135,00	7190 0016
20	135,00	7190 0020
25	135,00	7190 0025
32	135,00	7190 0032

(E090)

### Zwischenzange Mini Modell Z8

**Produkteigenschaften:**

- Zum Antrieb der ROLLER Pressringe S und 45° mit ROLLER Radialpressen 22 kN (Mini)

passend für	€/Stück	Bestell-Nr.
Pressringe S, 45°	139,00	7191 1008

(E082)



NEU

## Rohrtrennmaschine Disc 100

Kompakte, robuste Rohrtrennmaschine zum Trennen und Entgraten von Rohren der Pressfitting-Systeme.

### Produkteigenschaften:

- Zum trocken, schnellen, spanlosen und rechtwinkligen Trennen ohne Außengrat
- Angetriebenes Schneidrad und geradliniger Vorschub für schnelles Trennen
- Optimal eingestellte Trenngeschwindigkeit 115 min<sup>-1</sup>
- Sicherheits-Fußschalter

### Anwendungsgebiet:

- Nichtrostender Stahl, Kupfer, C-Stahl Ø 8–108 mm
- Stahlrohr EN 10255 (DIN 2440) DN 6–100, Ø 1/4–4"
- Gussrohr (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50–100
- Verbundrohr Ø 10–110 mm

**Lieferumfang:** Maschine, Laufrollen, Schneidrad Cu/INOX

**ROLLER**  
WERKZEUGE UND MASCHINEN



Leistung	W	1200	
Spannung	V	230	
Rohr-Ø	mm	110	
Gewicht	kg	16,8	
	€/Stück	1310,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0450 0290</b>	

## Rohrtrennmaschine Disc 100

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Schneidrad

	€/Stück	1410,00	(E082)
Bestell-Nr.		<b>7174 0005</b>	

## Hybrid-Rohrtrennmaschine Disc 100 22V

21,6 V/5,0 Ah

Kompakte, leichte, robuste Hybrid-Rohrtrennmaschine für Akku- und Netzbetrieb. Zum mobilen Trennen und Entgraten von Rohren der Pressfitting-Systeme.

### Produkteigenschaften:

- Zum trocken, schnellen, spanlosen und rechtwinkligen Trennen ohne Außengrat
- Angetriebenes Schneidrad und geradliniger Vorschub für schnelles Trennen
- Optimal eingestellte Trenngeschwindigkeit 84 min<sup>-1</sup>
- Sicherheits-Fußschalter

### Anwendungsgebiet:

- Nichtrostender Stahl, Kupfer, C-Stahl Ø 8–108 mm
- Stahlrohr EN 10255 (DIN 2440) DN 6–100, Ø 1/4–4"
- Gussrohr (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50–100
- Verbundrohr Ø 10–110 mm

**Lieferumfang:** Maschine, Laufrollen, 1 Akku 21,6 V/5,0 Ah, Ladegerät, Schneidrad Cu/INOX

**ROLLER**  
WERKZEUGE UND MASCHINEN



Spannung	V	21,6	
Kapazität	Ah	5,0	
Rohr-Ø max.	mm	110	
Gewicht	kg	17,6	
	€/Stück	1670,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0450 0300</b>	

**INFO**

Hybridbetrieb

## Rohrtrennmaschine DISC 225

Kompakte, mobile Rohrtrennmaschine zum schnellen, rechtwinkligen Trennen von Rohren der Pressfitting-Systeme.

### Produkteigenschaften:

- Stabile, verwindungsfreie Konstruktion mit 4 prismenförmig angeordneten
- Kugelgelagerte Laufrollen und robustes und wartungsfreies Getriebe
- Durchzugstarker Motor 1,2 kW mit Sicherheits-Fußschalter und Trenngeschwindigkeit 115 min<sup>-1</sup>
- Mit Fahrgestell für einen einfachen Transport
- Zum rechtwinkligen, spanlosen und schweißgerechten Trennen ohne Außengrat von Rohren der Pressfittingssysteme

### Anwendung:

- Nichtrostender Stahl, Kupfer, C-Stahl      Ø 54–225 mm
- Gussrohr (SML) EN 877 DIN 19522      DN 50 – 200
- Kunststoffrohr SDR 11 Wanddicke  $s \leq 21$  mm      Ø 40–225 mm, Ø 1 1/4 – 8" u. a.

**Lieferumfang:** Maschine, 2 höhenverstellbaren Rohrauflagen für Ø 100–225 mm, ohne Schneidrad

**ROLLER**  
WERKZEUGE UND MASCHINEN



Leistung	W	1200	
Spannung	V	230	
Rohr-Ø	mm	225	
Gewicht	kg	37	
	€/Stück	2790,00	(E082)
Bestell-Nr.		<b>7174 0015</b>	

## Untergestell für Rohrtrennmaschine Disc 100

**ROLLER**  
WERKZEUGE UND MASCHINEN



	€/	Bestell-Nr.
Gewicht	Stück	
kg		
10,5	209,00	<b>7174 2000</b>
	(E082)	

## Ersatz-Schneidrad für Rohrtrennmaschine

**ROLLER**  
WERKZEUGE UND MASCHINEN



für Typ	Einsatzgebiet	€/Stück	Bestell-Nr.
Disc 100/225	für Rohre der Pressfitting-Systeme aus Kupfer	107,00	<b>7174 1000</b>
Disc 100/225	für Rohre der Pressfitting-Systeme aus nicht rostendem Stahl, Kupfer, C-Stahl	107,00	<b>7174 1005</b>
Disc 100/225	für Stahlrohre, Gussrohre (SML)	107,00	<b>7174 0101</b>
Disc 100/225	für Kunststoff- und Verbundrohre (Wanddicke bis 10 mm)	107,00	<b>7174 1015</b>
Disc 225	für Kunststoff- und Verbundrohre (Wanddicke bis 21 mm)	135,00	<b>7174 1010</b>
Disc 100	für Rohre der Pressfitting-Systeme aus C-Stahl, mit Fase	107,00	<b>7174 1020</b>

(E082)

## Innen-Rohrentgrater für Rohrtrennmaschine Disc 100/Disc 100 22V

### Produkteigenschaften:

- Mit geschliffenen und gehärteten Stahlschneiden zum ratterfreien Arbeiten
- Zum schnellen, elektrischen Entgraten von Rohren mit Rohrtrennmaschine Disc 100/Disc 100 22V

**ROLLER**  
WERKZEUGE UND MASCHINEN



	€/	Bestell-Nr.
für Rohr-Ø	Stück	
mm		
28–108	270,00	<b>7133 0005</b>
	(E090)	

### Rohrabschneider Smart-Cut



in Tasche

Handlicher, superleichter, robuster Akku-Rohrabschneider abgestimmt auf die Anforderungen der Pressfitting-Systeme: zum Trennen ohne Außengrat, zum trockenen, spanlosen, rechtwinkligen Trennen.

**Produkteigenschaften:**

- Stabile, verwindungsfreie Aluminiumkonstruktion für rechtwinkligen Schnitt
- Stabile, speziell angeordnete Gegendruckrollen aus gehärtetem Präzisionsstahlrohr
- Zum leichten und schnellen Trennen ohne Außengrat von Rohren der Pressfitting-Systeme aus nicht rostendem Stahl, C-Stahl, Kupfer und von Verbundrohren

**Lieferumfang:** Maschine, Rohrauflagen, ohne Schneidrad, Tragetasche



### Akku-Rohrabschneider Smart-Cut 11V

10,8 V/1,3 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch als Akku-Version mit 1 Akku 10,8 V/1,3 Ah und Schnellladegerät

Leistung	W	200	
Drehzahl bei Volllast	min <sup>-1</sup>	130	
Schneidkapazität	mm	12–28/12–35/12–40	
Gewicht	kg	1,9	
	€/Stück	451,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>7174 5000</b>	

	€/Stück	581,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>7174 6000</b>	

### Schneidrad für Rohrabschneider Smart-Cut/Smart-Cut 11V

**Produkteigenschaften:**

- Für Rohre der Pressfitting-Systeme



Ausführung	Schneidkapazität mm	€/Stück	Bestell-Nr.
Schneidrad für Kupfer, nicht rostenden Stahl und C-Stahl	12–28/12–35	36,80	<b>7174 5005</b>
Schneidrad für Verbundrohre	12–40	36,80	<b>7174 5010</b>
		(E082)	



### Gewindeschneidkluppe King



im Koffer

Handliche, kompakte und leistungsstarke Elektro-Gewindeschneidkluppe für Rohrgewinde.

**Produkteigenschaften:**

- Robustes, wartungsfreies Getriebe, speziell übersetzt für ideale Kraftübertragung
- Durchzugsstarker Universalmotor mit Rechts-/Linkslauf, thermischem Überlastschutz und Sicherheits-Tippschalter
- Stabiler Gegenhalter zum Abstützen des Drehmoments in beide Drehrichtungen
- Leichter, schneller Wechsel der Schneidköpfe
- Einzigartige Verriegelung des Schneidkopfes in der Antriebsmaschine, dadurch sicherer Sitz beim Anschneiden
- Zum mühelosen, schnellen Gewindeschneiden ohne Schraubstock
- Ideal für Reparatur und Renovierung

**Lieferumfang:** Maschine, Gegenhalter, Schneidköpfe Central, Stahlblechkasten



### Gewindeschneidkluppe King 2

- Ausführung wie vor, jedoch für 1/8–2" (16–50 mm) Rohrgewinde

Leistung	W	1200	
Spannung	V	230	
für Rohrgewinde		1/8–1.1/4" (16–40 mm)	
Schneidköpfe	Zoll	R 1/2; 3/4; 1; 1.1/4	
	€/Stück	997,50	(W001)
Bestell-Nr.		<b>7247 0005</b>	

	€/Stück	1569,00	(W001)
Bestell-Nr.		<b>7247 0010</b>	

## Hybrid-Rohrbieger Hydro-Polo 22V INOX Set

21,6 V/2,5 Ah

im  
Koffer**ROLLER**  
WERKZEUGE UND MASCHINEN

Leistungsstarker, robuster, ölhydraulischer Hybrid-Rohrbieger für den mobilen Einsatz mit Akku- oder Netzbetrieb, insbesondere für Rohre der Pressfitting-Systeme aus nickelhaltigem Edelstahl bis Ø 22 mm.

**Produkteigenschaften:**

- Sekundenschnelles, faltenfreies Biegen ohne Fitting
- Bewährter, durchzugstarker Akku-Motor 21,6 V – 380 W Abgabe
- Maßgenaues Biegen durch markierte Biegesegmente
- Zum einfachen und maßgenauen Biegen von Rohren, bis 90°
- Robuste, kompakte Antriebsvorrichtung mit geschlossenem, wartungsfreiem Hydrauliksystem
- Biegesegmente aus Aluminium, leicht wechselbar

**Anwendungsgebiet:**

- Weiche Kupferrohre Ø 10–22 mm, Ø 3/8–7/8", s ≤ 1 mm
- Weiche ummantelte Kupferrohre Ø 10–18 mm, Ø 3/8–5/8", s ≤ 1 mm
- Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem, nickelhaltigem Stahl Ø 15–22 mm, s ≤ 1,2 mm
- Weicher C-Stahl, ummantelt Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm
- Weiche Präzisionsstahlrohre Ø 10–18 mm, s ≤ 1,5 mm
- Verbundrohre Ø 14–22 mm

**Lieferumfang:** Maschine, 1 Akku 21,6 V/2,5 Ah, Schnellladegerät, Biegesegmente, Gleitstückträger Ø 10–26 mm mit Gleitstücken, Systemkoffer XL-Boxx



Spannung	V	21,6	
Kapazität	Ah	2,5	
Rohr-Ø	mm	15; 18; 22	
Gewicht inkl. Akku	kg	3	
	€/Stück	1180,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0045 0433</b>	

i INFO

Hybridbetrieb

## Hybrid-Rohrbieger Hydro-Polo 22V Set

21,6 V/2,5 Ah

im  
Koffer**ROLLER**  
WERKZEUGE UND MASCHINEN

Leistungsstarker, robuster, ölhydraulischer Hybrid-Rohrbieger für den mobilen Einsatz mit Akku- oder Netzbetrieb, für z. B. weiche Kupferrohre Ø 10–22 mm, Rohre der Pressfitting-Systeme aus weichem C-Stahl Ø 10–18 mm und Verbundrohre Ø 14–32 mm.

**Produkteigenschaften:**

- Bewährter, durchzugstarker Akku-Motor 21,6 V – 380 W Abgabe
- Maßgenaues Biegen durch markierte Biegesegmente
- Zum einfachen und maßgenauen Biegen von Rohren, bis 90°
- Robuste, kompakte Antriebsvorrichtung mit geschlossenem, wartungsfreiem Hydrauliksystem
- Biegesegmente aus hochfestem, glasfaserverstärktem Polyamid, leicht wechselbar

**Anwendungsgebiet:**

- Weiche Kupferrohre Ø 10–22 mm, Ø 3/8–7/8", s ≤ 1 mm
- Weiche ummantelte Kupferrohre Ø 10–18 mm, Ø 3/8–5/8", s ≤ 1 mm
- Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem, nickelhaltigem Stahl Ø 15–22 mm, s ≤ 1,2 mm
- Weicher C-Stahl, ummantelt Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm
- Weiche Präzisionsstahlrohre Ø 10–18 mm, s ≤ 1,5 mm
- Verbundrohre Ø 14–32 mm

**Lieferumfang:** Maschine, 1 Akku 21,6 V/2,5 Ah, Schnellladegerät, Biegesegmente, Gleitstückträger Ø 10–26 mm mit Gleitstücken, Gleitstückträger Ø 32 mm mit Gleitstücken, Systemkoffer XL-Boxx



Spannung	V	21,6	
Kapazität	Ah	2,5	
Rohr-Ø	mm	16; 18; 25/26; 32	
Gewicht inkl. Akku	kg	3	
	€/Stück	1270,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0045 0436</b>	

i INFO

Hybridbetrieb

### Elektro-Rohrbieger Acro Set



im Koffer

Leistungsstarker, robuster Elektro-Rohrbieger für harte, halbhart und weiche Rohre bis 180°.

**Produkteigenschaften:**

- Bewährter, durchzugstarker Universalmotor -1000 W, Rechts- und Linkslauf
- Drehzahl stufenlos regelbar und Sicherheits-Tippschalter
- Wartungsfreies, robustes Getriebe mit Sicherheitsrutschkupplung
- Biegesegmente und Gleitstücke aus hochfestem, glasfaser-verstärktem Polyamid, leicht wechselbar

**Anwendung:**

- Zum maßgenauen Ziehbiegen von Rohren bis 180° von z. B.:
- Harten, halbhart und weichen Kupferrohren Ø 10–35 mm
  - Nicht rostenden Stahlrohren der Pressfitting-Systeme Ø 12–28 mm
  - C-Stahlrohren der Pressfitting-Systeme (auch ummantelt) Ø 12–28 mm
  - Stahlrohren EN 10255 Ø 1/4–3/4"
  - Elektroinstallationsrohren DIN EN 50086 Ø 16–32 mm
  - Verbundrohren Ø 14–40 mm

**Lieferumfang:** Maschine, Steckbolzen, Biegesegmente und Gleitstücke, Stahlblechkasten



Leistung	W	1000	
Spannung	V	230	
Rohr-Ø	mm	15; 18; 22; 28	
Gewicht	kg	8	
	€/Stück	1640,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>7249 0005</b>	

### Rohrbieger Arco Set

- Ausführung wie vor, jedoch mit Biegesegment und Gleitstück für harte Kupferrohre Ø 28 mm, Rohre der Pressfittings-Systeme aus nichtrostendem Stahl Ø 28 mm und Stahlrohre Ø 3/4"

	€/Stück	1680,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0450 0340</b>	

### Hybrid-Akku-Rohrbieger Arco 22V

21,6 V/5,0 Ah



im Koffer

Leistungsstarker, robuster Hybrid-Rohrbieger für den mobilen Einsatz mit Akku- oder Netzbetrieb zum Ziehbiegen von Rohren bis 180°.

**Produkteigenschaften:**

- Bewährter, durchzugstarker Universalmotor–500 W Abgabe, Rechts- und Linkslauf
- Drehzahl stufenlos regelbar und Sicherheits-Tippschalter
- Wartungsfreies, robustes Getriebe mit Sicherheitsrutschkupplung
- Biegesegmente und Gleitstücke aus hochfestem, glasfaser-verstärktem Polyamid, leicht wechselbar

**Anwendung:**

- Zum Ziehbiegen von Rohren bis 180° von z. B.:
- Harten, halbhart und weichen Kupferrohren Ø 10–35 mm
  - Nicht rostenden Stahlrohren der Pressfitting-Systeme Ø 12–28 mm
  - C-Stahlrohren der Pressfitting-Systeme (auch ummantelt) Ø 12–28 mm
  - Stahlrohre EN 10255 Ø 1/4–3/4"
  - Elektroinstallationsrohren DIN EN 50086 Ø 16–32 mm
  - Verbundrohren Ø 14–40 mm

**Lieferumfang:** Maschine, 1 Akku 21,6V/5,0 Ah, Ladegerät, Steckbolzen, Biegesegmente, Gleitstücke, Stahlblechkasten



Spannung	V	21,6	
Kapazität	Ah	5,0	
Rohr-Ø	mm	15; 18; 22; 28	
Gewicht	kg	8,5	
	€/Stück	2090,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0450 0350</b>	

**INFO**

Hybridbetrieb

## Druckprüfpumpe E-Control 2

Leistungsstarke, elektrische Druckprüfpumpe für die Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern.

### Produkteigenschaften:

- Selbstansaugende elektrische Prüfpumpe mit Hochleistungs-Kolbenpumpe
- Mit verschleißarmem Druckkolben aus rostfreiem Stahl für hohe Förderleistung und lange Lebensdauer
- Ansaugschlauch mit Filter zum Ansaugen aus Behältern oder zum Anschluss an ein Schlauchventil
- Gedämpftes, Glycerin gefülltes Manometer und Hochdruckschlauch mit Gewebeeinlage zur Reduzierung von Messfehlern
- Druck- und Dichtheitsprüfung (gemäß DIN 1988) mit Wasser, wässrigen Lösungen und Emulsionen
- Für Flüssigkeiten mit einem pH-Wert 7–10, einer Temperatur bis 60 °C und Viskosität  $\leq 1,5$  MPa
- Zur einfachen und schnellen Prüfung von Rohrleitungssystemen, auch bei großen Anlagen geeignet

**Lieferumfang:** Maschine, Manometer bis 60 bar, 1,5 m Ansaugschlauch, Ansaugfilter mit Rückflussverhinderer, 1,5 m Hochdruckschlauch

**ROLLER**  
WERKZEUGE UND MASCHINEN



### INFO

Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 3/18

Leistung	W	1300	
Spannung	V	230	
Prüf- und Druckbereich		6 MPa/60 bar/870 psi	
Saugvolumen	l/min	7	
Gewicht	kg	10	
	€/Stück	756,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>7134 0050</b>	

## Manometer für Prüfpumpe

### Produkteigenschaften:

- Mit Anschlussstück und Absperrventil
- Passend für manuelle und elektrische Prüfpumpe
- Zur Druckprüfung, auch nach Entfernung der Prüfpumpe
- Für mehrere Prüfstellen und zum Diebstahlschutz



**ROLLER**  
WERKZEUGE UND MASCHINEN

	€/Stück	Bestell-Nr.
Prüf- und Druckbereich		
6 MPa/60 bar/870 psi	119,00	<b>7134 0105</b>
	(E082)	

## Spül- und Druckprüfeinheit Multi-Control SL

Leistungsstarke, kompakte, elektronische Spül- und Druckprüfeinheit mit ölfreiem Verdichter.

### Produkteigenschaften:

- Ölfreier Hubkolbenkompressor mit Kurbeltrieb, Kondensatmotor und Personenschutzschalter
- Steuereinheit mit 3"-LCD, Auflösung 128 x 64 Pixel und über 10 Programmen in 26 Sprachen
- Maximaler Betriebsdruck Verdichter 0,8 MPa/8 bar/116 psi
- Unter anderem zum Spülen von Rohren bis DN 50, Ø 2" mit Wasser-/Luftgemisch nach EN 806-4:2010
- Zur Druck- und Dichtheitsprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Druckluft (nach ZVSHK-Merkblatt) und Gasinstallationen mit Druckluft (nach DVGW-TRGI 2018)
- Desinfektion von Trinkwasserinstallationen, Reinigung- und Konservierung von Heizungsleitung

**Lieferumfang:** Spülkompressor, 2 Saug-/Druckschläuche 1" x 1,5 m, Druckluftschlauch 8 mm x 1,5 m

**ROLLER**  
WERKZEUGE UND MASCHINEN



### INFO

Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 3/18

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
	€/Stück	2540,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>7135 0005</b>	

## Spül- und Druckprüfeinheit Multi-Control SLW

- Ausführung wie vor, jedoch zusätzlich mit hydro-pneumatischer Wasserpumpe und Hochdruckschlauch 1/2" x 1,5 m

	€/Stück	3270,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>7135 0010</b>	

### Spüleinheit Multi-Control S Set

Leistungsstarke, kompakte, elektronische Spüleinheit mit ölfreiem Verdichter. Gerät zum Spülen mit Wasser oder Wasser/Luft-Gemisch, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren von Rohrleitungssystemen und zum Betrieb von Druckluftwerkzeugen.

**Produkteigenschaften:**

- Eingabe- und Steuereinheit mit 3" Display. Menügeführte Eingabe und Steuerung der Spül- und Prüfprogramme in 26 Sprachen
- Ölfreier Hubkolbenkompressor mit Kurbeltrieb
- Maximaler Betriebsdruck Verdichter 0,8 MPa/8 bar/116 psi
- Zum Spülen von Rohren bis DN 50, Ø 2" mit Wasser-/Luftgemisch nach EN 806-4:2010
- Desinfektion von Trinkwasserinstallationen, Reinigung- und Konservierung von Heizungsleitung
- Personenschutzschalter

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Saug-/Druckschläuche 1" x 1,5 m, 1 Verbindungsschlauch Verdichter/Wasseranschlüsse, Doppelnippel 1", fahrbares Stahlrohrgestell



Spannung	V	230
Leistung	W	1500
Gewicht	kg	32
	€/Stück	2020,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0450 0370</b>

### Manometer

**Produkteigenschaften:**

- Fein skaliert bis 1,6 MPa/16 bar/232 psi
- Passend für die Prüfpumpen Control und E-Control sowie die Spülkompressoren Multi-Control SL/SLW
- Zum Ablesen von Druckänderungen von 0,01 MPa/0,1 bar/1,45 psi und zur Dichtheitsprüfung gemäß DIN 1988



Prüf-/Druckbereich	€/Stück	Bestell-Nr.
1,6 MPa/16 bar/232 psi	76,70 (E082)	<b>7135 1005</b>

### Desinfektionsmittel für Trinkwasserleitung

**Produkteigenschaften:**

- Dosierlösung zur Desinfektion von Trinkwasserinstallationen
- Mit 20 ml Flasche roter Farbstoff zum Einfärben der Dosierlösung zur Füll- und Auswaschkontrolle
- Zuführung durch Desinfektionseinheit ROLLER Inject TW in Verbindung mit Spül- und Druckprüfeinheit ROLLER Multi-Control S/SL/SLW



Inhalt	€/Stück	Bestell-Nr.
1 l	79,00 (E082)	<b>7135 1015</b>

### Desinfektionseinheit TW für Spülkompressor Multi-Control S/SL/SLW

**Produkteigenschaften:**

- Desinfektionseinheit für die Desinfektion von Trinkwasserinstallationen nach EN 806-1:2010
- Zur Zuführung der Dosierlösung ROLLER Plus TW-D Color in Verbindung mit Spül- und Druckprüfeinheit ROLLER Multi-Control S /SL /SLW



Bestell-Nr.	€/Stück	293,00 (E082)
		<b>7135 1011</b>

### Reinigungsmittel für Radiatorenheizsysteme

**Produkteigenschaften:**

- 1 l Flasche Reiniger für Heizungssysteme
- Zur Füll- und Auswaschkontrolle grün eingefärbt
- Zuführung durch Desinfektionseinheit ROLLER Inject H in Verbindung mit Spül- und Druckprüfeinheit ROLLER Multi-Control S/SL/SLW



Inhalt	€/Stück	Bestell-Nr.
1 l	55,00 (E082)	<b>7135 1020</b>

### Desinfektionseinheit H für Spülkompressor Multi-Control S/SL/SLW

**Produkteigenschaften:**

- Reinigungs- und Konservierungseinheit für Heizungssysteme
- Zur Zuführung des Reinigers ROLLER Plus H-R und des Korrosionsschutzes ROLLER Plus H-K in Verbindung mit Spül- und Druckprüfeinheit ROLLER Multi-Control S /SL /SLW



Bestell-Nr.	€/Stück	293,00 (E082)
		<b>7135 1026</b>

### Konservierungsmittel für Radiatoren- und Flächenheizsysteme

**Produkteigenschaften:**

- 1 l Flasche Korrosionsschutz
- Zur Konservierung von Heizungssystemen
- Zur Füllkontrolle blau eingefärbt
- Zuführung durch Desinfektionseinheit ROLLER Inject H in Verbindung mit Spül- und Druckprüfeinheit ROLLER Multi-Control S/SL/SLW



Inhalt	€/Stück	Bestell-Nr.
1 l	59,00 (E082)	<b>7135 1030</b>

## Entkalkungspumpe Calc-Control

Leistungsstarke, elektrische Entkalkungspumpe zum wirkungsvollen Entkalken von Rohrleitungen und Behältern.

### Produkteigenschaften:

- Für Durchlauferhitzer, Boiler, Warmwasserspeicher, Kaltwasserspeicher, Wärmetauscher, Heiz- und Kühlanlagen
- Geeignet für verschiedene Entkalkungslösungen aus Essigsäure, Salzsäure, Zitronensäure, Ameisensäure, Phosphorsäure und Sulfaminsäure
- Hohe Förderleistung  $\leq 30$  l/min und nutzbares Behältervolumen 21 l
- Förderdruck  $\leq 0,1$  MPa/1,0 bar/15 psi, Förderhöhe  $\leq 10$  m
- Temperatur Entkalkungslösung:  $\leq 50^\circ\text{C}$

**Lieferumfang:** Maschine, 2 PVC-Gewebesläuche  $1/2'' \times 2,3$  m, 2 Schlauchverschraubungen mit Innengewinde Rp  $1/2''$  mit Verschlüssen, 2 Doppelnippel  $3/8-1/2''$ , 2 Doppelnippel  $1/2''-3/4''$

**ROLLER**  
WERKZEUGE UND MASCHINEN



Leistung	W	165	
Spannung	V	230	
Gewicht	kg	9,2	
	€/Stück	598,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0450 0380</b>	

## Füll- und Spüleinheit Solar-Control K 60

Leistungsstarke, elektrische Füll- und Spüleinheit zum einfachen und schnellen Füllen, Spülen und Entlüften von geschlossenen Systemen.

### Produkteigenschaften:

- Stabiler, abnehmbarer 30-l-Kunststoffbehälter mit großer Öffnung, Schraubdeckel, Absperrhahn und Rücklaufanschluss mit Tauchrohr
- Mit selbstansaugender Kreiselpumpe
- Geeignet für Wärmeträgerflüssigkeiten, Frostschutzmittel, Wasser und wässrige Lösungen
- Druck- und Rücklaufschläuche aus PVC  $1/2''$ , 3 m lang, mit beidseitigen Anschlüssen  $3/4''$ , temperaturbeständig bis  $60^\circ\text{C}$
- In der Saugleitung befindet sich ein Feinfilter mit großem Sichtglas. Dadurch lassen sich Luft und Verschmutzungen, wie z. B. Späne, Löt- oder Schweißrückstände, im Kreislauf einfach erkennen
- Durchzugstarker Kondensatormotor mit leisem Lauf und thermischem Motorschutz
- Zum einfachen und schnellen Füllen, Spülen und Entlüften von geschlossenen Systemen, ideal für Solaranlagen

**Lieferumfang:** Füll- und Spüleinheit mit Kreiselpumpe, Kunststoffbehälter 30 l, Druck- und Rücklaufleitung  $1/2''$  T 60, auf stabilem, fahrbarem Stahlrohrgestell

**ROLLER**  
WERKZEUGE UND MASCHINEN



Leistung	W	940	
Spannung	V	230	
Temperatur der Flüssigkeit		$\leq 60^\circ\text{C}$	
pH-Wert der Flüssigkeit		7-8	
Förderdruck		0,55 MPa/5,5 bar/80 psi	
	€/Stück	688,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>7132 0060</b>	

## Füll- und Spüleinheit Solar-Control I 80

- Ausführung wie vor, jedoch mit trocken selbstansaugender Impellerpumpe, geeignet für verschiedene Medien, z. B. Wärmeträgerflüssigkeiten, Wasser, wässrige Lösungen, mineralische und pflanzliche Öle, Emulsionen, Frostschutzmittel, Reinigungsmittel bis zu einer Temperatur von  $80^\circ\text{C}$

	€/Stück	801,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>7132 0080</b>	

## Zubehör zu Füll- und Spüleinheit Solar-Control

### Produkteigenschaften:

- Zum Spülen von Fußboden- und Wandflächenheizungen sowie zur Beseitigung von Verschlämmung

Ausführung	€/Stück	Bestell-Nr.
Feinfilter mit Feinfilterbeutel $70 \mu\text{m}$	101,00	<b>7132 0100</b>
Feinfilterbeutel $70 \mu\text{m}$ (10er-Pack)	85,70	<b>7132 0110</b>
Umsteuerventil Flussrichtung mit Gewebeslauch	281,00	<b>7132 0120</b>

(E082)

**ROLLER**  
WERKZEUGE UND MASCHINEN



### Rohrefriergerät Freeze 2 F-Zero

im Koffer



Universelles, robustes, kompaktes Elektro-Rohrefriergerät für Reparaturen an nicht entleerten Rohrleitungen.

**Produkteigenschaften:**

- Für Rohre Ø 1/8–2", 10–60 mm
- Kein Entleeren, kein Befüllen und kein Entlüften der Rohrleitungen
- Schnelle Einfrierzeit durch besonders hohe Kälteleistung
- LCD-Digital-Thermometer für genaue Temperaturanzeige an den Einfrierstellen
- Besonders schmale Einfrierköpfe und robuste und flexible Kältemittelschläuche 2,50 m lang aus synthetischem Kautschuk

**Lieferumfang:** Maschine, Ausrüstung für Ø 1/4–1,1/4", Ø 15–42 mm, 2 Kältemittelschläuche, 2 Spannbänder, 2 LCD-Digital-Thermometer, Stahlblechkasten



Leistung	W	430
Spannung	V	230
Rohr-Ø	mm	10–60
Gewicht	kg	23
	€/Stück	1230,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0450 0390</b>

### Aufrüstsatz für Einfriergerät Freeze 2 F-Zero

**Produkteigenschaften:**

- Zur Erweiterung des Arbeitsbereiches auf 1 1/2–2", 54–60 mm



	€/Stück	119,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>7248 0015</b>

### Schnellladegerät

14,4–21,6 V

**Produkteigenschaften:**

- Schnellladegerät für Roller Li-Ion Akkus



Ausgangsspannung V	Eingangsspannung V	€/Stück	Bestell-Nr.
14,4	230	149,00	<b>7222 1011</b>
21,6	200–240	169,00 (E090)	<b>0450 0410</b>

### Spannungsversorgung

230 V/21,6 V

Spannungsversorgung zum Netzbetrieb 230 V der Hybrid-Radialpressen 22V.

**Produkteigenschaften:**

- Für Hybrid-Radialpressen mit Li-Ion 22-V-Technology (21,6 V)
- Für Netzbetrieb 230 V anstelle Akku Li-Ion 21,6 V



Ausgangsspannung V	Eingangsspannung V	€/Stück	Bestell-Nr.
21,6	230	356,00 (E090)	<b>0450 0420</b>

### Akku-Starter-Set

21,6 V/2,5–5,0 Ah

Leistungsstarker, leichter und hochbelastbarer Li-Ion Akku mit 22V Technology.

**Produkteigenschaften:**

- Für alle Akkuwerkzeuge von ROLLER mit 22 V
- Ladezustandsanzeige mit LED
- Tiefentlade- und Überladungsschutz und Temperaturüberwachung beim Ladevorgang

**Lieferumfang:** 2 Akkus 21,6 V, Schnellladegerät



Spannung V	Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/Stück	Bestell-Nr.
21,6	2,5	2	369,00	<b>0450 0440</b>
21,6	5,0	2	429,00 (E090)	<b>0450 0450</b>

### Ersatzakku

14,4–21,6 V

**Produkteigenschaften:**

- Tiefentlade- und Überladungsschutz und Temperaturüberwachung beim Ladevorgang



Spannung V	Kapazität Ah	€/Stück	Bestell-Nr.
14,4	5,0	219,00	<b>7222 1002</b>
21,6	2,5	249,00	<b>7222 1105</b>
21,6	5,0	299,00 (E090)	<b>0450 0400</b>

Bosch	
Akku-Inspektionskamera	4/2
Wärmemessgeräte	4/2
Linienlaser	4/3
Entfernungsmesser	4/8
Ortungsgeräte	4/10
Neigungs-/Winkelmesser	4/11



4/2

4/2



4/5



4/10

4/9



4/11

4/2–  
4/11

Milwaukee	
Inspektionskameras	4/12
Linienlaser	4/12
Entfernungsmesser	4/14



4/13

4/12



4/14

4/12–  
4/14

**Inspektionskamera  
GIC 120 C Professional**

12,0 V/1,5 Ah

L-BOXX



Diese Kamera ermöglicht die komfortable Inspektion und Dokumentation schwer zugänglicher Stellen.

**Produkteigenschaften:**

- Kleiner Kamerakopf mit 8,5 mm Durchmesser und extra langes, wasserdichtes Kamerakabel (120 cm)
- Realistische Bildwiedergabe auf 3,5"-LCD-Display
- Helle POWER-LED
- Video-Aufnahme mit MicroSD-Karte und MicroUSB-Kabel
- Betrieb mit Akku (12 V) oder 4 AA-Batterien (1,5 V)

**Lieferumfang:** Inspektionskamera, 1 Akku 12 V/1,5 Ah, Kamerakopf mit Kabel, Haken, Magnet, Spiegel, Micro-USB-Kabel, 4 GB Micro-SD-Speicherkarte, Ladegerät, L-BOXX



Displaygröße	"	3,5
Kamerakopf-Ø	mm	8,5
Kabellänge	m	1,2
Gewicht inkl. Akku	kg	0,9
	€/Stück	439,95 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0190 1030</b>

**Thermodetektor  
GIS 1000 C Professional**

12,0 V/2,0Ah



Dieser Detektor kann die Temperatur und Feuchtigkeit präzise messen und einfach dokumentieren. Die integrierte Kamera ermöglicht die unmittelbare Dokumentation von Messwerten in einem Bild.

**Produkteigenschaften:**

- Exakte Messungen von Raumtemperatur und relativer Luftfeuchtigkeit
- Einfache Benutzeroberfläche
- Helle LED
- Betrieb mit 12-V-LI-Akku oder Standard-Alkalinebatterien
- Konnektivität – via Bluetooth
- Übertragung von Bildern auf ein Android-Endgerät per App
- Unterstützte Android- und IOS-Geräte sind versionsabhängig
- Interner Speicher für bis zu 200 Bildern
- Betriebstemperatur – 14 bis 50 °C

**Lieferumfang:** Thermodetektor, 1 Akku 12 V/2,0 Ah, Ladegerät, Quickstartkarte, L-BOXX



Messbereich	°C	-40 bis 1000
Messgenauigkeit	°C	± 1,0
Auflösung	°C	0,1
Arbeitsbereich	m	0,1–5,0
Displaygröße	"	2,8
Gewicht inkl. Akku	kg	0,6
	€/Stück	502,95 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 0248</b>

**Inspektionskamera GIC 120 C Professional 12,0 V**

- Ausführung wie vor, jedoch im Karton, dafür mit Batterieadapter, 4 Batterien 1,5 V (AA) und L-BOXX-Einlage

	€/Stück	376,95 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 0256</b>

**Thermodetektor GIS 1000 C Professional 12,0 V**

- Ausführung wie vor, jedoch im Karton, dafür mit Batterieadapter, 4 AA-Batterien (1,5 V) und L-BOXX-Einlage

	€/Stück	439,95 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 0246</b>

**Wärmebildkamera GTC 400 C Professional**

12,0 V/2,0 Ah

L-BOXX



Diese Wärmebildkamera zeigt automatisch den heißesten und kältesten Pixel an und hilft damit, Schwachstellen schneller zu finden.

**Produkteigenschaften:**

- Kamera mit 3,5" TFT-LCD-Display
- Datenübertragung per Micro-USB und WLAN
- Simply Connected App-Support zum Measuring Master via WIFI Hotspot
- GTC Transfer Software speichert jedes Bild auf dem Computer, es kann direkt mit den Rohdaten gearbeitet werden

**Lieferumfang:** Wärmebildkamera, 1 Akku 12 V/2,0 Ah, Schnellladegerät, Micro-USB-Kabel, Handschlaufe, L-BOXX

Displaygröße	"	3,5
Messbereich	°C	-10 bis 400
Messgenauigkeit	°C	±3
Auflösung	°C	0,1
Schutzart		IP 53
Gewicht inkl. Akku	kg	0,54
	€/Stück	1258,95 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 0241</b>



## Rotationslaser GRL 650 CHVG Professional

18,0 V/4,0 Ah



Rotationslaser mit Konnektivität und grünem Laser für raue Bedingungen und sehr gute Sichtbarkeit.

### Produkteigenschaften:

- Robust – übersteht Stürze bis zu 2 m
- Benutzerkalibrierung für eine schnelle und leichte Kalibrierung und genaues Arbeiten
- Doppelneigungsfunktion für die Darstellung geneigter Oberflächen auf zwei Achsen
- Konnektivität über die Levelling Remote App für eine erweiterte Benutzeroberfläche und zusätzliche Funktionen
- Lange Akkulaufzeit sowohl mit 18V-Akkusystem als auch mit Alkali-Batterien (in Verbindung mit Batterieadapter)

**Lieferumfang:** Rotationslaser, 1 ProCORE Akku 18 V/4,0 Ah, 4 Batterien 1,5 V (AA), 4 Batterien LR20 1,5V (D), Ladegerät GAL 18V-40, Akku-Adapter BA 1, Laserempfänger LR 65 G, Empfängerhalterung RB 60, Fernbedienung RC 6, Wandhalterung WM 6, Lasersichtbrille, Laserzieltafel, Koffer



Mit grünem Laserpunkt zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen

Arbeitsbereich	m	70
Arbeitsbereich mit Empfänger	m	650
Laserdiode/Laserklasse		500–540 nm, < 1mW
Laserklasse		2
Laserfarbe		grün
Rotationsdrehzahl	min <sup>-1</sup>	150/300/600
Nivelliergenauigkeit	mm/m	± 1,5 horizontal / ± 3 vertikal
Schutzart		IP 68
Stativaufnahme	"	2 x 5/8
Betriebsdauer	h	50
Gewicht inkl. Akku	kg	4,3
	€/Stück	2467,50 (E002)
Bestell-Nr.		0190 1155

## Rotationslaser GRL 600 CHV Professional

18,0 V/4,0 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch mit rotem Laser und einem Arbeitsbereich von 60 m

	€/Stück	2247,00 (E002)
Bestell-Nr.		0190 1150

### Laserempfänger LR 65 G Professional

Hochwertiger, langlebiger Empfänger für grüne Laser.

### Produkteigenschaften:

- Ein langes Empfangsfenster und ein beidseitiges Display erleichtern das schnelle Erkennen grüner Laser und das Ablesen von Abweichungen
- Solide, robuste Bauweise gemäß Norm IP67 zum Schutz gegen Staub und Wasser; mit strapazierfähigem Gummitastenfeld
- Bluetooth-Connectivity mit Rotationslaser GRL 650 CHVG Professional für zusätzliche Funktionalität

Messbereich	m	0–325
Messgenauigkeit	mm	±0,5/±10
Schutzart		IP 67
Gewicht	kg	0,38
	€/Stück	393,75 (E002)
Bestell-Nr.		0190 1160

## Rotationslaser GRL 300 HVG Professional



Einfache Handhabung mit horizontaler und vertikaler Selbstnivellierung: Dieser Rotationslaser ist einfach zu bedienen. Pro Funktion hat er nur einen Knopf. Die selbsterklärende Anzeige hilft im Einsatz.

### Produkteigenschaften:

- Automatische Selbstnivellierung (±5°)
- Präzises Arbeiten dank Schockwarnungsfunktion bei Erschütterung
- 90°-Lotstrahl nach oben für exaktes Ausrichten
- **Grüner Laserpunkt zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen**
- Laserdiode/Klasse 532 nm < 5 mW/3R
- Robuster Aluminium-Schutzkorb schützt den Rotationskopf
- Staub- und spritzwassergeschützt (IP 54)
- Höchste Sichtbarkeit auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen dank grünem Laser

### Lieferumfang:

Rotationslaser, Blockbatterie 9 V, 2 Batterien 1,5 V (LR20), Batterie 1,5 V (LR6), Ladegerät, Fernbedienung RC1, Empfänger LR 1, Stativ BT 300 HD, Messlatte GR 240, Wandhalterung WM 4, Laser-Sichtbrille, Batteriefach, magnetische Zieltafel, Koffer



Mit Stativ und grünem Laserpunkt zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen

Arbeitsbereich	m	100
Arbeitsbereich mit Empfänger	m	300
Laserdiode/Laserklasse		532 nm, < 5 mW/3R
Laserfarbe		grün
Rotationsdrehzahl	min <sup>-1</sup>	150/300/600
Nivelliergenauigkeit	mm/m	± 0,1
Selbstnivellierbereich	°	± 5
Schutzart		IP 54
Stativaufnahme	"	5/8
Betriebsdauer	h	max. 20
Gewicht	kg	1,8
	€/Stück	1243,20 (E002)
Bestell-Nr.		0190 0889

## Rotationslaser GRL 300 HV Professional

- Ausführung wie vor, jedoch mit rotem Laser und einem Arbeitsbereich von 60 m

	€/Stück	1090,95 (E002)
Bestell-Nr.		0190 0887

**Lieferumfang:** Empfänger, Empfängerhalterung RB 60, 2 x 1,5 V LR6-Batterien (AA)



## Kombilaser GCL 2-50 CG Professional

12,0 V/2,0 Ah



Dieser Kreuzlinienlaser eignet sich zum horizontalen und vertikalen Nivellieren sowie für Winkelmaße und Lotpunkte. Die Bluetooth-Schnittstelle ermöglicht präzises Arbeiten, ohne im Einsatz das Gerät zu berühren.

**Produkteigenschaften:**

- Horizontale und vertikale Laserlinien sowie zwei zentrierte Lotpunkte mit optimaler Sichtbarkeit
- Einfache Handhabung durch Einhand-Bedienung und intuitiver Bedienoberfläche
- Horizontale und vertikale Selbstnivellierung bis  $\pm 4^\circ$
- Positionieren der Laserlinien um die zentrierten Lotpunkte möglich
- Zuverlässiges Arbeiten durch robuste Bauweise und Schutzklasse IP 54
- Linien- und Punktmodus frei wählbar
- **Güner Laser zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen**
- Dual Power Source – Betrieb mit 12-V-Li-Ionen-Akku oder 4 Batterien 1,5 V (AA) im AA-Batterieadapter
- LED-Anzeige für Batteriestatus
- Betriebsdauer: 10 h im Kreuzlinien- und Punktbetrieb, 13 h im Kreuzlinienbetrieb, 15 h im Linienbetrieb, 60 h im Punktbetrieb

**Lieferumfang:** Kombilaser, 1 Akku 12 V/2,0 Ah, Ladegerät, Universalhalterung BM 3, Drehhalterung RM 2, Zieltafel, Schutztasche, L-BOXX



Arbeitsbereich	m	20
Arbeitsbereich mit Empfänger	m	50
Laserdiode/Laserklasse		500–540 nm, < 10 mW/2
Laserfarbe		grün
Laserdiode/Laserklasse Punkt		630–650 nm, < 1 mW/2
Laserfarbe Punkt		rot
Projektion		2 Linien/2 Punkte
Nivelliergenauigkeit	mm/m	$\pm 0,3$
Selbstnivellierbereich	°	$\pm 4$
Lotpunktgenauigkeit	mm/m	$\pm 0,7$
Schutzart		IP 54
Stativaufnahme	"	1/4
Betriebsdauer	h	max. 60
Abmessung (L x B x H)	mm	136 x 55 x 122
Gewicht	kg	0,6
	€/Stück	518,70 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0190 0968</b>

**INFO**

Mit Bluetooth und grünem Laserpunkt zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen

## Linienlaser GLL 2-15 G Professional



Der sofort einsatzbereite Linienlaser ist der einfachste Weg, genaue Ergebnisse zu erzielen.

**Produkteigenschaften:**

- **Grüner Laser zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen**
- Robuste Bauweise mit gummiertem Gehäuse
- Einfache Handhabung durch eine Ein-Knopf-Bedienung

**Lieferumfang:** Linienlaser, 4 Batterien (AA), Universalhalter LB 10, Laserzieltafel, Tasche



Arbeitsbereich	m	15
Laserfarbe		grün
Projektion		1 horizontale Linie/ 1 vertikale Linie
Nivelliergenauigkeit	mm/m	$\pm 0,3$
Selbstnivellierbereich	°	$\pm 4$
Nivellierzeit	s	4
Schutzart		IP 64
Stativaufnahme	"	1/4
Gewicht	kg	0,57
	€/Stück	193,20 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0190 1200</b>

**INFO**

Mit grünem Laserpunkt zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen

## Linienlaser GLL 3-50 Professional

in  
Tasche

Als einfache Komplettlösung für alle Nivellier- und Übertragungsanwendungen kommt dieser Linienlaser zum Einsatz – als Multilinielaser mit Mini-Stativ.

**Produkteigenschaften:**

- Drehbares Mini-Stativ vereinfacht stufenlose Feinpositionierung der Laserlinien
- Abnehmbares Mini-Stativ mit verstellbaren Teleskop-Beinen
- Zwei vertikale und eine horizontale Laserlinie sowie ein Lotpunkt
- Gut sichtbare Laserlinien

Arbeitsbereich	m	10
Arbeitsbereich mit Empfänger	m	50
Laserdiode/Laserklasse		635 nm < 1 mW/2
Laserfarbe		rot
Arbeitsbereich Punkt	m	5 (unten)
Projektion		1 horizontale Linie/ 2 vertikale Linien/1 Lotpunkt
Nivelliergenauigkeit	mm/m	± 0,3
Selbstnivellierbereich	°	± 4
Lotpunktgenauigkeit	mm/m	± 0,6
Schutzart		IP54
Stativaufnahme	"	1/4 + 5/8
Gewicht	kg	0,94
	€/Stück	329,70 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0190 0937</b>

**Lieferumfang:** Linienlaser, 4 Batterien 1,5 V (AA), Mini-Stativ, Laser-Zieltafel, Schutztasche, L-Boxx-Einlage


**INFO**

Mit Mini-Stativ

Kreuzlinienlaser  
GLL 3-80 Professionalim  
Koffer

Dieser Profi-Kreuzlinienlaser bietet hohe Sichtbarkeit: Er arbeitet mit einer horizontalen und mit zwei vertikalen 360°-Linien.

**Produkteigenschaften:**

- Selbstnivellierend bis zu 4° innerhalb von 4 Sekunden
- Gleichzeitiges Markieren, Ausrichten und Nivellieren im Innenbereich
- 30-Minuten-Abschaltautomatik
- Mit Ausrichtscheibe und Zieltafel

**Lieferumfang:** Kreuzlinienlaser, 4 Batterien 1,5 V (AA), Zieltafel, Tasche, Koffer

Kreuzlinienlaser  
GLL 3-80 CG Professional

12,0 V/2,0 Ah

Der Linienlaser sorgt über die deutliche Projektion von 3 x 360°-Linien für exzellente Sichtbarkeit.

**Produkteigenschaften:**

- Einfache Handhabung durch eine Ein-Knopf-Bedienung
- Automatische Abschalt-Funktion bei Nichtbenutzung
- Pendellinienlaser zum schnellen Ausrichten der Linien
- **Grüner Laser zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen**
- Professionelle technische Spezifikation
- Transportsicherung

**Lieferumfang:** Linienlaser, 1 Akku 12 V/2,0 Ah, Ladegerät, Zieltafel, Universalhalterung BM 1, Stofftasche, L-BOXX


**INFO**

Mit Bluetooth und grünem Laserpunkt zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen

Arbeitsbereich	m	30
Arbeitsbereich mit Empfänger	m	120
Laserdiode/Laserklasse		630–650 nm, < 10 mW/2
Laserfarbe		rot
Projektion		1 horizontale Linie/ 2 vertikale Linien
Nivelliergenauigkeit	mm/m	± 0,3
Selbstnivellierbereich	°	± 4
Schutzart		IP 54
Stativaufnahme	"	1/4 und 5/8
Gewicht	kg	0,82
	€/Stück	434,70 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0190 0939</b>

Arbeitsbereich	m	30
Arbeitsbereich mit Empfänger	m	120
Laserdiode/Laserklasse		500–540 nm, < 10 mW
Laserfarbe		grün
Projektion		1 horizontale Linie/ 2 vertikale Linien
Nivelliergenauigkeit	mm/m	± 0,2
Selbstnivellierbereich	°	± 4
Schutzart		IP 54
Stativaufnahme	"	1/4 + 5/8
Gewicht	kg	0,9
	€/Stück	775,95 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0190 0938</b>

**Kreuzlinienlaser GLL 3-80 C Professional**

12,0 V/2,0 Ah

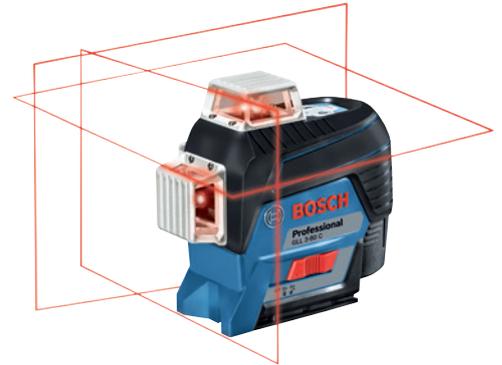


Sichtbarkeit auf einem neuen Niveau in 3 x 360° bietet dieser Kreuzlinienlaser mit Universalhalterung. Ein hohes Maß an Präzision ist mit der CAL Guard-Überwachung und Bluetooth-Verbindung gegeben. Sie ermöglicht per Smartphone den ferngesteuerten Einsatz und die kontaktlose Justierung.

**Produkteigenschaften:**

- Selbstnivellierend bis zu 4° innerhalb von 4 Sekunden
- Eine horizontale und 2 vertikale 360°-Linien
- Gleichzeitiges Markieren, Ausrichten und Nivellieren im Innenbereich
- Anti-Rutsch-Oberfläche für eine sichere Handhabung
- 30 Minuten Abschaltautomatik
- Mit Ausrichtscheibe und Zieltafel

**Lieferumfang:** Kreuzlinienlaser, 1 Akku 12 V/2,0 Ah, Schnellladegerät GAL 12V-40, Universalhalterung BM 1, Zieltafel, Stofftasche, L-BOXX



Arbeitsbereich	m	30
Arbeitsbereich mit Empfänger	m	120
Laserdiode/Laserklasse		630–650 nm, < 10 mW/2
Laserfarbe		rot
Projektion		1 horizontale Linie/ 2 vertikale Linien
Nivelliergenauigkeit	mm/m	± 0,2
Selbstnivellierbereich	°	± 4
Schutzart		IP 54
Stativaufnahme	"	1/4 und 5/8
Betriebsdauer	h	max. 8
Abmessung (L x B x H)	mm	162 x 84 x 148
Gewicht	kg	0,9
	€/Stück	613,20 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0190 0948</b>

**INFO**

Mit Bluetooth

**Kreuzlinienlaser GLL 3-80 C Professional**

12,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch mit Lieferumfang: Kreuzlinienlaser, 4 Batterien 1,5 V (AA), Akku-Adapter, Zieltafel, Stofftasche

	€/Stück	502,95 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0190 2070</b>

**Baustativ BT 250 Professional**

**Produkteigenschaften:**

- Stabilität und hohe Standfestigkeit
- Einfaches und exaktes Ausrichten der Arbeitshöhe dank Kurbelbetrieb
- Effizientes Arbeiten mit Schnellwechselplatte für zügiges Montieren der Geräte
- Flexibles Ausrichten in horizontaler und vertikaler Ebene durch schwenkbaren Kopf



Arbeitshöhe mm	Stativanschluss "	Gewicht kg	€/Stück	Bestell-Nr.
975–2500	1/4	3,4	114,45 (E003)	<b>0190 0985</b>

**Baustativ BT 150 Professional**

- Ausführung wie vor, jedoch mit 550–1570 mm Arbeitshöhe

	€/Stück	61,95 (E003)
Bestell-Nr.		<b>0190 0990</b>

**Teleskopstange BT 350 Professional**

**Produkteigenschaften:**

- 3-stufiger Auszug
- Hohe Vielseitigkeit durch Halterung und Metallwinkel
- Robuste und stabile Aluminium-Konstruktion



Arbeitshöhe mm	Kopf-/Fuß-Ø mm	Gewicht kg	€/Stück	Bestell-Nr.
1400–3500	100	2,5	172,20 (E003)	<b>0190 1010</b>



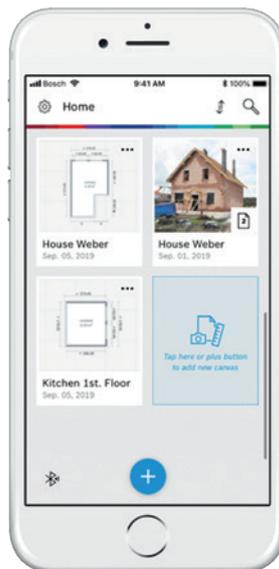
# BOSCH

## Laser Entfernungsmesser GLM 50-27 CG

Entfernungen präzise messen und dokumentieren dank Bluetooth.

Ausgestattet mit der modernsten Lasertechnologie, liefern professionelle Laser-Entfernungsmesser von Bosch stets präzise und zuverlässige Ergebnisse. Über eine Bluetooth-Schnittstelle kannst du deine Ergebnisse an dein Smartphone oder Tablet schicken und dort in der MeasureOn App dokumentieren, dein Aufmaß planen oder die Daten zur Angebotserstellung direkt als PDF-Dokument verschicken.

Ausführliche Informationen zu technischen Daten und Ausstattung finden Sie auf Seite 4/9.



Die Laserentfernungsmesser mit Connectivity (C) eignen sich perfekt für Elektriker, Maler oder Installateure und Heizungsbauer, um schnell und komfortabel zu messen und die Ergebnisse zu dokumentieren.

### Deine Connectivity-Vorteile im Überblick.

#### Präzise:

Genau und komfortable Messung von Längen, Flächen und Volumen.

#### Effizient:

Schneller Datentransfer ohne Übertragungsfehler, bequemes Dokumentieren und Planen in der App, direktes Versenden von PDF-Dokumenten zur Angebotserstellung.



246,75 €

Best.-Nr. 0190 1300

## Laser-Entfernungsmesser GLM 40 Professional

in  
Tasche

Dieser Laser-Entfernungsmesser kombiniert alle relevanten Funktionen mit kompaktem Design: Längenmessung, Flächenermittlung und Volumenberechnung sind intuitiv bedienbar. Das beleuchtete und dreizeilige Display ermöglicht bestmögliche Lesbarkeit. Die Speicher-Funktion bietet einfachen Zugang zu den letzten 10 Messungen.

**Produkteigenschaften:**

- Robustes, stoßfestes Gehäuse mit Schutzklasse (Spritzwasser- und Staubschutz)
- Zuverlässige Messergebnisse unter allen Umständen erwiesen durch ISO-Zertifizierung

**Lieferumfang:** Entfernungsmesser, 2 Mignon-Batterien 1,5 V (AAA), Herstellerzertifikat, Schutztasche

Messbereich	m	0,15–40
Messgenauigkeit	mm	± 1,5
Laserdiode/Laserklasse		635 nm < 1 mW/2
Schutzart		IP 54
Abschaltautomatik	min	ca. 5
Betriebsdauer		5000 Messungen
Gewicht	kg	0,09
	€/Stück	99,75 (E002)
Bestell-Nr.		0190 0600

## Laser-Entfernungsmesser GLM 50-22 Professional

in  
Tasche

Dieser Laser-Entfernungsmesser ist für raue Baustellenbedingungen und lässt sich leicht an individuelle Bedürfnisse anpassen.

**Produkteigenschaften:**

- Robustes, stoßabsorbierendes Gehäuse
- Taste für individuelle Anpassungen für bevorzugte Messfunktionen und Einstellungen
- Intuitives Interface mit großen Zahlen
- Mit rotem Laser

**Lieferumfang:** Entfernungsmesser, 2 Batterien 1,5 V (AA), Schutztasche

Messbereich	m	0,05–50
Messgenauigkeit	mm	±1,5
Laserdiode		635 nm, < 1 mW
Laserklasse		2
Laserfarbe		rot
Schutzart		IP 65
Gewicht	kg	0,2
	€/Stück	156,45 (E002)
Bestell-Nr.		0190 0605

## Laser-Entfernungsmesser GLM 50-25 G

in  
Tasche

Dieser Laser-Entfernungsmesser bietet einen gut sichtbaren, grünen Laserpunkt für leichtes Zielen beim Messen über große Distanzen im Innenbereich.

**Produkteigenschaften:**

- Robustes, stoßabsorbierendes Gehäuse
- Taste für individuelle Anpassungen für bevorzugte Messfunktionen und Einstellungen
- Intuitives Interface mit großen Zahlen
- Vibrationsfeedback zur Bestätigung voreingestellter Messungen
- Mit grünem Laser

**Lieferumfang:** Entfernungsmesser, 2 Batterien 1,5 V (AA), Tragschleife, Schutztasche

Messbereich	m	0,05–50
Messgenauigkeit	mm	±1,5
Laserdiode		515 nm, < 1 mW
Laserklasse		2
Laserfarbe		grün
Schutzart		IP 65
Gewicht	kg	0,2
	€/Stück	187,95 (E002)
Bestell-Nr.		0190 0610

**INFO**

Mit grünem Laserpunkt zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen

## Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 CG Professional



Dieser Laser-Entfernungsmesser mit grünem Licht garantiert selbst bei großen Distanzen im hellen Innenbereich eine exzellente Sichtbarkeit und übersteht Stürze aus bis zu 1,5 m.

### Produkteigenschaften:

- Robustes, stoßfestes Gummigehäuse
- Bruchsicheres Display, intuitive Bedienführung
- Schnelle und einfache Dokumentation der Messergebnisse mittels Bluetooth und der MeasureOn-App
- Mit grünem Laser

Messbereich	m	0,05–50
Messgenauigkeit	mm	±1,5
Neigungsmessung	°	360
Messgenauigkeit Neigung	°	±0,2
Laserdiode		505 nm, < 1 mW
Laserklasse		2
Laserfarbe		grün
Schutzart		IP 65
Gewicht	kg	0,17
	€/Stück	246,75 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0190 1300</b>

**Lieferumfang:** Entfernungsmesser, 2 Batterien 1,5 V (AA), Schutztasche



### INFO

Mit Bluetooth und grünem Laserpunkt zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen

## Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 C Professional

- Ausführung wie vor, jedoch mit rotem Laser

	€/Stück	215,25 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0190 1250</b>

## Laser-Entfernungsmesser GLM 100-25 C Professional



Dieser Laser-Entfernungsmesser erleichtert mit der integrierten Kamera mit Zoomfunktion das Anvisieren der Bezugspunkte.

### Produkteigenschaften:

- 2,8" Farbdisplay
- Zum Messen von Entfernungen, Längen, Höhen, Abständen, Neigungen und zum Berechnen von Flächen und Volumina
- Connectivity Funktion: Datenübertragung per Bluetooth zur Bosch MeasureOn App

Messbereich Entfernung	m	0,08–100
Messgenauigkeit Entfernung	mm	± 1,5
Messgenauigkeit Neigung	°	± 0,2
Laserdiode/Laserklasse		650 nm, < 1 mW
Schutzart		IP 54
Gewicht	kg	0,23
	€/Stück	278,25 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0190 0862</b>

**Lieferumfang:** Entfernungsmesser, 3 Batterien 1,5 V (AA), Handschleufe, Herstellerzertifikat, Schutztasche



### INFO

Mit Bluetooth und USB-Anschluss

## Laser-Entfernungsmesser GLM 150-27 C Professional



Professioneller Laser-Entfernungsmesser für große Entfernungen (sogar im Außenbereich) und mit intelligenter Dokumentation.

### Produkteigenschaften:

- Genaue Lasermessung bei großen Entfernungen dank digitaler Kamera-Zieloptik mit Zoomfunktion
- Optimales Ablesen auf dem großem, kontrastreichen IPS-Farbdisplay mit Flip-Screen-Funktion
- Verbindung über Bluetooth oder USB-Anschluss für eine einfache Datendokumentation
- Integrierter 3,6 Volt Akku mit 3120 mAh Kapazität

Messbereich Entfernung	m	0,08–150
Messgenauigkeit Entfernung	mm	± 1,5
Messbereich Neigung	°	0–360 (4 x 90)
Messgenauigkeit Neigung	°	± 0,2
Laserdiode/Laserklasse		650 nm < 1 mW/2
Schutzart		IP 54
Gewicht	kg	0,21
	€/Stück	355,95 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0190 0846</b>

**Lieferumfang:** Entfernungsmesser, Micro-USB-Kabel, Handschleufe, Stofftasche



### INFO

Mit Bluetooth und USB-Anschluss

**Ortungsgerät GMS 120 Professional**

in Tasche



Dieser Multidetektor ermöglicht die präzise Ortung spannungsführender Leitungen. Auch Metalle und Holzunterkonstruktionen sind damit zu lokalisieren. Die meisten Objekte werden gefunden und Anwendungsfehler durch die automatische Kalibrierung vermieden.

**Produkteigenschaften:**

- Automatische Kalibrierung für die einfache Handhabung
- Center-Finder-Skala erleichtert genaue Lokalisierung des Objektes
- Einfache Belegung der Tastatur – eine Funktion pro Knopf
- Beleuchtetes Display
- Markierungsöffnungen für einfaches, präzises Markieren
- LED-Ring mit drei Leuchtanzeigen zeigt Objektposition an

**Lieferumfang:** Ortungsgerät, Blockbatterie 9 V (6LR61), Handschlaufe, Schutztasche



**INFO**

Für Metall und Holzunterkonstruktionen geeignet

Ortungstiefe	mm	120	
Erfassungstiefe Eisenmetalle	mm	120	
Erfassungstiefe Kupfer	mm	80	
Erfassungstiefe stromführende Leitungen	mm	50	
Erfassungstiefe Holz	mm	38	
Schutzart		IP 54	
Abschaltautomatik	min	5	
Betriebsdauer	h	6	
Abmessung (L x B x H)	mm	229 x 108 x 69	
Gewicht	kg	0,27	
	€/Stück	114,45	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0190 0841</b>	

**Wallscanner D-tect 120 Professional 12,0 V/2,0 Ah**

L-BOXX



Dieser Wandscanner bietet eine einfache Benutzeroberfläche mit drei selbsterklärenden Auswahlbuttons für verschiedene Mess-Szenarien.

**Produkteigenschaften:**

- Dual power source: Betrieb sowohl mit 12-V-LI-Akku als auch mit Standard-Alkalinebatterien möglich
- Spottmessung ermöglicht Ortungen auf kleinsten Flächen
- Center-Finder: Optische Richtungsanweisung für die präzise Lokalisierung der Objektmitte
- Ermittelt Objekte bis 12 cm Materialtiefe
- Akustisches und optisches Warnsignal bei gefundenen Objekten in der Wand

**Lieferumfang:** Wallscanner, 1 Akku 12 V/2,0 Ah, Ladegerät, Quickstart-Karte, L-BOXX



Ortungstiefe	mm	120	
Erfassungstiefe Eisenmetalle	mm	120	
Erfassungstiefe Kupfer	mm	120	
Erfassungstiefe stromführende Leitungen	mm	60	
Erfassungstiefe Kunststoffrohre	mm	60	
Erfassungstiefe Holz	mm	38	
Messgenauigkeit	mm	± 10	
Abschaltautomatik	min	5	
Betriebsdauer	h	5	
Abmessung (L x B x H)	mm	206 x 92 x 85	
Gewicht	kg	0,5	
	€/Stück	366,45	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0190 0843</b>	

**Wallscanner D-tect 200 Professional**

12,0 V/2,0 Ah

L-BOXX



Für die Erfassung von Kunststoffrohren, magnetischen Metallen, nichtmagnetischen Metallen, Holzunterkonstruktionen, stromführende Kabel, nicht stromführende Kabel, Niederspannungs- und Datenkabel.

**Produkteigenschaften:**

- Klare Darstellung der erfassten Objekte
- 4 Ansichten (Objektansicht, Spotansicht, Signalansicht und Signalansicht 2D)
- 3 verschiedene Messmodi (Objekterkennung, Leckageerkennung und Abstandsmessung)
- Schnelle Dokumentation garantiert durch Screenshot-Funktion (Download über USB/SD-Kartensteckplatz)
- Dual power source: Betrieb sowohl mit 12-V-LI-Akku als auch mit Standard-Alkalinebatterien möglich

**Lieferumfang:** Wallscanner, 1 Akku 12 V/2,0 Ah, Ladegerät, USB-C-Kabel, Handschlaufe, L-BOXX



Ortungstiefe	mm	200	
Erfassungstiefe Eisenmetalle max.	mm	200	
Erfassungstiefe Kupfer max.	mm	80	
Erfassungstiefe stromführende Leitungen max.	mm	80	
Erfassungstiefe wasserführende Kunststoffrohre max.	mm	80	
Erfassungstiefe Holz max.	mm	80	
Messgenauigkeit	mm	±10	
Schutzart		IP 5X	
Gewicht	kg	0,5	
	€/Stück	849,45	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0190 1350</b>	

## Neigungsmesser GIM 60 Professional

in  
Tasche



Dieser digitale Neigungsmesser misst präzise Neigungen in Grad, Prozent oder Millimeter/Meter.

### Produkteigenschaften:

- Richtungspfeile und akustische Signale bei 0° und 90° zum einfachen Ausrichten
- Hold/Copy-Funktion zum Festhalten und Übertragen des Messergebnisses
- Automatisches Drehen der Messwerte im Display bei Arbeiten über Kopf
- Einfache Kalibrierfunktion für dauerhafte Genauigkeit
- Zwei Libellen

**Lieferumfang:** Neigungsmesser, 4 Batterien 1,5 V (AA), Schutztasche



Messbereich	°	0–360 (4 x 90°)
Messgenauigkeit 0°/90°		± 0,05°
Messgenauigkeit 1°–89°	°	± 0,2
Maßeinheiten		°; %; mm/m
Betriebsdauer	h	100
Schutzart		IP 54
Länge	mm	600
Gewicht	kg	0,7
	€/Stück	159,60 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0190 2010</b>

### Digitaler Neigungsmesser GIM 60 L Professional

- Ausführung wie vor, jedoch zusätzlich mit integriertem Punktlaser zur Neigungsmessung- und Übertragung bis zu 30 m

	€/Stück	244,65 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0190 1090</b>

## Winkelmesser GAM 220 Professional

in  
Tasche



Exakte, schnelle und einfache Winkelmessungen ermöglicht dieses elektronische Messwerkzeug.

### Produkteigenschaften:

- Übertragung der Winkel auf Werkstücke durch mechanische Feststellschraube möglich
- Hold-Funktion zum Festhalten und Übertragen des Messergebnisses per Tastendruck
- Optimale Ablesbarkeit durch die drehbare, beleuchtete Anzeige
- Keine Kalibrierung erforderlich

**Lieferumfang:** Winkelmesser, 4 Batterien 1,5 V (AA), Schutztasche



Messbereich	°	0–220
Messgenauigkeit Winkel	°	± 0,1
Genauigkeit Winkelberechnung	°	± 0,1
Schenkellänge	cm	40
Libellen	Stück	2
Betriebsdauer	h	80
Abschaltautomatik	min	30
Schutzart		IP 54
Abmessung (L x B x H)	mm	447 x 52 x 60
Gewicht	kg	1,3
	€/Stück	192,15 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0190 1100</b>

### Winkelmesser GAM 220 MF Professional

- Ausführung wie vor, jedoch zusätzlich zur automatischen Berechnung von einfachen und doppelten Kapp- und Gehrungswinkeln

	€/Stück	213,15 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0190 2040</b>

### Akku-Inspektionskamera M12 360IC12-0C

12,0 V **NEU**

Diese Inspektionskamera mit großem LCD-Bildschirm von 4,3 Zoll liefert scharfe und klare Bilder und ermöglicht es dem Anwender, Objekte im Detail zu sehen.

**Produkteigenschaften:**

- 270° drehbares Display
- 5 Helligkeitsstufen
- Mitgelieferte 32 GB Micro-SD-Karte
- Wasserdichter Kamerakopf mit einer Auflösung von 480 x 272 Pixel
- 3-stufiger Zoom

**Lieferumfang:** Inspektionskamera, ohne Akku, ohne Ladegerät



**INFO**

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/26

Displaygröße	mm	109	
Kamerakopf-Ø	mm	10	
Kabellänge	m	1,2	
Gewicht inkl. Akku	kg	0,88	
	€/Stück	219,00	(E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0900</b>	

### Akku-Inspektionskamera M12 360IC32-0C

12,0 V **NEU**

- Ausführung wie vor, jedoch mit 3 m Kabellänge

	€/Stück	239,00	(E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0901</b>	

### Kreuzlinienlaser M12 3PLKIT-401P

12,0 V/4,0 Ah **NEU**



im Koffer

Ein Akku-Kreuzlinienlaser mit einer Halterung, die auch die 330°-Montage des Lasers fix um den Lotpunkt ermöglicht – mit einer integrierten Feineinstellung für eine schnellere Punkt-zu-Punkt-Ausrichtung HEPA.

**Produkteigenschaften:**

- **Mit grünen hochintensiven Dioden**
- Arbeitsbereich von 38 m im Radius (50 m mit einem Detektor)
- 3-Modus-Pendelsystem: Manueller Modus, Selbstnivellierungsmodus, Pendelverriegelungsmodus
- Integrierte Magnethalterung mit rückseitig montierten verstärkten Seltenerd magneten, 1/4" und 5/8" Stativgewinde und Aufhängeloch
- **Halterung ermöglicht auch die 330°-Montage des Lasers fix um den Lotpunkt**

**Lieferumfang:** Kreuzlinienlaser, 1 Akku 12 V/4,0 Ah, Ladegerät C12 C, HI-VIS Zielkarte, 360° Halterung, Stativ, Clip, Transportkoffer



**INFO**

Mit grünem Laserpunkt zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen.

Arbeitsbereich	m	38	
Arbeitsbereich mit Empfänger	m	50/100	
Messgenauigkeit	mm	0,3	
Selbstnivellierung	°	4	
Laserfarbe		grün	
Laserdiode/Laserklasse		2	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,5	
	€/Stück	1024,00	(E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0891</b>	

### Kreuzlinienlaser M12 3PL-OC 3 x 360°

12,0 V **NEU**

- Ausführung wie vor, jedoch mit Lieferumfang: Kreuzlinienlaser, Halterung, HI-VIS-Zieltafel, Transportkoffer, ohne Akku, ohne Ladegerät

	€/Stück	594,00	(E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0890</b>	

**Kreuzlinienlaser M12 CLL4P-0C**

12,0 V **NEU**

im Koffer



Grüner 12V-Akku-Kreuzlinienlaser mit vier Lotpunkten bietet eine All-in-One-Funktionalität bei horizontaler Nivellierung, vertikaler Ausrichtung und Lotpunktübertragung vom Boden zur Decke.

**Produkteigenschaften:**

- **Mit grünen hochintensiven Dioden**
- Arbeitsbereich von 38 m im Radius (100 m mit einem Empfänger)
- 3-Modus-Pendelsystem: Manueller Modus, Selbstnivellierungsmodus, Pendelverriegelungsmodus
- Integrierte Magnethalterung mit rückseitig montierten verstärkten Seltenerdsmagneten,
- 1/4" und 3/8" Stativgewinde und Aufhängeloch
- **Halterung ermöglicht auch die 360°-Montage des Lasers fix um den Lotpunkt**

**Lieferumfang:** Kreuzlinienlaser, Laserzieltafel, Aufhängung, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



**INFO**

Mit grünem Laserpunkt zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen. Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/26

Arbeitsbereich	m	38	
Arbeitsbereich mit Empfänger	m	50/100	
Messgenauigkeit	mm	0,3	
Selbstnivellierung	°	4	
Laserfarbe		grün	
Laserdiode/Laserklasse		2	
Gewicht	kg	1,3	
	€/Stück	529,00	(E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0892</b>	

**Kreuzlinienlaser mit Lot M12 CLLP-0C** 12,0 V **NEU**

im Koffer



Dieser grüne Kreuzlinienlaser mit Lotpunkten bietet eine All-in-one-Funktionalität bei horizontaler Nivellierung, vertikaler Ausrichtung und Lotpunktübertragung vom Boden zur Decke.

**Produkteigenschaften:**

- **Mit grünen hochintensiven Dioden**
- Arbeitsbereich von 38 m im Radius (50 m mit einem Detektor)
- 3-Modus-Pendelsystem: Manueller Modus, Selbstnivellierungsmodus, Pendelverriegelungsmodus
- Integrierte Magnethalterung mit rückseitig montierten verstärkten Seltenerdsmagneten
- **Halterung ermöglicht auch die 360°-Montage des Lasers fix um den Lotpunkt**

**Lieferumfang:** Kreuzlinienlaser, Transportkoffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



**INFO**

Mit grünem Laserpunkt zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen. Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/26

Arbeitsbereich	m	38	
Arbeitsbereich mit Empfänger	m	50/100	
Messgenauigkeit	mm	0,3	
Selbstnivellierung	°	4	
Laserfarbe		grün	
Laserdiode/Laserklasse		2	
Gewicht	kg	1,2	
	€/Stück	434,00	(E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0893</b>	

**Laserstativ**

Ein leichtes und höhenverstellbares Laserstativ, welches in Verbindung mit einer 360°-Laserhalterung auch bodennah verwendet werden kann.

**Produkteigenschaften:**

- Mit 1/4"-Montagegewinde
- Zum Einstellen der Höhe einer horizontalen Laserlinie
- Verstellbarer Schwenkkippkopf mit abnehmbarer Laserplatte
- Hochwertiger Höhenverstellungsmechanismus
- Leichtes Aluminiumdesign

**NEU**



Arbeitshöhe cm	Stativanschluss "	€/Stück	Bestell-Nr.
47-120	1/4	69,00	<b>0100 0895</b>
72-180	1/4	79,00	<b>0100 0894</b>

(E017)

### Laser-Entfernungsmesser LDM30

NEU

Dieser sehr schlanke Laser-Entfernungsmesser ermöglicht einfache und professionelle Längenmessungen.

**Produkteigenschaften:**

- Praktische und intuitive Einhandbedienung
- Metrische und imperiale Messwerte
- Einfacher Wechsel zwischen Punkt- und Dauermessung (Tracking)
- 3-Zeilen-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Display zeigt die letzten drei Messwerte
- Staub und Spritzwasser geschützt
- Automatische Abschaltfunktion und Batteriewarnsignal bei niedrigem Ladestand

**Lieferumfang:** Entfernungsmesser, 2 Batterien 1,5 V (AAA), Gürtelclip, Blister



Messbereich	m	0,15–30
Messgenauigkeit	mm	± 2
Laserdiode/Laserklasse		2
Schutzart		IP 54
Gewicht	kg	0,1
	€/Stück	74,00 (E015)
Bestell-Nr.		0100 0896

### Laser-Entfernungsmesser LDM45

NEU

Ein Laser-Entfernungsmesser für praktische und intuitive Einhandbedienung. Ermöglicht dem Nutzer das Messen von unterschiedlichen Bereichen.

**Produkteigenschaften:**

- Metrische und imperiale Messwerte
- Einfacher Wechsel zwischen Punkt- und Dauermessung (Tracking)
- Für das Messen von Länge / Fläche / Volumen / indirekte Messung / Höhenmessung (Pythagoras) und partielle Höhenmessung / Additions-/Subtraktionsfunktion
- 3-Zeilen-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Display zeigt die letzten drei Messwerte; die letzten 30 Kalkulationen werden gespeichert
- Ausklappbarer Anschlag
- Staub und Spritzwasser geschützt
- Automatische Abschaltfunktion und Batteriewarnsignal bei niedrigem Ladestand

**Lieferumfang:** Entfernungsmesser, 2 Batterien 1,5 V (AAA), Transporttasche



Messbereich	m	0,15–45
Messgenauigkeit	mm	± 1,5
Laserdiode/Laserklasse		2
Schutzart		IP 54
Gewicht	kg	0,11
	€/Stück	104,00 (E015)
Bestell-Nr.		0100 0897

### Laser-Entfernungsmesser LDM50

NEU

Ein Laser-Entfernungsmesser für die indirekte Oberflächenvermessung und das Messen von Länge/Fläche/Volumen. Mit automatischer Abschaltfunktion und Batteriewarnsignal bei niedrigem Ladestand.

**Produkteigenschaften:**

- Praktische Einhandbedienung
- Min/Max-Messung und Dauermessung (Tracking)
- Additions-/Subtraktionsfunktion
- Indirekte Messung/Höhenmessung (Pythagoras) und partielle Höhenmessung
- 3-Zeilen-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- 20 Speicherplätze
- Ausklappbarer Anschlag
- Staub und Spritzwasser geschützt
- Automatische Abschaltfunktion und Batteriewarnsignal bei niedrigem Ladestand
- Metrische Maßeinheiten
- Robuste Softgrip-Auflage

**Lieferumfang:** Entfernungsmesser, 2 Batterien 1,5 V (AAA), Gürtelclip, Transporttasche



Messbereich	m	0,05–50
Messgenauigkeit	mm	± 1,5
Laserdiode/Laserklasse		2
Schutzart		IP 54
Gewicht	kg	0,1
	€/Stück	159,00 (E015)
Bestell-Nr.		0100 0898

### Laser-Entfernungsmesser LDM100

NEU

Ein vielfältiger und praktischer Laser-Entfernungsmesser: Ermöglicht dem Nutzer das Messen von unterschiedlichen Bereichen und der integrierte digitale Neigungssensor erhöht die Messgenauigkeit.

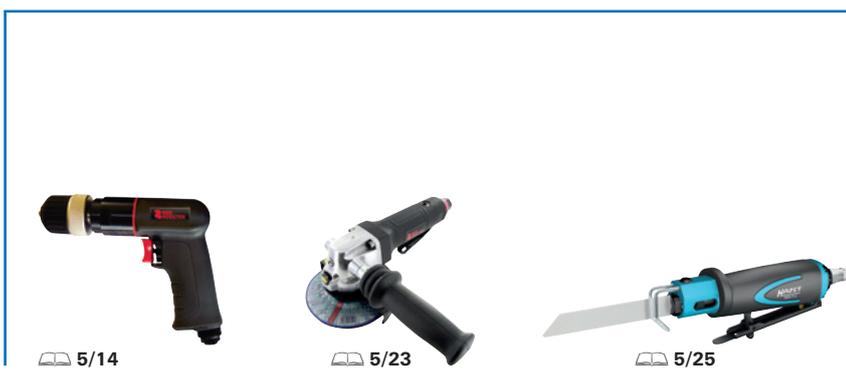
**Produkteigenschaften:**

- Praktische und intuitive Einhandbedienung
- Metrische und imperiale Maßeinheiten
- Zwei einfach erreichbare Messknöpfe (einer auf der Front und einer auf der Seite des Gehäuses)
- Für das Messen von Länge / Fläche / Volumen / indirekte Messung / Höhenmessung (Pythagoras) und partielle Höhenmessung / Additions-/Subtraktionsfunktion
- Integrierter digitaler Neigungssensor ermöglicht eine automatische Messung, sobald der Winkel 0° beträgt
- Einfachere indirekte Höhen- und Längenmessung
- 3-Zeilen-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Zeigt die letzten 3 Messungen; die letzten 30 Kalkulationen werden gespeichert
- Ausklappbarer Anschlag
- Staub und Spritzwasser geschützt
- Automatische Abschaltfunktion und Batteriewarnsignal bei niedrigem Ladestand

**Lieferumfang:** Entfernungsmesser, 2 Batterien 1,5 V (AAA), Nylontasche



Messbereich	m	0,15–100
Messgenauigkeit	mm	± 1,5
Laserdiode/Laserklasse		2
Schutzart		IP 54
Gewicht	kg	0,14
	€/Stück	219,00 (E015)
Bestell-Nr.		0100 0899



Mobile Kompressoren	5/3	5/3–5/9
Geräuscharme Kompressoren	5/10	5/10–5/11
Stationäre Kompressoren	5/10	
Kältetrockner	5/11	
Druckluftwerkzeuge	5/13	5/13–5/27
Balancer	5/27	5/27–5/28
Lackierpistolen	5/28	
Kartuschenpistolen	5/28	
Reifenfüller	5/28	5/28–5/30
Ausblas- und Saugpistolen	5/29	
Spiralschläuche	5/29	
Schlauchaufroller	5/30	

# Ausstattungsvarianten der Produktlinien UniMaster und CompactMaster



## CompactMaster

leicht und mobil – speziell für die Baustelle  
am Beispiel CPM 360-10-20 W



**Schaltzentrale:**  
Alle wichtigen Armaturen  
auf einen Blick



**Langlebig**  
durch innenbeschichteten  
Behälter mit 10 Jahren Garantie  
gegen Durchrostung



**Mobil & flexibel**  
dank groß dimensionierter  
Räder



## CompactMaster EXTRA

besonders flexibel mit Top-Ausstattung  
am Beispiel CPM 360-10-20 WX



**Anwenderfreundliches Bedientableau**  
für eine einfache Ablesbarkeit der Manometer und  
Schutz der empfindlichen Teile



**Flexibel**  
durch 4 m langes Kabel mit  
praktischem Kabelhalter



**Extra langlebig**  
durch innenbeschichteten Behälter mit 15  
Jahren Garantie gegen Durchrostung



**Höchster Fahrkomfort**  
dank stabiler und pannersicherer Softgummiräder



## UniMaster

Universell für viele Anwendungen!  
am Beispiel UNM 410-10-50 W



**Inklusive Filterdruckminderer**  
für geregelte sowie von Kondensat,  
Schmutz und Öl gereinigte Druckluft



**Langlebig**  
durch innenbeschichteten Behälter mit  
10 Jahren Garantie gegen Durchrostung



**Mobil & flexibel**  
dank groß dimensionierter Räder



## UniMaster EXTRA

besonders ergonomisch mit Top-Ausstattung  
am Beispiel UNM 410-10-50 WX



**Besonders langer Handgriff**  
für einen einfachen und komfortablen  
Transport



**Anwenderfreundliches Bedientableau**  
für eine einfache Ablesbarkeit der  
Manometer, Schutz der empfindlichen  
Teile sowie Kondensatablass auf  
Bedienhöhe



**Flexibler Einsatz**  
durch gesonderte Druckluftabgänge für ungeölte  
und geölte Druckluft, ausgestattet mit  
Sicherheitsschnellkupplung



**Höchster Fahrkomfort**  
dank stabiler und pannersicherer  
Softgummiräder hinten und Lenkrollen vorne



## Übersicht der bei Schneider-Produkten verwendeten Piktogramme



10 Jahre Garantie  
gegen Durchrosten



15 Jahre Garantie  
gegen Durchrosten



ölfrei



geräuscharm



Extra-Produkt mit  
besonderer Ausstattung



1+2-Garantie

Mit unserer „1+2-Garantie“ geben wir auf mobile Kompressoren und viele Druckluftwerkzeuge 3 Jahre Garantie bei Online-registrierung des erworbenen Produkts innerhalb von 30 Tagen nach Kauf.

### Kompressor CompactMaster CPM 170-10-6 WOF

NEU



Kompakte Abmessungen, geringes Gewicht: Dieser Kompressor ist gut zu transportieren.

**Produkteigenschaften:**

- Direktgekoppeltes Aggregat, ölfrei und wartungsarm
- Robust durch umlaufenden Armaturenschutz
- Standfest durch 4 groß dimensionierte Gummi-Schwingelemente
- Bestens informiert durch Arbeitsdruck- und Behältermanometer

**Lieferumfang:** Kompressor, Armatureneinheit mit Druckminderer, Luftabgang mit Schnellkupplung, Gummi-Anschlusskabel 2 m



### Kompressor CompactMaster CPM 210-10-3 W

NEU



Ob Stöße oder Schläge: Dieser Kompressor ist rundum durch einen Stahlrahmen geschützt und damit für den mobilen Einsatz auf Baustellen und im Innenausbau geeignet.

**Produkteigenschaften:**

- Kolbenkompressor mit vollautomatischem Betrieb
- Zwei Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck
- Druckschalter mit Anlaufentlastung
- 4 große Gummi Füße für einen sicheren Stand

**Lieferumfang:** Kompressor, Druckminderer, Manometer, Luftabgang mit Schnellkupplung, Gummi-Anschlusskabel 2 m



Leistung	W	1100
Spannung	V	230
Ansaugleistung	l/min	204
Füllleistung	l/min	84
Betriebsdruck	bar	10
Behältervolumen	l	6
Abmessung (L x B x H)	mm	372 x 300 x 505
Gewicht	kg	18
	€/Stück	249,00 (E053)
Bestell-Nr.		0100 0902

Leistung	W	1500
Spannung	V	230
Ansaugleistung	l/min	200
Füllleistung	l/min	110
Betriebsdruck	bar	10
Behältervolumen	l	2,5
Abmessung (L x B x H)	mm	310 x 580 x 405
Gewicht	kg	20,5
	€/Stück	527,00 (E053)
Bestell-Nr.		0100 0903

### Kompressor CompactMaster CPM 210-8-10 W

NEU



Kompakt, handlich, leicht – dieser Kompressor ist gut und sicher zu handhaben.

**Produkteigenschaften:**

- Direktgekoppeltes Aggregat, ölgeschmiert
- Armaturenschutz durch Sicherheitsstrebe
- Armaturenschutz und Stabilität durch angeschweißte Rahmenstrebe
- Arbeitsdruck- und Behältermanometer

**Lieferumfang:** Kompressor, Armatureneinheit mit Druckminderer, Luftabgang mit Schnellkupplung, Gummi-Anschlusskabel 2 m



### Kompressor CompactMaster CPM 210-10-10 WXOF

NEU



Bei der Konstruktion dieses Aggregats wurde besonders auf Ergonomie und Bedienerfreundlichkeit geachtet. Deshalb befinden sich alle Armaturbedienungen in einem übersichtlichen Tableau.

**Produkteigenschaften:**

- Direktgekoppeltes Aggregat, ölfrei und wartungsarm
- Robust: Alle sensiblen Armaturen befinden sich im Bedientableau
- Mit Filterdruckminderer und Schnellkupplung
- Kunststoffräder

**Lieferumfang:** Kompressor, Armatureneinheit mit Druckminderer, Luftabgang mit Schnellkupplung, Gummi-Anschlusskabel 4 m



Leistung	W	1500
Spannung	V	230
Ansaugleistung	l/min	200
Füllleistung	l/min	110
Betriebsdruck	bar	8
Behältervolumen	l	10
Abmessung (L x B x H)	mm	420 x 340 x 620
Gewicht	kg	24
	€/Stück	396,00 (E053)
Bestell-Nr.		0100 0904

Leistung	W	1100
Spannung	V	230
Ansaugleistung	l/min	204
Füllleistung	l/min	84
Betriebsdruck	bar	10
Behältervolumen	l	10
Abmessung (L x B x H)	mm	400 x 347 x 630
Gewicht	kg	21
	€/Stück	555,00 (E053)
Bestell-Nr.		0100 0905

**Kompressor CompactMaster  
CPM 260-10-10 W**

NEU



Dieser Kompressor ist besonders handlich und standfest: Er ist mit 2 groß dimensionierten Gummi-Schwingelementen und Kunststoffrädern ausgestattet.

**Produkteigenschaften:**

- Direktgekoppeltes Aggregat, ölgeschmiert
- Robust durch angeschweißten Armaturenschutz
- Kompakte Abmessungen und geringes Gewicht
- Arbeitsdruck- und Behältermanometer

**Lieferumfang:** Kompressor, Filterdruckminderer, 2 Manometer und Luftabgang mit Schnellkupplung, Gummi-Anschlusskabel 2 m



Leistung	W	1800
Spannung	V	230
Ansaugleistung	l/min	250
Füllleistung	l/min	150
Betriebsdruck	bar	10
Behältervolumen	l	10
Abmessung (L x B x H)	mm	440 x 330 x 670
Gewicht	kg	25
	€/Stück	488,00 (E053)
Bestell-Nr.		<b>0100 0906</b>

**Kompressor CompactMaster  
CPM 260-10-10 WX**

NEU



Ein übersichtliches, ergonomisches Bedientableau ermöglicht die einfache Bedienung aller Armaturen dieses Aggregats.

**Produkteigenschaften:**

- Direktgekoppeltes Aggregat, ölgeschmiert
- Robust: Alle sensiblen Armaturen befinden sich im Bedientableau
- Handlich dank kompakter Abmessungen und geringem Gewicht
- Kunststoffräder

**Lieferumfang:** Kompressor, Filterdruckminderer, 2 Manometer und Luftabgang mit Schnellkupplung, Gummi-Anschlusskabel 4 m



Leistung	W	1800
Spannung	V	230
Ansaugleistung	l/min	250
Füllleistung	l/min	150
Betriebsdruck	bar	10
Behältervolumen	l	10
Abmessung (L x B x H)	mm	440 x 330 x 670
Gewicht	kg	25
	€/Stück	558,00 (E053)
Bestell-Nr.		<b>0100 0907</b>

**Kompressor CompactMaster  
CPM 310-10-20 W**

5 Drucklufttechnik



Kompakte Abmessungen, geringes Gewicht: Dieses Aggregat bietet gleichermaßen Mobilität wie Leistungsstärke.

**Produkteigenschaften:**

- Direktgekoppeltes Aggregat, ölgeschmiert
- Robust durch angeschweißten Armaturenschutz
- Ruhiger Stand und flexibler Transport dank groß dimensionierter Räder
- Arbeitsdruck- und Behältermanometer

**Lieferumfang:** Kompressor, Filterdruckminderer, Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck, Schnellkupplung, Gummi-Anschlusskabel 2 m



Leistung	W	2200
Spannung	V	230
Ansaugleistung	l/min	290
Füllleistung	l/min	195
Betriebsdruck	bar	10
Behältervolumen	l	20
Abmessung (L x B x H)	mm	520 x 430 x 860
Gewicht	kg	32
	€/Stück	660,00 (E053)
Bestell-Nr.		<b>0250 0136</b>

**Kompressor CompactMaster  
CPM 310-10-20 WX**



Dieses Aggregat ist komfortabel zu handhaben – ein Bedientableau macht es möglich. Hier können alle Armaturen einfach eingestellt werden.

**Produkteigenschaften:**

- Direktgekoppeltes Aggregat, ölgeschmiert
- Robust: Alle sensiblen Armaturen befinden sich im Bedientableau
- Handlich dank Softgummirädern

**Lieferumfang:** Kompressor, Filterdruckminderer, 2 Schnellkupplungen, Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck, Nebelöl, Gummi-Anschlusskabel 4 m



Leistung	W	2200
Spannung	V	230
Ansaugleistung	l/min	290
Füllleistung	l/min	195
Betriebsdruck	bar	10
Behältervolumen	l	20
Abmessung (L x B x H)	mm	520 x 430 x 860
Gewicht	kg	33
	€/Stück	918,00 (E053)
Bestell-Nr.		<b>0250 0141</b>

## Kompressor CompactMaster CPM 360-10-20 W



NEU



Dieser Kompressor ist besonders robust mit seinem angeschweißten Armaturenschutz. Handlich machen ihn kompakte Abmessungen und ein geringes Gewicht.

### Produkteigenschaften:

- Direktgekoppelter 2-Zylinder-Kolbenkompressor, ölgeschmiert
- Ruhiger Stand und flexibler Transport dank groß dimensionierter Räder
- Zusätzlicher Armaturenschutz und Stabilität durch angeschweißte Rahmenstrebe
- Arbeitsdruck- und Behältermanometer

**Lieferumfang:** Kompressor, Filterdruckminderer, Manometer für Behälter und Arbeitsdruck, Schnellkupplung, 2 m Gummi-Anschlusskabel



Leistung	W	2000	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	355	
Füllleistung	l/min	225	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	20	
Abmessung (L x B x H)	mm	520 x 430 x 810	
Gewicht	kg	39	
	€/Stück	1053,00	(E053)
Bestell-Nr.		<b>0100 0908</b>	

## Kompressor CompactMaster CPM 360-10-20 WX



NEU



Ergonomisch durchdacht und sehr gut zu bedienen: Alle Armaturenelemente dieses Kolbenkompressors befinden sich auf einem eigenen Tableau.

### Produkteigenschaften:

- Direktgekoppelter 2-Zylinder-Kolbenkompressor, ölgeschmiert
- Alle sensiblen Armaturen befinden sich im Bedientableau

**Lieferumfang:** Kompressor, Filterdruckminderer, Nebelöler, Manometer für Behälter und Arbeitsdruck, 2 Schnellkupplungen, 4 m Gummi-Anschlusskabel



Leistung	W	2000	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	355	
Füllleistung	l/min	225	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	20	
Abmessung (L x B x H)	mm	520 x 430 x 860	
Gewicht	kg	40	
	€/Stück	1317,00	(E053)
Bestell-Nr.		<b>0100 0909</b>	

## Kompressor CompactMaster CPM L 310-10-20 WX



Klammer- und Nagelgeräte, Ausblas-, kleine Farbspritz- und Kartuschenpistolen, Fettpressen und Nietzangen – die Anwendungsmöglichkeiten für diesen Kompressor sind vielseitig.

### Produkteigenschaften:

- Direktgekoppelter 1-Zylinder-Kolbenkompressor
- Geeignet für Arbeiten im überwiegend professionellen Bereich
- Optimal für den Baustelleneinsatz
- Beste Transporteigenschaften und gute Kaltanlaufeigenschaften
- Pannensichere Räder aus PU-Vollmaterial, Ø 200 mm
- Mit Filterwasserabscheider, Druckminderer, Manometer für Arbeits- und Behälterdruck sowie zwei Luftabgängen

**Lieferumfang:** Kompressor, Armatureneinheit mit Druckminderer, Luftabgang mit Schnellkupplung



Leistung	W	1800	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	290	
Füllleistung	l/min	195	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	20	
Abmessung (L x B x H)	mm	830 x 560 x 480	
Gewicht	kg	41	
	€/Stück	1028,00	(E053)
Bestell-Nr.		<b>0250 0470</b>	

## Kompressor CompactMaster CPM L 330-10-20 WX

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 Zylinder

	€/Stück	1355,00	(E053)
Bestell-Nr.		<b>0250 0480</b>	

### Spezialöl für Kompressoren

- Produkteigenschaften:**
- Für fahrbare Kompressoren
  - Auf Mineralölbasis

	Inhalt	€/Stück	Bestell-Nr.
	l	31,20	<b>0261 0148</b>
	1		(E054)

**Kompressor UniMaster UNM 210-8-25 W**



Bei diesem Kompressor sichern große Räder und ein angeschweißter Heckgriff einen komfortablen Transport.

**Produkteigenschaften:**

- Direktgekoppeltes 1-Zylinder-Aggregat mit integriertem Motorschutz
- Druckluftbehälter serienmäßig mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht automatischen Betrieb

**Lieferumfang:** Kompressor mit allen Sicherheitsarmaturen, Druckminderer für Regelung des Arbeitsdruckes, Behälterdruckminderer, Sicherheitsventil, Kondensatablassventil, Gummi-Anschlusskabel 2 m



Leistung	W	1500
Spannung	V	230
Ansaugleistung	l/min	200
Füllleistung	l/min	110
Betriebsdruck	bar	8
Behältervolumen	l	24
Abmessung (L x B x H)	mm	655 x 365 x 595
Gewicht	kg	25
	€/Stück	303,00 (E053)
Bestell-Nr.		<b>0250 0365</b>

**Kompressor UniMaster UNM 260-10-50 W**



Einfach zu transportieren – große Räder und ein angeschweißter Heckgriff machen es bei diesem Kompressor möglich.

**Produkteigenschaften:**

- Direktgekoppeltes 1-Zylinder-Aggregat mit integriertem Motorschutz
- Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- Druckluftbehälter ist serienmäßig mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht automatischen Betrieb

**Lieferumfang:** Kompressor mit allen Sicherheitsarmaturen, Druckminderer, Behälterdruckminderer, Schnellkupplung, Sicherheitsventil, Kondensatablassventil, Gummi-Anschlusskabel 2 m



Leistung	W	1800
Spannung	V	230
Ansaugleistung	l/min	250
Füllleistung	l/min	150
Betriebsdruck	bar	10
Behältervolumen	l	50
Abmessung (L x B x H)	mm	770 x 420 x 640
Gewicht	kg	38
	€/Stück	555,00 (E053)
Bestell-Nr.		<b>0250 0385</b>

**Kompressor UniMaster UNM 210-10-25 WXOF** NEU



Zugreifen, bewegen, loslassen: Große Räder und ein angeschweißter Heckgriff machen flexibles Arbeiten mit diesem Kompressor möglich.

**Produkteigenschaften:**

- Direktgekoppeltes, ölfreies 1-Zylinder-Aggregat mit integriertem Motorschutz
- Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- Kein Ölwechsel, kein Öl im Kondenswasser
- Ölfreier Betrieb erspart Wartungsarbeiten
- Druckluftbehälter serienmäßig mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht automatischen Betrieb

**Lieferumfang:** Kompressor mit allen Sicherheitsarmaturen, Druckminderer für Regelung des Arbeitsdruckes, Filterdruckminderer, Behälterdruckminderer, Schnellkupplung, Sicherheitsventil, Kondensatablassventil, Gummi-Anschlusskabel 2 m



Leistung	W	1100
Spannung	V	230
Ansaugleistung	l/min	204
Füllleistung	l/min	84
Betriebsdruck	bar	10
Behältervolumen	l	24
Abmessung (L x B x H)	mm	554 x 300 x 598
Gewicht	kg	22
	€/Stück	340,00 (E053)
Bestell-Nr.		<b>0100 0910</b>

**Kompressor UniMaster UNM 310-10-50 W**



Dank des Heckgriffs zeichnet sich dieser Kompressor durch eine hohe Verlade- und Transportfähigkeit aus.

**Produkteigenschaften:**

- Direktgekoppeltes 1-Zylinder-Aggregat mit integriertem Motorschutz
- Inklusive Druckminderer für Regelung des Arbeitsdrucks
- Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- Druckluftbehälter serienmäßig mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht automatischen Betrieb

**Lieferumfang:** Kompressor mit allen Sicherheitsarmaturen, Druckminderer, Behälterdruckminderer, Schnellkupplung, Sicherheitsventil, Kondensatablassventil, Gummi-Anschlusskabel 2 m



Leistung	W	2200
Spannung	V	230
Ansaugleistung	l/min	290
Füllleistung	l/min	195
Betriebsdruck	bar	10
Behältervolumen	l	50
Abmessung (L x B x H)	mm	770 x 425 x 700
Gewicht	kg	33
	€/Stück	765,00 (E053)
Bestell-Nr.		<b>0250 0395</b>

## Kompressor UniMaster UNM 410-10-50 W



Dieser Kompressor ist gut zu handhaben – mit langem Griff. Gemeinsam mit den Lenkrollen bietet er bestmögliche Flexibilität und hohen Anwenderkomfort.

### Produkteigenschaften:

- Mit Keilriemenantrieb, 2 Zylinder in Reihenanordnung, für Anwendungen mit hohem Luftbedarf
- Mit externem Motorschutz
- Niedrige Verdichterdrehzahl, dadurch Schonung der Kompressorenbauteile, Senkung des Geräuschpegels und reduzierte Vibrationen

**Lieferumfang:** Kompressor, Filterdruckminderer, Behälterdruckminderer, Schnellkupplung, Sicherheitsventil, Kondensatablassventil, Gummi-Anschlusskabel 2 m



Leistung	W	2200	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	410	
Füllleistung	l/min	295	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	50	
Abmessung (L x B x H)	mm	950 x 410 x 815	
Gewicht	kg	64	
	€/Stück	981,00	(E053)
Bestell-Nr.		<b>0250 0410</b>	

## Kompressor UniMaster UNM 410-10-50 D

- Ausführung wie vor, jedoch mit 400 V Netzanschluss

	€/Stück	993,00	(E053)
Bestell-Nr.		<b>0250 0415</b>	

## Kompressor UniMaster UNM 410-10-50 WX



Das optimierte Bedientableau dieses Kompressors bietet eine anwenderfreundliche Ablesbarkeit der Manometer und schützt empfindliche Teile. Außerdem befindet sich der Kondensatablass auf komfortabler Bedienhöhe.

### Produkteigenschaften:

- Mit Keilriemenantrieb, 2 Zylinder in Reihenanordnung, für Anwendungen mit hohem Luftbedarf
- Mit externem Motorschutz
- Niedrige Verdichterdrehzahl schont die Kompressorenbauteile, dadurch Senkung des Geräuschpegels und reduzierte Vibrationen
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht einen automatischen Betrieb

**Lieferumfang:** Kompressor, Armatureinheit mit Filterdruckminderer, Schnellkupplung, Gummi-Anschlusskabel 4 m, Öl



Leistung	W	2200	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	410	
Füllleistung	l/min	295	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	50	
Abmessung (L x B x H)	mm	950 x 410 x 875	
Gewicht	kg	68	
	€/Stück	1260,00	(E053)
Bestell-Nr.		<b>0250 0420</b>	

## Kompressor UniMaster UNM 410-10-50 DX

- Ausführung wie vor, jedoch mit 400 V Netzanschluss

	€/Stück	1271,00	(E053)
Bestell-Nr.		<b>0250 0425</b>	

**Kompressor UniMaster PFG 415-10-50 W**



Dieser Kompressor ist leicht zu bewegen dank Lenkrollen, ergonomischem Handgriff und angeschweißten Griff am Heck.

**Produkteigenschaften:**

- Fahrbarer, keilriemengetriebener Kolbenkompressor
- Kompressor für Arbeiten bis 10 bar
- Geeignet für Arbeiten im privaten und überwiegend professionellen Bereich
- Ausgestattet mit Filterdruckminderer
- Anwendungen: Betreiben von Schlagschrauber, Ratschenschraubern, Drehschrauber, Sägen, Nietzangen, Fettpressen, Klammer- und Nagelgeräten, Sprühpistolen, Kartuschenpistolen, Ausblaspistolen und Reifenfüllern

Leistung	W	2200
Spannung	V	230
Ansaugleistung	l/min	410
Füllleistung	l/min	295
Betriebsdruck	bar	10
Behältervolumen	l	50
Abmessung (L x B x H)	mm	950 x 410 x 815
Gewicht	kg	64
	€/Stück	903,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0250 0465</b>

**Lieferumfang:** Kompressor, Sicherheitsventil, Behälterdruckminderer, Kondensatablassventil, Filterdruckminderer, Schnellkupplung, Anschlusskabel



**Kompressor UniMaster UNM 510-10-90 D**



Dieser Kompressor bietet Mobilität und ist gut zu manövrieren – mit Lenkrollen und langem Griff.

**Produkteigenschaften:**

- Mit Keilriemenantrieb, 2 Zylinder in Reihenanordnung, für Anwendungen mit hohem Luftbedarf
- Drehstrommotor mit externem Motorschutz
- Niedrige Verdichterdrehzahl, dadurch Senkung des Geräuschpegels und reduzierte Vibrationen
- Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht automatischen Betrieb

**Lieferumfang:** Kompressor mit allen Sicherheitsarmaturen, Armatureinheit mit Filterdruckminderer, Schnellkupplung, Gummi-Anschlusskabel 2 m



Leistung	W	3000
Spannung	V	400
Ansaugleistung	l/min	510
Füllleistung	l/min	390
Betriebsdruck	bar	10
Behältervolumen	l	90
Abmessung (L x B x H)	mm	1110 x 495 x 910
Gewicht	kg	80
	€/Stück	1476,00 (E053)
Bestell-Nr.		<b>0250 0430</b>

**Kompressor UniMaster UNM 510-10-90 DX**



Ein optimiertes Bedientableau bietet eine anwenderfreundliche Ablesbarkeit der Manometer und schützt empfindliche Teile. Außerdem befindet sich der Kondensatablass des Kompressors auf komfortabler Bediennhöhe.

**Produkteigenschaften:**

- Mit Keilriemenantrieb, 2 Zylinder in Reihenanordnung, für Anwendungen mit hohem Luftbedarf
- Drehstrommotor mit externem Motorschutz
- Niedrige Verdichterdrehzahl, dadurch Senkung des Geräuschpegels und reduzierte Vibrationen
- Luftabgang über Sicherheitsschnellkupplung
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet und serienmäßig mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil ausgestattet
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht automatischen Betrieb

**Lieferumfang:** Kompressor mit allen Sicherheitsarmaturen, Armatureinheit mit Filterdruckminderer und Öler, Gummi-Anschlusskabel 4 m



Leistung	W	3000
Spannung	V	400
Ansaugleistung	l/min	510
Füllleistung	l/min	390
Betriebsdruck	bar	10
Behältervolumen	l	90
Abmessung (L x B x H)	mm	1110 x 505 x 935
Gewicht	kg	84
	€/Stück	1832,00 (E053)
Bestell-Nr.		<b>0250 0440</b>

## Kompressor UniMaster UNM 580-15-90 D



Dieser Kompressor ist gut zu manövrieren und zu transportieren – mit Lenkrollen und langem Griff.

**Produkteigenschaften:**

- Mit Keilriemenantrieb, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor
- Drehstrommotor mit externem Motorschutz
- Niedrige Verdichterdrehzahl, dadurch Senkung des Geräuschpegels und reduzierte Vibrationen
- Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht automatischen Betrieb

Leistung	W	4000	
Spannung	V	400	
Ansaugleistung	l/min	580	
Füllleistung	l/min	470	
Betriebsdruck	bar	15	
Behältervolumen	l	90	
Abmessung (L x B x H)	mm	1110 x 495 x 1015	
Gewicht	kg	111	
	€/Stück	2253,00	(E053)
Bestell-Nr.		<b>0250 0435</b>	

**Lieferumfang:** Kompressor mit allen Sicherheitsarmaturen, Armatureinheit mit Filterdruckminderer, Schnellkupplung, 2 m Gummi-Anschlusskabel



15 bar

## Kompressor UniMaster UNM 660-10-90 D



Dieser Kompressor bietet Mobilität und ist gut zu manövrieren – mit Lenkrollen und langem Griff.

**Produkteigenschaften:**

- Mit Keilriemenantrieb, 2 Zylinder in Reihenanordnung, für Anwendungen mit hohem Luftbedarf
- Drehstrommotor mit externem Motorschutz
- Niedrige Verdichterdrehzahl, dadurch Senkung des Geräuschpegels und reduzierte Vibrationen
- Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht automatischen Betrieb

**Lieferumfang:** Kompressor mit allen Sicherheitsarmaturen, Armatureinheit mit Filterdruckminderer, Schnellkupplung, Gummi-Anschlusskabel 2 m



Leistung	W	4000	
Spannung	V	400	
Ansaugleistung	l/min	660	
Füllleistung	l/min	520	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	90	
Abmessung (L x B x H)	mm	1110 x 495 x 1015	
Gewicht	kg	102	
	€/Stück	1909,00	(E053)
Bestell-Nr.		<b>0250 0450</b>	

## Kompressor UniMaster UNM 660-10-90 DX



Ein optimiertes Bedientableau bietet eine anwenderfreundliche Ablesbarkeit der Manometer und schützt empfindliche Teile. Außerdem befindet sich der Kondensatablass des Kompressors auf komfortabler Bedienhöhe.

**Produkteigenschaften:**

- Mit Keilriemenantrieb, 2 Zylinder in Reihenanordnung, für Anwendungen mit hohem Luftbedarf
- Drehstrommotor mit externem Motorschutz
- Niedrige Verdichterdrehzahl, dadurch Senkung des Geräuschpegels und reduzierte Vibrationen
- Luftabgang über Sicherheitsschnellkupplung
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet und serienmäßig mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil ausgestattet
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht automatischen Betrieb

**Lieferumfang:** Kompressor mit allen Sicherheitsarmaturen, Armatureinheit mit Filterdruckminderer und Öler, Gummi-Anschlusskabel 4 m



Leistung	W	4000	
Spannung	V	400	
Ansaugleistung	l/min	660	
Füllleistung	l/min	520	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	90	
Abmessung (L x B x H)	mm	1100 x 505 x 1015	
Gewicht	kg	106	
	€/Stück	2253,00	(E053)
Bestell-Nr.		<b>0250 0460</b>	

### Kompressor UniMaster UNM 580-15-90 DX



Dieser Kompressor lässt sich sehr gut handhaben: Dafür sorgt sein optimiertes Bedientableau mit anwenderfreundlicher Ablesbarkeit der Manometer und speziellem Schutz der empfindlichen Teile. Der Kondensatablass befindet sich auf Bedienhöhe. Leicht zu bewegende Lenkrollen und ein langer Griff runden das Gerät ab.

**Produkteigenschaften:**

- Mit Keilriemenantrieb, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor
- Drehstrommotor mit externem Motorschutz
- Niedrige Verdichterdrehzahl, dadurch Senkung des Geräuschpegels und reduzierte Vibrationen
- Armatureinheit mit Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht einen automatischen Betrieb

Leistung	W	4000
Spannung	V	400
Ansaugleistung	l/min	580
Füllleistung	l/min	470
Betriebsdruck	bar	15
Behältervolumen	l	90
Abmessung (L x B x H)	mm	1110 x 505 x 1015
Gewicht	kg	116
	€/Stück	2544,00 (E053)
Bestell-Nr.		0250 0437

**Lieferumfang:** Kompressor, Filterdruckminderer, Manometer, Öler, 2 Sicherheitsschnellkupplungen, 4 m Gummi-Anschlusskabel



15 bar

### Kompressor SilentMaster SEM 110-10-6 WOF **NEU**



Leicht, kompakt und handlich: Dank Schalldämmhaube ist dieser Kompressor auch sehr leise.

**Produkteigenschaften:**

- Direktgekoppelter 1-Zylinder-Kolbenkompressor
- Integrierter Handgriff für einfachen Transport
- Gut zugänglicher Kondensat-Ablasshahn
- Luftabgang über Filterdruckminderer
- Wartungsarm dank ölfreiem Verdichter

**Lieferumfang:** Kompressor, 2 Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck, Druckminderer, Schnellkupplung



10 bar

Leistung	W	750
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1450
Ansaugleistung	l/min	108
Füllleistung	l/min	60
Betriebsdruck	bar	10
Behältervolumen	l	6
Abmessung (L x B x H)	mm	449 x 262 x 436
Gewicht	kg	20
	€/Stück	532,00 (E053)
Bestell-Nr.		0100 0911

### Kompressor CompactMaster CPM 110-15-3 W **NEU**



Dieser Kompressor ist standfest und besonders gesichert: Sein umlaufender Rohrrahmen dient als Behälter und als Schutz für empfindliche Teile.

**Produkteigenschaften:**

- Direktgekoppeltes Aggregat, ölgeschmiert
- Sicherer Stand durch Gummisaugfüße
- Bestmögliche Arbeitsergebnisse durch angebauten Filterdruckminderer
- Angepasste Luftabgabe, 2 Schnellkupplungen, eine davon für vollen Druck

**Lieferumfang:** Kompressor, Filterdruckminderer, 2 Manometer für Arbeits- und Behälterdruck, 2 Schnellkupplungen



15 bar

Leistung	W	600
Spannung	V	230
Ansaugleistung	l/min	85
Füllleistung	l/min	49
Betriebsdruck	bar	15
Behältervolumen	l	2,5
Abmessung (L x B x H)	mm	310 x 580 x 405
Gewicht	kg	19,5
	€/Stück	660,00 (E053)
Bestell-Nr.		0100 0912

## Kompressor UniMaster UNM STB 660-10-10

15



Flexibel: Die Nachrüstung mit einer Schalldämmhaube (für Kompressoren bis 4,0 kW) und mit einem Kältetrockner ist bei diesem System jederzeit möglich.

**Produkteigenschaften:**

- Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor
- Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand
- Zwischen- und Nachkühler
- Gut zugänglicher Kondensatablasshahn
- Luftabgang 3/4"

**Lieferumfang:** Kompressor, serienmäßig mit allen Armaturen: Condordruckschalter, Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensatablasshahn und Absperrhahn



Leistung	W	4000	
Spannung	V	400	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1025	
Ansaugleistung	l/min	660	
Füllleistung	l/min	520	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	10	
Gewicht	kg	94	
	€/Stück	2269,00	(E053)
Bestell-Nr.		0250 0210	

## Kompressor UniMaster UNM STS 660-10-270

15



Variabel einsetzbar, je nach Bedarf: Das Nachrüsten mit einer Schalldämmhaube (für Kompressoren bis 4 kW) und mit einem Kältetrockner ist bei diesem Kompressor immer möglich.

**Produkteigenschaften:**

- Platzsparend durch stehenden Aufbau
- Einfache und kostensparende Inspektion des Behälters durch Handlochöffnung möglich
- Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor
- Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand
- Zwischen- und Nachkühler
- Gut zugänglicher Kondensatablasshahn
- Luftabgang 3/4"

**Lieferumfang:** Kompressor, serienmäßig mit allen Armaturen: Condordruckschalter, Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensatablasshahn und Absperrhahn



Leistung	W	4000	
Spannung	V	400	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1025	
Ansaugleistung	l/min	660	
Füllleistung	l/min	520	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	270	
Gewicht	kg	170	
	€/Stück	2898,00	(E053)
Bestell-Nr.		0250 0220	

## Druckluft-Kältetrockner DK 850 Smart

Der Druckluft-Kältetrockner ist mit einem Wärmetauscher mit großdimensionierten Strömungsquerschnitten ausgestattet – für einen konstant niedrigen Druckverlust.

**Produkteigenschaften:**

- Bestmöglicher Schutz der Druckluft-Leitung vor Korrosion durch Wiedererwärmung der getrockneten Druckluft
- Platzsparende Installation durch geringe Aufstellmaße
- Hohe Effizienz durch Wärmetauscher aus Edelstahl
- Optionaler Bypass inklusive Filter der VF- und FF-Serie direkt an den Trockner anbaubar
- Betriebssicherheit und sehr gute Arbeitsergebnisse durch permanent auf 3 °C Drucktaupunkt getrocknete Luft
- Einfache Steuerung
- Energiesparende Wärmeübertragung: Vorkühlung der eintretenden warmen Druckluft durch austretende kalte Luft im Luft/Luft-Wärmetauscher



Leistung	W	190	
Volumenstrom	l/min	850	
Druckverlust	bar	0,25	
Anschluss Luftabgang		3/4" a	
Gewicht	kg	20	
	€/Stück	1792,00	(E053)
Bestell-Nr.		<b>0250 0278</b>	

## Kondensatableiter KAL-Ecomat 3100

Dieser Kondensatableiter eignet sich für Kompressoren mit einer Kapazität von maximal 2500 l/min. Er sichert die automatische Ableitung von ölhaltigem und verschmutztem Kondensat.

**Produkteigenschaften:**

- Verschleiß- und wartungsfrei durch elektronische Niveauerfassung
- Keine Emulsionsbildung durch Kondensatableitung
- Keine Druckluftverluste
- Einfache Installation
- Für Betriebsdruck bis 16 bar
- Anschlussfertig mit 2,5 m Anschlusskabel und Stecker



Für Liefermenge	l/min	2500	
E-Anschluss		230 V/50 Hz	
Luftanschluss	"	IG 1/2	
Abmessung (B x T x H)	mm	149 x 65 x 118	
Gewicht	kg	0,8	
	€/Stück	280,00	(E053)
Bestell-Nr.		<b>0250 0270</b>	

## Öl-Wasserseparator Öwamat 10

Dieser Öl-Wasser-Separator arbeitet mit zwei Reinigungsstufen (Vor- und Aktivkohlefilter) und einem Aktivkohlefilter für Öl-Aerosole der Abluft.

**Produkteigenschaften:**

- Wandhängende oder stehende Montage möglich
- Keine Wellenbewegung im Behälter durch optimierten Kondensat-Einlauf



Für Liefermenge Kolben/Schrauben	l/min	2400/1700	
Abmessung (B x T x H)	mm	290 x 222 x 528	
Gewicht	kg	3,5	
	€/Stück	478,00	(E053)
Bestell-Nr.		<b>0250 0280</b>	

# Höchste Effizienz dank perfekt aufeinander abgestimmter Produkte



5 Drucklufttechnik

## KOLBEN-KOMPRESSOREN



Diese Kompressoren sind in verschiedenen Ausstattungen erhältlich – mit stehendem oder liegendem Behälter mit Kältetrockner und/oder Schalldämmhaube oder als Beistellkompressor.

## SCHRAUBEN-KOMPRESSOREN



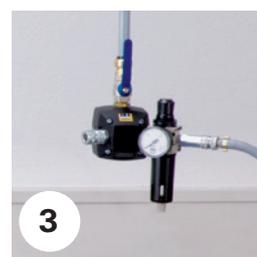
Das Portfolio energieeffizienter AirMaster-Schraubenkompressoren reicht von 2,2 kW bis 37 kW – wahlweise als Einzelmaschine, mit Behälter und/oder Kältetrockner.

## DRUCKLUFT-AUFBEREITUNG



Ein umfangreiches Sortiment an Kälte- und Adsorptionstrocknern, Filtern, Wartungseinheiten und Produkten zur Kondensataufbereitung sorgt für Ihre optimale Druckluftqualität.

## ROHRLEITUNGSSYSTEME



Wählen Sie zwischen Rohrleitungssystemen von 15 bis 158 mm in unterschiedlichen Materialien und Schläuchen und Produkten zur Werkstattausrüstung sowie Anschluss- und Verbindungstechnik

## DRUCKLUFT-WERKZEUGE



Für jede Anwendung das richtige Werkzeug – unabhängig davon, in welcher Branche Sie arbeiten.

### Mini-Ratschenschrauber 9020P-2

6,3 mm 1/4"	Schnellspann-system
----------------	---------------------



Abgesichert: Der komplett geschlossene Kopf dieses kompakten Ratschenschraubers verhindert den Eintritt von Spänen und anderen störenden Elementen.

**Produkteigenschaften:**

- Für Handnachzug mit Drehmomenten > 60 Nm
- Vibrationsarm
- Handgriff: kälteisolierend
- Empfohlener Schlauchdurchmesser: 10 mm



**Lieferumfang:** Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2

Werkzeugaufnahme	mm	6,3
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/4
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	250
Anziehdrehmoment max.	Nm	40
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	1,2
Luftanschluss	"	1/4 IG
Laufrichtung		Rechts/Links
Länge	mm	150
Gewicht	kg	0,5
	€/Stück	155,00 (E090)
Bestell-Nr.		0305 0100

### Mini-Ratschenschrauber 9021P-2

9,5 mm 3/8"	Schnellspann-system	im Koffer
----------------	---------------------	-----------



Der Kopf dieses Ratschenschraubers ist komplett geschlossen. Das verhindert, dass unter anderem Späne eindringen.

**Produkteigenschaften:**

- Für Handnachzug mit Drehmomenten > 260 Nm
- Vibrationsarm
- Handgriff: kälteisolierend
- Empfohlener Schlauchdurchmesser: 10 mm



**Lieferumfang:** Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2

Werkzeugaufnahme	mm	9,5
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 3/8
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	300
Anziehdrehmoment max.	Nm	54
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	1,7
Luftanschluss	"	1/4 IG
Laufrichtung		Rechts/Links
Länge	mm	150
Gewicht	kg	0,5
	€/Stück	155,00 (E090)
Bestell-Nr.		0305 0140

### Ratschenschrauber MR-2410B

12,7 mm 1/2"	Schnellspann-system
-----------------	---------------------



Dieser druckluftbetriebene Ratschenschlüssel ist besonders geeignet für gewerbliche Montage und Demontage an schwer zugänglichen Stellen.

**Produkteigenschaften:**

- Antriebsvierkant mit Kugelsicherung ermöglicht einfaches und schnelles Wechseln der Kraftstecknüsse



Werkzeugaufnahme	mm	12,7
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	175
Anziehdrehmoment max.	Nm	78
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	6
Luftanschluss	"	1/4
Laufrichtung		Rechts/Links
Länge	mm	255
Gewicht	kg	1,2
	€/Stück	143,00 (E061)
Bestell-Nr.		0290 0050

### Ratschenschrauber RRW-3404

12,7 mm 1/2"	Schnellspann-system
-----------------	---------------------



Komfortabel: Der Gummihandgriff dieses Werkzeugs ist ergonomisch gestaltet und liegt sehr gut in der Hand. Der Luftauslass befindet sich an der Hinterseite.

**Produkteigenschaften:**

- Rückschlagfrei
- Einsatz auch an schwer zugänglichen Stellen



Werkzeugaufnahme	mm	12,7
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	500
Anziehdrehmoment max.	Nm	95
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	6
Luftanschluss	"	1/4
Laufrichtung		Rechts/Links
Länge	mm	280
Gewicht	kg	1,3
	€/Stück	164,00 (E060)
Bestell-Nr.		0290 1185

### Ratschenschrauber 9022P-2

12,7 mm 1/2"	Schnellspann-system	im Koffer
-----------------	---------------------	-----------



Dieser Ratschenschrauber ist besonders geschützt: Sein komplett geschlossener Kopf verhindert das Eindringen unter anderem von Spänen.

**Produkteigenschaften:**

- Für Handnachzug mit Drehmomenten > 400 Nm
- Vibrationsarm
- Handgriff: kälteisolierend
- Empfohlener Schlauchdurchmesser: 10 mm

**Lieferumfang:** Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2

Werkzeugaufnahme	mm	12,7
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	280
Anziehdrehmoment max.	Nm	108
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	1,9
Luftanschluss	"	1/4 IG
Laufrichtung		Rechts/Links
Länge	mm	258
Gewicht	kg	1,24
	€/Stück	215,00 (E090)
Bestell-Nr.		0305 0160



## Ratschenschrauber 9022P-X lg

12,7 mm 1/2"	Schnellspann-system	im Koffer
-----------------	---------------------	-----------

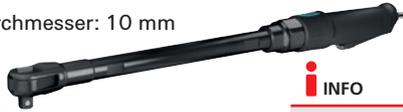


Dieser Ratschenschrauber erreicht auch extrem verbaute Bauräume und toleriert hohe Handnachzugkräfte.

**Produkteigenschaften:**

- Für Handnachzug mit Drehmomenten bis zu 400 Nm
- Vibrationsarm
- Empfohlener Schlauchdurchmesser: 10 mm
- Handgriff: kälteisolierend

**Lieferumfang:** Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2 mm



INFO

Extra lang

Werkzeugaufnahme	mm	12,7
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	160
Anziedrehmoment max.	Nm	94,8
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	1,652
Luftanschluss	"	1/4 IG
Laufrichtung		Rechts/Links
Länge	mm	550,4
Gewicht	kg	2,1
	€/Stück	297,60 (E090)
Bestell-Nr.		0305 0465

## Bohrmaschine RR-10DP

Schnellspann-system
---------------------



Diese Bohrmaschine eignet sich für Fachwerkstätten und gewerbliche Produktionseinsätze.

**Produkteigenschaften:**

- Gehäuse aus Kunststoff in ergonomischer Form
- Leicht und kompakt
- Schallgedämpfter Luftauslass durch den Handgriff



Leistung	W	350
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1800
Bohr-Ø Stahl	mm	10
Schnellspannbohrfutter	mm	1-10
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	8
Luftanschluss	"	1/4
Laufrichtung		Rechts/Links
Gewicht	kg	1,1
	€/Stück	135,00 (E060)
Bestell-Nr.		0290 0047

## Bohrmaschine RR-13DP

Schnellspann-system
---------------------



Diese Druckluft-Bohrmaschine ist gut zu handhaben: Sie ist ebenso leicht wie kompakt gebaut und ergonomisch geformt.

**Produkteigenschaften:**

- Gehäuse aus Kunststoff
- Schallgedämpfter Luftauslass durch den Handgriff



Leistung	W	350
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	800
Bohr-Ø Stahl	mm	13
Schnellspannbohrfutter	mm	1,5-13
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	8,0
Luftanschluss	"	1/4
Laufrichtung		Rechts/Links
Gewicht	kg	1,3
	€/Stück	205,00 (E060)
Bestell-Nr.		0290 0049

## Winkelbohrmaschine 9030N-5

Schnellspann-system
---------------------



Diese Winkelbohrmaschine ist besonders kompakt. Das ermöglicht Einsätze an besonders engen und schwer zugänglichen Stellen.

**Produkteigenschaften:**

- Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
  - Luftanschluss Einlass: Innengewinde 1/4"
  - Empfohlener Schlauch-Ø: 10 mm
  - Kälteisolierender Griff
- Lieferumfang:** Maschine, Kupplungsstecker Nennweite 7,2



Leistung	W	373
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1400
Schnellspannbohrfutter	mm	1-10
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	1,9
Laufrichtung		Rechts/Links
Länge	mm	218
Gewicht	kg	1,2
	€/Stück	206,60 (E090)
Bestell-Nr.		0305 0050

## Winkelschlagschrauber RR-15A

12,7 mm 1/2"	Schnellspann-system
-----------------	---------------------

Dieser Winkelschlagschrauber ist durch die äußerst kompakte Form besonders gut geeignet für Einsätze mit wenig Platz.

Werkzeugaufnahme	mm	12,7
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	7000
Lösedrehmoment max.	Nm	500
Anziedrehmoment max.	Nm	310
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	7,1
Laufrichtung		Rechts/Links
Gewicht	kg	1,8
	€/Stück	292,00 (E060)
Bestell-Nr.		0290 0125

**Produkteigenschaften:**

- Ergonomisches Design
- Jumbohammerschlagwerk
- 2-Stufendrücker
- Im Rechtslauf auf 2 Stufen einstellbar
- Luftaustritt durch den Handgriff, geräuschreduziert



### Schlagschrauber 9011M

9,5 mm 3/8"	Schnellspann-system
----------------	---------------------



Die extrem kompakte Bauweise ermöglicht mit diesem Schlagschrauber Arbeiten auch in beengten Räumen.

**Produkteigenschaften:**

- Kälteisolierter Handgriff
- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Vibrationsarm
- Extra kurz – nur 92 mm
- Jumbo Hammer-Schlagwerk
- Luftanschluss Einlass:  
Innengewinde 12,91 mm (1/4")
- Empfohlenes Drehmoment: 375 Nm
- Schlauchdurchmesser 10 mm
- Dreistufig (Rechtslauf), einstufig (Linkslauf)

**Lieferumfang:** Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2



Werkzeugaufnahme	mm	9,5	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 3/8	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	6500	
Lösedrehmoment max.	Nm	461	
Anziehdrehmoment max.	Nm	461	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	1,42	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	1,24	
	€/Stück	185,00	(E090)
Bestell-Nr.		0305 0185	

### Schlagschrauber 9012M-1

12,7 mm 1/2"	Schnellspann-system
-----------------	---------------------



Ob Rechts- oder Linkshänder: Die Einhandbedienung dieses Schlagschraubers ermöglicht flexibles Arbeiten.

**Produkteigenschaften:**

- Vibrationsarm
- Jumbo-Hammerschlagwerk
- Kälteisolierender Handgriff
- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Rechts-/Linkslauf, 3-stufig/1-stufig
- Empfohlener Schlauch-Ø 10 mm
- Empfohlenes Drehmoment: 610 Nm

**Lieferumfang:** Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2



**INFO**

Extra kurz – 80 mm

Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	8800	
Lösedrehmoment max.	Nm	1200	
Anziehdrehmoment max.	Nm	678	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	2,1	
Luftanschluss		G 1/4 Zoll	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	1,27	
	€/Stück	173,00	(E090)
Bestell-Nr.		0305 0230	

### Schlagschrauber MI-14S

12,7 mm 1/2"	Schnellspann-system
-----------------	---------------------



Dieser Schlagschrauber hat ein ausgezeichnetes Gewichts-/Leistungsverhältnis. Durch die äußerst kompakte Form ist er besonders geeignet für Arbeiten mit wenig Platz.

**Produkteigenschaften:**

- Kompakte Gehäuselänge von nur 100 mm
- Für industrielle Anwendungen
- Doppelhammerschlagwerk
- Luftaustritt durch den Handgriff, geräuschreduziert



Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	11700	
Lösedrehmoment max.	Nm	570	
Anziehdrehmoment max.	Nm	390	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	5,3	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	1,15	
	€/Stück	213,00	(E061)
Bestell-Nr.		0290 0081	

### Schlagschrauber RRI-1400M

NEU

12,7 mm 1/2"	Schnellspann-system
-----------------	---------------------



Der revolutionäre Mechoneer-Schlagmechanismus sorgt für eine längere Lebensdauer, 10% weniger Lärm und einen geringeren Vibrationspegel.

**Produkteigenschaften:**

- Kompakt und leicht
- Schlagmechanismus Mechoneer
- Leistung einstellbar, 2 Positionen
- Luftaustritt durch den Handgriff
- 2-Stufen-Abzug für kontrolliertes Eindrehen



Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	9000	
Lösedrehmoment max.	Nm	1200	
Anziehdrehmoment max.	Nm	470	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	8,5	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	1,3	
	€/Stück	200,00	(E060)
Bestell-Nr.		0100 0913	

## Schlagschrauber RR-15P

12,7 mm 1/2"	Schnellspann-system
-----------------	---------------------



Dieser Schlagschrauber eignet sich besonders für den gewerblichen Werkstattbetrieb. Eine gute Qualität zu einem geringen Preis. Ein einfach strukturierter Aufbau mit einem Einhammer-Schlagmechanismus.

**Produkteigenschaften:**

- Ergonomische Form, bestens ausbalanciert
- Kompakt und leicht
- Leistung auf 4 Stufen einstellbar
- Luftaustritt an der Vorderseite



Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	6900	
Lösedrehmoment max.	Nm	1250	
Anziedrehmoment max.	Nm	560	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	6,6	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	2,4	
	€/Stück	90,00	(E060)
Bestell-Nr.		0290 0015	

## Schlagschrauber RRI-2100M

12,7 mm 1/2"	Schnellspann-system
-----------------	---------------------



Der revolutionäre Mechoneer-Schlagmechanismus sorgt für eine längere Lebensdauer, 10% weniger Lärm und einen geringeren Vibrationspegel. Der RRI-2100M ist für die Montage und Demontage konzipiert.

**Produkteigenschaften:**

- Kompakt und leicht
- Schlagmechanismus Mechoneer
- Leistung einstellbar, 2 Positionen
- Luftaustritt durch den Handgriff
- 2-Stufen-Abzug für kontrolliertes Eindrehen



Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	7500	
Lösedrehmoment max.	Nm	1850	
Anziedrehmoment max.	Nm	1000	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	12	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	2	
	€/Stück	275,00	(E060)
Bestell-Nr.		0290 1177	

## Schlagschrauber-Set MI-17MG-SK

12,7 mm 1/2"	Schnellspann-system	im Koffer
-----------------	---------------------	-----------



Dieser Schlagschrauber ist auf den professionellen Gebrauch in Kfz-Werkstätten und in der Industrie ausgelegt.

**Produkteigenschaften:**

- Twin Hammer-Schlagwerk mit sehr hoher Schlagkraft
- Geringe Wartung durch direkte Kraftübertragung auf den Antriebsvierkant
- Auf 4 Stufen einstellbar
- Luftausstoß durch den gummierten Handgriff, schallgedämpft

**Lieferumfang:** Maschine, 5 Kraftstecknüsse (17/19/21/22/24 mm), Verlängerung mit Kugelsicherung, Koffer



Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	5500	
Lösedrehmoment max.	Nm	1450	
Anziedrehmoment max.	Nm	650	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	10	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	2,5	
	€/Stück	255,00	(E061)
Bestell-Nr.		0290 0145	

## Schlagschrauber MI-17MG

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Kraftstecknüsse, ohne Verlängerung, ohne Koffer

	€/Stück	225,00	(E061)
Bestell-Nr.		0290 0089	

## Schlagschrauber M-17C

12,7 mm 1/2"	Schnellspann-system
-----------------	---------------------



Dieser Schlagschrauber aus Komposit eignet sich besonders gut für den professionellen Gebrauch in Kfz-Werkstätten und in der Industrie.

**Produkteigenschaften:**

- Für Demontearbeiten
- Enorme Schlagkraft
- Kompakt und leicht
- Twin Hammer-Schlagmechanismus



Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	8800	
Lösedrehmoment max.	Nm	1900	
Anziedrehmoment max.	Nm	700	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	12	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	1,84	
	€/Stück	265,00	(E061)
Bestell-Nr.		0290 0082	

### Schlagschrauber 9012SPC

12,7 mm 1/2"	Schnellspann-system
-----------------	---------------------



Bei diesem Schlagschrauber erfolgt die Ablufführung durch den Handgriff nach unten.

**Produkteigenschaften:**

- Hochleistungs-Stift-Schlagwerk
- Kälteisolierter Handgriff
- Vibrationsarm
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (1/4")
- Empfohlener Schlauchdurchmesser 10 mm
- Empfohlenes Drehmoment: 550 Nm
- Dreistufig (Rechtslauf), einstufig (Linkslauf)

**Lieferumfang:** Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2



Werkzeugaufnahme	mm	12,7
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	7000
Lösedrehmoment max.	Nm	850
Anziehdrehmoment max.	Nm	750
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	2,1
Laufriichtung		Rechts/Links
Gewicht	kg	2,6
	€/Stück	149,90 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0305 0260</b>

### Schlagschrauber 9012EL-SPC

12,7 mm 1/2"	Schnellspann-system
-----------------	---------------------



Eine innovative Umschaltung an der Geräte-Rückseite ermöglicht die bequeme Einhandbedienung des Schlagschraubers.

**Produkteigenschaften:**

- Ablufführung durch den Handgriff nach unten
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (1/4")
- Empfohlener Schlauchdurchmesser 10 mm
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Kälteisolierter Handgriff
- Vierstufig (Rechtslauf), einstufig (Linkslauf)
- Empfohlenes Drehmoment: 881 Nm

**Lieferumfang:** Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2



**INFO**

Vibrationsarm

Werkzeugaufnahme	mm	12,7
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	8000
Lösedrehmoment max.	Nm	1700
Anziehdrehmoment max.	Nm	1054
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	2,3
Laufriichtung		Rechts/Links
Gewicht	kg	2
	€/Stück	320,80 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0305 0200</b>

### Schlagschrauber 9012 TT

12,7 mm 1/2"	Schnellspann-system
-----------------	---------------------



Dieser Druckluft-Schlagschrauber bietet ein extrem hohes Lösemoment für hartnäckige Schrauben.

**Produkteigenschaften:**

- Kurze Bauform – 128 mm
- Doppelhammer-Schlagwerk
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (1/4")
- Empfohlener Schlauchdurchmesser 10 mm
- Ablufführung durch den Handgriff nach unten
- Kälteisolierter Griff
- Rechtslauf zweistufig, Linkslauf einstufig
- Empfohlenes Drehmoment: 948 Nm

**Lieferumfang:** Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2



**INFO**

Vibrationsarm

Werkzeugaufnahme	mm	12,7
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	8300
Lösedrehmoment max.	Nm	2200
Anziehdrehmoment max.	Nm	1356
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	2,5
Laufriichtung		Rechts/Links
Gewicht	kg	1,6
	€/Stück	235,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0305 0470</b>

### Schlagschrauber 9012ATT

12,7 mm 1/2"	Schnellspann-system
-----------------	---------------------



Kurzer, kompakter Schlagschrauber in abgewinkelter Bauform für schwer erreichbare Stellen wie Bremsattelverschraubungen.

**Produkteigenschaften:**

- Schwenkmechanismus für erweiterten Einsatzbereich
- Um die eigene Achse verstellbarer Griff
- Ablufführung durch den Handgriff nach unten
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Kälteisolierter Handgriff
- Einhandbedienung für Links- und Rechtshänder\*innen
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (1/4")
- Empfohlenes Drehmoment: 450 Nm
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm

**Lieferumfang:** Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2



**INFO**

Vibrationsarm

Werkzeugaufnahme	mm	12,7
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	8000
Lösedrehmoment max.	Nm	550
Anziehdrehmoment max.	Nm	500
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	1,9
Laufriichtung		Rechts/Links
Gewicht	kg	1,3
	€/Stück	160,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0305 0477</b>

## Schlagschrauber 9013M

19,0 mm 3/4"	Schnellspann-system
-----------------	---------------------



Dieser Druckluft-Schlagschrauber bietet ein hohes Lösemoment für hartnäckige Schrauben bei einem leichten Gewicht und kompakter Gehäusegröße.

**Produkteigenschaften:**

- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Vibrationsarm
- Kälteisolierter Handgriff
- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 16,41 mm (3/8")
- Empfohlener Schlauchdurchmesser 10 mm
- Rechtslauf dreistufig, Linkslauf einstufig
- Empfohlenes Drehmoment: 922 Nm

**Lieferumfang:** Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2



Werkzeugaufnahme	mm	19
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 3/4
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	7300
Lösedrehmoment max.	Nm	1890
Anziedrehmoment max.	Nm	1085
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	2,5
Laufrichtung		Rechts/Links
Gewicht	kg	2,1
	€/Stück	392,00 (E090)
Bestell-Nr.		0305 0295

## Schlagschrauber RRI-25S

19,0 mm 3/4"	Schnellspann-system
-----------------	---------------------



Dieser kräftige Schlagschrauber ist durch seine kurze Bauform gut geeignet für Arbeiten bei wenig Platz.

**Produkteigenschaften:**

- Motorgehäuse aus Komposit
- Geringe Gehäuselänge von nur 177 mm
- Leichtgewichtmaschine
- Luftaustritt nach unten
- Niedriger Geräuschpegel
- Twin-Hammer-Mechanismus
- Drehbarer Luftanschluss



Werkzeugaufnahme	mm	19
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 3/4
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	5500
Lösedrehmoment max.	Nm	2150
Anziedrehmoment max.	Nm	900
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	9,2
Laufrichtung		Rechts/Links
Gewicht	kg	2,85
	€/Stück	499,00 (E060)
Bestell-Nr.		0290 1265

## Schlagschrauber RR-24N 1

25,4 mm 1"	Schnellspann-system
---------------	---------------------

Der zuverlässige Twin-Hammer ist Teil dieses ausgewogenen und leichten Schlagschraubers. Der patentierte Rechts-/Linksknopf macht Arbeiten mit einer Hand möglich.

Werkzeugaufnahme	mm	25,4
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	5500
Anziedrehmoment max.	Nm	1900
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	9,1
Laufrichtung		Rechts/Links
Gewicht	kg	3,7
	€/Stück	564,00 (E060)
Bestell-Nr.		0290 1153

## Schlagschrauber MI-20PG

19,0 mm 3/4"	Schnellspann-system
-----------------	---------------------



Dieser Schlagschrauber hat ein hervorragendes Gewichts-/Leistungsverhältnis. Der MI-20G wurde für die De-/Montage entwickelt. Das Twin-Hammer-Schlagwerk gibt eine hohe Schlagkraft und eignet sich für schwere Anwendungen.

**Produkteigenschaften:**

- Ergonomisches Design
- Kompakt und Leicht
- Schlagmechanismus Mechoneer
- Leistung einstellbar, 2 Positionen
- Luftaustritt durch den Handgriff
- Links-/Rechts-Schalter am Abzug für Einhandbedienung
- 2-Stufen-Abzug für kontrolliertes Eindrehen



Werkzeugaufnahme	mm	19
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 3/4
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	5000
Lösedrehmoment max.	Nm	2400
Anziedrehmoment max.	Nm	1000
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	15
Laufrichtung		Rechts/Links
Gewicht	kg	3,9
	€/Stück	607,00 (E061)
Bestell-Nr.		0290 1273

## Schlagschrauber RRI-2500M

19,0 mm 3/4"	Schnellspann-system
-----------------	---------------------



Dieser Kompositschlagschrauber verfügt über hervorragende Gewichts-/Leistungsverhältnisse. Der RRI-2100M ist für die Montage und Demontage konzipiert.

**Produkteigenschaften:**

- Schlagmechanismus Mechoneer
- Leistung einstellbar, 2 Positionen
- Luftaustritt durch den Handgriff
- Links-/Rechts-Schalter am Abzug für Einhandbedienung
- 2-Stufen-Abzug für kontrolliertes Eindrehen



Werkzeugaufnahme	mm	19
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 3/4
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	5500
Lösedrehmoment max.	Nm	2700
Anziedrehmoment max.	Nm	2000
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	16
Laufrichtung		Rechts/Links
Gewicht	kg	3,5
	€/Stück	565,00 (E060)
Bestell-Nr.		0290 0717

**Produkteigenschaften:**

- TWIN-Hammer-Mechanismus
- Motorgehäuse aus Composite
- Luftaustritt nach unten
- Niedriger Geräuschpegel
- Drehbarer Luftanschluss
- Abluftschlauch optional



### Schlagschrauber 9014PS-1

25,4 mm	Schnellspannsystem
1"	



Dieser Schlagschrauber mit geringen Vibrationen sowie höherer Leistung ist für sehr große Lösemomente von bis zu 3400 Nm konzipiert.

**Produkteigenschaften:**

- Direkthammer-Schlagwerk
- Vibrationsarm
- Kälteisolierender Griff
- Abluftführung durch den kälteisolierenden Handgriff nach unten
- Rechts-/Linkslauf dreistufig
- Abtrieb mit Bohrung zum Verstiften von Werkzeugen sowie mit Steckschlüssel-Haltering ausgeführt
- Luftanschluss am Griff unten und hinten möglich
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 20,67 mm (1/2")
- Empfohlener Schlauchdurchmesser 19 mm
- Empfohlenes Drehmoment: 2400 Nm

**Lieferumfang:** Maschine, Kupplungsstecker NW 10



Werkzeugaufnahme	mm	25,4
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	5500
Lösedrehmoment max.	Nm	3400
Anziedrehmoment max.	Nm	2712
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	4,7
Laufrichtung		Rechts/Links
Gewicht	kg	7,8
	€/Stück	1430,00 (E090)
Bestell-Nr.		0305 0305

### Schlagschrauber 9014LGT7

NEU

12,7 mm	Schnellspannsystem
1/2"	



Dieser Druckluft-Schlagschrauber bietet eine extrem hohe Standzeit und hohe Effizienz in der industriellen und automotiven Anwendung.

**Produkteigenschaften:**

- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Vibrationsarm
- Abluftführung durch den Haltegriff nach unten
- Kälteisolierender Griff
- Abnehmbarer Handbügel, 360° verstellbar
- Kompakte Bauform mit 240 mm langer Spindel
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 19 mm
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 20,67 mm (1/2")
- Anschlusssockel für Flüsterschlauch
- Rechtslauf zweistufig, Linkslauf einstufig
- Empfohlenes Drehmoment: 1627 Nm

**Lieferumfang:** Maschine, Kupplungsstecker NW 10



**INFO**

Lange Spindel

Werkzeugaufnahme	mm	12,7
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	4600
Lösedrehmoment max.*	Nm	3850
Anziedrehmoment max.	Nm	1762
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	3,9
Laufrichtung		Rechts/Links
Gewicht	kg	5,9
	€/Stück	730,00 (E068)
Bestell-Nr.		0100 0914

### Schlagschrauber MI-42ESR

25,4 mm	Schnellspannsystem
1"	



Dieser Schlagschrauber hat ein sehr gutes Gewicht-Kraft-Verhältnis. Er wurde für die Montage und Demontage entwickelt. Das Twin-Hammer-Schlagwerk sorgt für eine hohe Schlagenergie per Schlag und eignet sich für schwere Anwendungen.

**Produkteigenschaften:**

- Schallgedämpfte Abluftführung durch den Handgriff
- Drehmoment 4-stufig einstellbar



Werkzeugaufnahme	mm	25,4
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3900
Anziedrehmoment max.	Nm	2850
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	16,6
Laufrichtung		Rechts/Links
Gewicht	kg	9,4
	€/Stück	1143,00 (E061)
Bestell-Nr.		0290 1155

### Schlagschrauber MI-3800ESR

25,4 mm	Schnellspannsystem
1"	



Dieser Schlagschrauber wurde für die industrielle Anwendung entwickelt und hat ein hervorragendes Verhältnis zwischen Maschinengewicht und Drehmoment. Er eignet sich für Montage- und Demontearbeiten.

**Produkteigenschaften:**

- Schlagschrauber mit geschlossenem Hammermechanismus
- 4-stufig einstellbar

**Lieferumfang:** Maschine, Seitengriff



Werkzeugaufnahme	mm	25,4
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	4500
Anziedrehmoment max.	Nm	2100
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	15
Laufrichtung		Rechts/Links
Gewicht	kg	9,3
	€/Stück	1053,00 (E061)
Bestell-Nr.		0290 0121

### Mikro-Stabschleifer 9032M

Profis wählen diesen kompakten Stabschleifer zur präzisen Bearbeitung von Werkstücken, wenn die Platzverhältnisse extrem beengt sind.

#### Produkteigenschaften:

- Schlauchlänge: 1500 mm
  - Empfohlener Schlauchdurchmesser 5 mm
- Lieferumfang:** Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2



Leistung	W	190
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	60000
Spannzangen-Ø	mm	3
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	1,3
Luftanschluss	"	1/4 IG
Gewicht	kg	0,23
	€/Stück	136,20 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0305 0410</b>

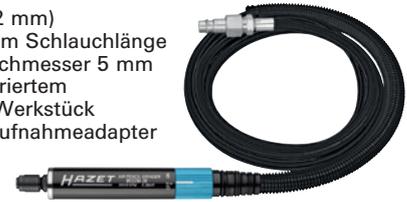
### Mini-Stabschleifer 9032M-36

Geräuscharmer Mini-Stabschleifer mit integriertem Abluftschlauch zum Schleifen, Glanzschleifen, Polieren und Entgraten.

#### Produkteigenschaften:

- Schlanke Bauform (Ø 22,2 mm)
- 150 mm lang mit 1500 mm Schlauchlänge
- Empfohlener Schlauchdurchmesser 5 mm
- Abluftführung durch integriertem Abluftschlauch weg vom Werkstück

**Lieferumfang:** Maschine, Aufnahmeadapter 3 mm, Kupplungsstecker NW 7,2



Leistung	W	224
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	30000
Spannzangen-Ø	mm	3/6
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	0,73
Luftanschluss	"	1/4 IG
Gewicht	kg	0,38
	€/Stück	154,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0305 0490</b>

### Stabschleifer 9032N-1

Beim Schleifen, Glanzschleifen, Polieren und Entgraten kommt dieses leichte und handliche Werkzeug zum Einsatz.

#### Produkteigenschaften:

- Gerade Ausführung
- Stufenlose Drehzahl-Regulierung per Stellrad auf der Geräteoberseite

Leistung	W	224
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2000–25000
Spannzangen-Ø	mm	6
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	1,2
Luftanschluss	"	1/4 IG
Länge	mm	157
Gewicht	kg	0,4
	€/Stück	115,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0305 0400</b>

- 360° verstellbarer Luftausgang
  - Kälteisolierender Griff
  - Empfohlener Schlauchdurchmesser 10 mm
- Lieferumfang:** Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2



### Stabschleifer RRG-260REL

Dieser Stabschleifer ist besonders gut geeignet zum Entgraten, Endbearbeiten von Schweiß- und Gussnähten sowie bei anderen leichten Schleifarbeiten. Der Stabschleifer hat einen Druckknopf, um die Welle zu arretieren, damit die Fräsen schnell gewechselt werden können.

#### Produkteigenschaften:

- Das Kompositgehäuse sorgt für eine gute Isolation zwischen Maschine und Hand
- Luftauslass am Ende ist einfach verstellbar
- Beweglicher Luftanschluss gewährleistet leichtes Bewegen des Schleifers
- Beim Arbeiten ist der Sicherheits-Startknopf im Gehäuse
- Über das Einstellrad lässt sich die Werkzeugleistung einstellen
- Ausführung mit langer Welle



Leistung	W	260
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	25000
Spannzangen-Ø	mm	6
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	7,5
Luftanschluss	"	1/4
Länge	mm	247
Gewicht	kg	0,7
	€/Stück	109,00 (E060)
Bestell-Nr.		<b>0290 0061</b>

### Stabschleifer RRG-260RE

Dieser Stabschleifer ist besonders gut geeignet zum Entgraten, Endbearbeiten von Schweiß- und Gussnähten sowie bei anderen leichten Schleifarbeiten. Der Stabschleifer hat einen Druckknopf, um die Welle zu arretieren, damit die Fräsen schnell gewechselt werden können.

#### Produkteigenschaften:

- Das Kompositgehäuse sorgt für eine gute Isolation zwischen Maschine und Hand
- Luftauslass am Ende ist einfach verstellbar
- Beweglicher Luftanschluss gewährleistet leichtes Bewegen des Schleifers
- Beim Arbeiten ist der Sicherheits-Startknopf im Gehäuse
- Über das Einstellrad lässt sich die Werkzeugleistung und Geschwindigkeit einstellen



Leistung	W	260
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	25000
Spannzangen-Ø	mm	6
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	7,5
Luftanschluss	"	1/4
Länge	mm	176
Gewicht	kg	0,5
	€/Stück	80,00 (E060)
Bestell-Nr.		<b>0290 0058</b>

### Stabschleifer MG-7206B

Dieser Stabschleifer hat eine 6mm-Spannzange und wurde für Nacharbeiten in Gießereien konstruiert. Der Luftaustritt befindet sich bei dieser Maschine hinten.

**Produkteigenschaften:**

- Stabschleifer mit hoher Drehzahl
- Mit Sicherheitshebel



Leistung	W	380
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	23000
Spannzangen-Ø	mm	6
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	5,0
Luftanschluss	"	1/4
Länge	mm	164
Gewicht	kg	0,56
	€/Stück	146,00 (E061)
Bestell-Nr.		0290 0060

### Stabschleifer MG-0A

Dieser Stabschleifer wurde speziell für den Einsatz im Metall-, Werkzeug-Formen- und Karosseriebau entwickelt. Die sehr engen Toleranzen machen diese Maschine sehr effizient und geeignet für industrielle Anwendungen.

**Produkteigenschaften:**

- Handlicher und leichter Stabschleifer mit Sicherheits-Schalter
- Für Schleifkörper bis Ø 20 mm
- Luftauslass vorne

**Lieferumfang:** Maschine, Spannzange



Leistung	W	300
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	25000
Spannzangen-Ø	mm	6
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	6,2
Luftanschluss	"	1/4
Gewicht	kg	0,45
	€/Stück	317,00 (E062)
Bestell-Nr.		0290 0280

### Graviergerät RRI-9010

Dieses Druckluftgraviergerät wurde speziell für den Einsatz in Werkstätten und Reparaturabteilungen konzipiert. Wegen der hohen Frequenz schreibt er sehr angenehm auf den verschiedensten Materialien.

**Produkteigenschaften:**

- Mit Hartmetall-Spitze an der Graviernadel
- Vibrationsarm
- Nadeln in 3 Stärken erhältlich



Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	36000
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	0,5
Gewicht	kg	0,25
	€/Stück	186,00 (E060)
Bestell-Nr.		0290 0700

### Winkel-Stabschleifer RRG-2690

Dieser Stabschleifer ist besonders gut geeignet zum Entgraten, Endbearbeiten von Schweiß- und Gussnähten sowie bei anderen leichten Schleifarbeiten. Der Stabschleifer hat einen Druckknopf, um die Welle zu arretieren, damit die Fräsen schnell gewechselt werden können.

**Produkteigenschaften:**

- 90° Winkelausführung
- Das Kompositgehäuse sorgt für eine gute Isolation zwischen Maschine und Hand
- Luftauslass am Ende ist einfach verstellbar
- Beweglicher Luftanschluss gewährleistet leichtes Bewegen des Schleifers
- Beim Arbeiten ist der Sicherheits-Startknopf im Gehäuse
- Über das Einstellrad lässt sich die Werkzeugleistung und Geschwindigkeit einstellen



Leistung	W	260
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	20000
Spannzangen-Ø	mm	6
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	7,5
Luftanschluss	"	1/4
Gewicht	kg	0,6
	€/Stück	110,00 (E060)
Bestell-Nr.		0290 0068

### Winkel-Stabschleifer 9032N-5

Beim Schleifen, Glanzschleifen, Polieren und Entgraten – gerade unter beengten Verhältnissen – ist dieser abgewinkelter Stabschleifer zuverlässig einsetzbar.

**Produkteigenschaften:**

- Stufenlose Drehzahl-Regulierung über Stellrad
- 360° verstellbarer Luftausgang
- Kälteisolierender Griff
- Empfohlener Schlauchdurchmesser 10 mm

**Lieferumfang:** Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2



Leistung	W	224
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2000–20000
Spannzangen-Ø	mm	6
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	1,23
Luftanschluss	"	1/4 IG
Länge	mm	155
Gewicht	kg	0,5
	€/Stück	139,00 (E090)
Bestell-Nr.		0305 0420

## Winkelschleifer 9033M-7

Extrem handliches und leichtes Gerät zum Arbeiten unter beengten Verhältnissen, ausgelegt für den Dauerbetrieb.

### Produkteigenschaften:

- 129 mm lang
- Verstellbare Schutzhaube
- Abluftführung durch den Handgriff
- Empfohlener Schlauchdurchmesser 10 mm
- Kälteisolierender Griff

**Lieferumfang:** Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2



Leistung	W	224	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	18000	
Schleifkörper-Ø	mm	50–59	
Schleifscheibendicke	mm	1–4	
Spindel		3/8" 24 UNF	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/min	1,4	
Luftanschluss	"	1/4 IG	
Gewicht	kg	0,53	
	€/Stück	177,30	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0305 0500</b>	

## Trennschleifer 9033-10

Kompakt und gut zu handhaben: Wer auch unter beengten Verhältnissen sehr gute Trennergebnisse liefern muss, greift zu diesem Trennschleifer.

### Produkteigenschaften:

- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Kälteisolierender Griff
- Rechts-/Linkslauf
- Empfohlener Schlauchdurchmesser 10 mm
- **Lieferumfang:** Maschine, Trennscheibe, Kupplungsstecker NW 7,2



Leistung	W	552	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2000–18000	
Scheiben-Ø	mm	76	
Werkzeugaufnahme	mm	10	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	1,9	
Luftanschluss	"	1/4 IG	
Gewicht	kg	0,9	
	€/Stück	134,70	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0305 0440</b>	

## Winkelschleifer RRG-2155

Dieser ebenso leichte wie starke Kompaktwinkelschleifer eignet sich besonders für Schrupp- und Trennarbeiten.

### Produkteigenschaften:

- Vibrationsgedämpfter Handgriff, montierbar für Links- oder Rechtshänder
- Leichte Schleifmittelmontage durch metrische Spindel
- Spindelarretierung für schnellen Schleifscheibenwechsel
- Per Knopfdruck verstellbarer Scheibenschutz

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Zusatzhandgriff



### INFO

12000 min<sup>-1</sup>  
Scheiben-Ø 125 mm

Leistung	W	1040	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	12000	
Schleifkörper-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14 x 2	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftbedarf Ø	l/min	1044	
Luftanschluss	"	1/4"	
Gewicht	kg	1,9	
	€/Stück	298,00	(E060)
Bestell-Nr.		<b>0290 0710</b>	

## Winkelschleifer RRI-G50HP

Dieser Winkelschleifer wurde zum Trenn- und Schruppschleifen in der industriellen Produktion entwickelt. Der Luftmotor hat eine Leistung von 1,32 kW für mehr Materialentfernung.

### Produkteigenschaften:

- Automatische Drehzahlregulierung für korrekte Drehzahlen
- M14 Spindel mit Arretierknopf
- Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung
- Automatisch ausbalancierbare Spindel für weniger Vibrationen
- Schallgedämpfter Luftauslass
- Vibrationsreduzierter Seitengriff

**Lieferumfang:** Maschine, Schutzhaube, Zusatzhandgriff, Zuluftschlauch, Abluftschlauch



### INFO

Schleifteller-Ø 150 mm

Leistung	W	1320	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	12000	
Schleifkörper-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftbedarf Ø	l/min	16,9	
Luftanschluss	"	1/4"	
Gewicht	kg	1,8	
	€/Stück	673,00	(E060)
Bestell-Nr.		<b>0290 1275</b>	

### Exzentrerschleifer RRI-6150-5NV

Die Mechanik und Ausstattung dieses Exzentrerschleifers sind besonders gegen Störungen geschützt und ermöglichen vibrationsarmes Arbeiten: Das Gehäuse hat eine Gummioberfläche. Zum Einsatz kommt der Schleifer unter anderem im Karosseriebau sowie in der Metall- und Holzbearbeitung.



**Produkteigenschaften:**

- Schallgedämpfter Luftauslass
- Schleifschuh mit Kletttoberfläche
- Geringes Gewicht
- Drehzahl einstellbar



### Mini-Polierer 9033M-9

Leichte und handliche Mini-Poliermaschine für schwer zugängliche Stellen und Ausbesserungsarbeiten, ausgelegt für den Dauereinsatz.

**Produkteigenschaften:**

- Abluftführung durch den Handgriff
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Kälteisolierender Griff
- Schleifteller Gewinde: 5/16 Zoll UNF
- Optimierte für Spot Repair
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (1/4")

**Lieferumfang:** Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2

**INFO**

Schleifteller-Ø 150 mm



Leistung	W	300
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	12000
Schleifteller-Ø	mm	150
Hub	mm	5
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftbedarf	l/s	4,9
Luftanschluss	"	1/4
Gewicht	kg	0,76
	€/Stück	234,00 (E060)
Bestell-Nr.		0290 0645

Leistung	W	224
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	4500
Schleifscheiben-Ø	mm	50
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	1,4
Luftanschluss	"	1/4 IG
Gewicht	kg	0,6
	€/Stück	162,00 (E090)
Bestell-Nr.		0305 0505

### Mini-Tellerschleifer 9033M-11

Schnellspannsystem



Abgewinkelter Tellerschleifer zur Oberflächenbearbeitung an schwer erreichbaren Arbeitsräumen, z. B. zum Entrosten, Entlacken und Reinigung, ausgelegt für den Dauerbetrieb.

**Produkteigenschaften:**

- Roloc-Schnellwechselsystem – Kombination mit vielen Schleifmedien
- Abluftführung durch den Handlauf
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Länge: 126 mm
- Kälteisolierender Griff
- Optimierte für Spot Repair

**Lieferumfang:** Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2



Leistung	W	224
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	18000
Schleifteller-Ø	mm	50
Schleifteller-Aufnahme		1/4"-UNF
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	1,4
Luftanschluss	"	1/4 IG
Gewicht	kg	0,44
	€/Stück	145,00 (E090)
Bestell-Nr.		0305 0510

### Minischleifer-Set RRS-60152K

Dieser Minischleifer hat eine ROLOC-Aufnahme. Die Drehzahl ist einstellbar. Die Maschine hat einen einfachen und robusten Aufbau.



**Produkteigenschaften:**

- Schallgedämpfter Luftaustritt
- Sicherheitsstartknopf
- Kompositgehäuse
- Leicht

**Lieferumfang:** Maschine, Schleifscheiben (je 10 Stück der Körnungen 80, 100 und 120), Koffer



Leistung	W	300
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	15000
Schleifteller-Ø	mm	50
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	4,9
Luftanschluss	"	1/4
Gewicht	kg	0,54
	€/Stück	168,00 (E060)
Bestell-Nr.		0290 0517

### Minischleifer RRS-60152

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Schleifscheiben, ohne Koffer

	€/Stück	117,00 (E060)
Bestell-Nr.		0290 0515

## Bandschleifer 9033N-4

Dieser Bandschleifer eignet sich für schmale Flächen. Er arbeitet mit einer stufenlosen Drehzahlregulierung.

### Produkteigenschaften:

- Arretierung für schnellen Schleifbandwechsel
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Automatische Bandjustierung
- Bandfeinjustierung
- 360° drehbarer Bandlauf
- Kälteisolierender Griff
- Empfohlener Schlauchdurchmesser: 10 mm
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2

**Lieferumfang:** Maschine, Sechskantschlüssel, Kupplungsstecker



Leistung	W	418
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	19000
Bandgeschwindigkeit	m/min	1370
Bandabmessung (B x L)	mm	10 x 330
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	1,6
Luftanschluss Gewinde	"	1/4
Gewicht	kg	0,81
	€/Stück	182,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0305 0345</b>

## Schleifband Korund

### Produkteigenschaften:

- Korund
- Kunstharzgebundene Korundstreuung auf flexiblem Gewebe, gleichmäßig und leicht offen
- Mit sehr guter Kornhaftung, langer Standzeit, niedrigem Anpressdruck und sehr guter Anpassungsfähigkeit
- Öl-, wachs- und fettfest
- Für Metall und NE-Metalle
- Ideal für die Bearbeitung von Armaturen, Behältern usw.



Bandabmessung (B x L) mm	Körnung	Inhalt Stück	€/	Bestell-Nr.
			VE	
10 x 330	40	100	104,50	<b>8705 0040</b>
10 x 330	60	100	102,50	<b>8705 0060</b>
10 x 330	80	100	101,50	<b>8705 0080</b>
10 x 330	120	100	101,00	<b>8705 0120</b>

(W837)

## Meißelhammer-Set RRH-4309KSET1

im Koffer

Kompakt und leicht: Der Meißelhammer eignet sich für professionelle Einsätze.

### Produkteigenschaften:

- Vibrationsreduziert
- Schnellwechselhalter
- Luftaustritt durch Handgriff
- Für Links- und Rechtshänder

Werkzeugaufnahme	mm	11
Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	3200
Schlagenergie	J	9,0
Luftverbrauch	l/s	7,1
Luftanschluss	"	1/4
Gewicht	kg	1,7
	€/Stück	220,00 (E060)
Bestell-Nr.		<b>0290 0520</b>

## Stichsäge 9034P-2

Maschine mit höhenverstellbarem Auflagebügel, einsetzbar auch für doppelwandige Bleche.

### Produkteigenschaften:

- Luftauslassrichtung justierbar
- Für kleine Sägeradien geeignet
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (1/4")
- Empfohlener Schlauchdurchmesser 10 mm

**Lieferumfang:** Maschine, Kupplungsstecker, 3 Sägeblätter 18/24/32 Z, Reziprok-Sägeblatt 18 Z, 5 Feilen, Innensechskantschlüssel (im Griff)



Sägehub	mm	10
Leerlaufhubzahl	min <sup>-1</sup>	9500
Schneidleistung in Alu/Stahl	mm	4/3
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	1,6
Länge	mm	160
Gewicht	kg	0,4
	€/Stück	205,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0305 0350</b>

## Stichsägeblatt 9034P

### Produkteigenschaften:

- Passend für Stichsäge 9034 P-2



Länge mm	Zähne pro Zoll	Aufnahme mm	Inhalt Stück	€/	Bestell-Nr.
				VE	
93	18	1 x 13	5	17,90	<b>0305 0515</b>
93	24	1 x 13	5	17,90	<b>0305 0520</b>
93	32	1 x 13	5	17,90	<b>0305 0525</b>

(E090)



**Lieferumfang:** Maschine, Doppeltrennmeißel, Auspuffmeißel, Trennmeißel, Schweißpunktmeißel, Flachmeißel, Schnellwechselhalter, Koffer



## Meißelhammer RRH-4309K

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Meißel, ohne Koffer

	€/Stück	177,00 (E060)
Bestell-Nr.		<b>0290 0078</b>

## Meißel für Drucklufttechnik

### Produkteigenschaften:

- Passend für RRH-2000, RRH-4309K, RRH-4312K, RRI-4021/3



Typ	Länge mm	Breite mm	€/Stück	Bestell-Nr.
Spitzmeißel	168	–	11,50	0290 0740
Auspuffmeißel	180	33	11,50	0290 0760
Auspuffmeißel	190	33	11,50	0290 0750
Flachmeißel	165	18	11,50	0290 0770

(E063)



Spitzmeißel



Auspuffmeißel



Flachmeißel

## Nadelntroster RR-2110NS

Dieser Nadelntroster arbeitet mit hoher Schlagkraft.

### Produkteigenschaften:

- Ergonomische Form, gut ausbalanciert
- Zum links- und rechtshändigen Gebrauch
- Griffe sind speziell schwingungs- und kälteisoliert

**Lieferumfang:** Maschine, 19 Nadeln 3 mm



Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	3000
Hublänge	mm	33
Nadel-Ø	mm	3
Nadelanzahl	Stück	19
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	6,5
Luftanschluss	"	1/4
Länge	mm	340
Gewicht	kg	2,5
	€/Stück	197,00
Bestell-Nr.		0290 0270

(E060)



## Nadelntroster RRI-4006

Dieser Nadelntroster lässt sich gut handhaben – ausbalanciert und mit einer ergonomischen Form für längere Einsätze. Ideal geeignet für Industrieanwendungen.

### Produkteigenschaften:

- Gummi-Polster am Griff zum Kälteschutz
- Zum links- und rechtshändigen Gebrauch
- Nadeln problemlos auswechselbar

**Lieferumfang:** Maschine, 19 Nadeln 3 mm



Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	3000
Hublänge	mm	34
Nadel-Ø	mm	3
Nadelanzahl	Stück	19
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	2,6
Luftanschluss	"	1/4
Länge	mm	330
Gewicht	kg	2,6
	€/Stück	345,00
Bestell-Nr.		0290 0260

(E060)



## Nadelntroster RRI-4006VL

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2400 min<sup>-1</sup> Leerlaufschlagzahl und 1,9 l/s Luftverbrauch

	€/Stück	470,00
Bestell-Nr.		0290 1280

(E060)

## Ersatznadel für Nadelntroster

### Produkteigenschaften:

- Flache Ausführung
- Es werden 19 Nadeln für den Nadelntroster RRI-4006 benötigt



Durchmesser mm	Länge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
3	178	0,66	0290 0275

(E063)



## Teleskopschaber RRI-4007LR4-LITE

Diese Maschine wird zur ergonomischen Reinigung von Oberflächen wie Bodenbelägen, Rost- oder Lackschichten und Schlacken benutzt.

### Produkteigenschaften:

- Lange Bauform zum rückschonenden Arbeiten
- Zum links- und rechtshändigen Gebrauch
- Griffe speziell schwingungs- und kälteisoliert

**Lieferumfang:** Maschine, ohne Meißel



### INFO

Auch lieferbar als Nadelentroster

Leerlaufschlagzahl	min <sup>-1</sup>	2200
Hublänge	mm	39
Meißelaufnahme	mm	15,88
Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	l/s	2,1
Luftanschluss	"	1/4
Länge	mm	1100
Gewicht	kg	3,7
	€/Stück	657,00 (E060)
Bestell-Nr.		<b>0290 1285</b>

## Schaber

### Produkteigenschaften:

- Für Teleskopschaber RRI-4007LR4-LITE.



	€/Stück	Bestell-Nr.
Breite		
200	77,40	<b>0290 1300</b>
300	115,30	<b>0290 1305</b>

(E063)

## Flachmeißel

### Produkteigenschaften:

- Für Teleskopschaber RRI-4007LR4-LITE.



Ausführung	Breite	€/Stück	Bestell-Nr.
gerade	100	52,00	<b>0290 1290</b>
gebogen	100	55,30	<b>0290 1295</b>

(E063)

## Spezialöl für Werkzeuge

Dieses Öl schützt Werkzeuge zuverlässig vor Verschleiß und Schäden.

### Produkteigenschaften:

- Mineralisches Werkzeugöl für tägliche Anwendung
- Speziell schlagende Werkzeuge sollten täglich über den Stecknippel geölt werden



Inhalt	€/Stück	Bestell-Nr.
1	16,40	<b>0250 0151</b>

(E054)

## Balancer

Dieser Balancer lässt sich beim Ausgleichen von Gewichten flexibel einsetzen - mit einer konstanten und stufenlos einstellbaren Zugkraft.



### Produkteigenschaften:

- Erhöhter Bedienkomfort und Bediensicherheit
- Kompakte Bauweise
- Einfaches Handling



Typ	Traglast kg	max. Seilauszug m	Gewicht kg	€/Stück	Bestell-Nr.
Typ I	0,5- 1,5	0,9	0,35	70,00	<b>0192 0910</b>
Typ I	1,5- 2,5	0,9	0,35	81,00	<b>0192 0920</b>
Typ II	1 - 3	2,0	3,2	190,00	<b>0192 0930</b>
Typ II	2,5- 5	2,0	3,2	200,00	<b>0192 0940</b>
Typ II	3,5- 6,5	2,0	3,2	216,00	<b>0192 0942</b>
Typ II	4,5- 9	2,0	3,2	230,00	<b>0192 0945</b>
Typ II	7,5-11	2,0	3,2	242,00	<b>0192 0950</b>
Typ II	10 -14	2,0	3,2	240,00	<b>0192 0955</b>
Typ II	13,5-17	2,0	3,2	258,00	<b>0192 0953</b>
Typ III	13 -25	1,9	11,2	729,00	<b>0192 0965</b>

(E028)

### Lackierpistole FSP-AZ 3



Flexibel: Für kleinste bis größere Flächen kann der Farbstrahl von Rund- auf Breitstrahl stufenlos eingestellt werden. Speziell geeignet für den Modellbau, die Karosserie-instandhaltung und kleine Ausbesserungsarbeiten.

**Produkteigenschaften:**

- Geeignet für Verarbeitung von wasserlöslichen und lösmittelhaltigen Materialien durch Farbdüse und Farbnadel aus Edelstahl
- Geeignet zur Verarbeitung unterschiedlichster Materialien durch Düsen-Sortiment von 0,5 bis 1,2 mm Ø
- Anti-Haft-Beschichtung sorgt für eine schnelle und einfache Reinigung

**Lieferumfang:** Pistole, Düse-Ø 0,5 mm, Fließbecher 0,25 l



Düsen-Ø	mm	0,5	
Luftbedarf	l/min	130–200	
Arbeitsdruck	bar	2–4	
Fließbecher	l	0,25	
Gewicht	kg	0,27	
	€/Stück	253,00	(E054)
Bestell-Nr.		<b>0261 0127</b>	

### Lackierpistole FSP-FP-HTE2-1,5



Diese Spritzpistole eignet sich zur Verarbeitung von wasserlöslichen und lösemittelhaltigen Materialien – dank einer speziellen Farbdüse und einer Nadel aus Edelstahl.

**Produkteigenschaften:**

- Ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Gewicht
- Durch die neue, polierte Oberfläche ist ein sehr einfaches und leichtes Reinigen der Pistole möglich
- Besonders geeignet für große Flächen
- Feinste Zerstäubung
- Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl

**Lieferumfang:** Pistole, Düse Ø 1,5 mm, Fließbecher 0,6 l



Düsen-Ø	mm	1,5	
Luftbedarf	l/min	200–300	
Arbeitsdruck	bar	2–3	
Fließbecher	l	0,6	
Gewicht	kg	0,52	
	€/Stück	193,00	(E054)
Bestell-Nr.		<b>0261 0135</b>	

### Kartuschenpistole KTP 310 DR



Für alle handelsüblichen 310-ml-Kartuschen lässt sich diese Kartuschenpistole verwenden.

**Produkteigenschaften:**

- Arbeiten auch in Vertiefungen möglich durch Pistolengriff hinten
- Einfaches Arbeiten auch bei Richtungswechsel dank drehbar gelagerter Kartuschenführung
- Optimales Dosieren des Materials durch stufenlose Geschwindigkeitsregulierung
- Sauberes Arbeiten ohne nachlaufendes Material durch Schnellentlüftungssystem



Betriebsdruck	bar	10	
Luftbedarf	l/min	60	
Gewicht	kg	0,46	
	€/Stück	140,00	(E054)
Bestell-Nr.		<b>0261 0142</b>	

### Reifenfüllmessgerät RF-RM – ungeeicht

Dieses Reifenfüllmessgerät lässt sich vielseitig einsetzen. Benutzt wird es unter anderem für Fahrrad-, Rennrad-, Mountainbike-, Auto- und Motorradreifen – wie auch für Bälle.

**Produkteigenschaften:**

- Gerades Steckventil
- Manometer Ø 60 mm mit Gummischutz
- Ungeeicht

**Lieferumfang:** Reifenfüllmesser mit 3 auswechselbaren Düsenvorsätzen



Arbeitsdruck	bar	7	
Manometer-Ø	mm	60	
Manometeranzeige	bar	0–12	
Schlauchlänge	m	0,41	
Gewicht	kg	0,4	
	€/Stück	35,40	(E054)
Bestell-Nr.		<b>0261 0146</b>	

### Reifenfüllmessgerät RF-RMG



Dieses Reifenfüllgerät ist robust gefertigt, einfach zu handhaben und leicht zu transportieren.

**Produkteigenschaften:**

- Ausführung aus Aluminium
- Manometer 80 mm Ø mit Gummischutz
- Anschlusschlauch mit Drehausgleich

Betriebsdruck	bar	12	
Manometer-Ø	mm	80	
Manometeranzeige	bar	0,0–12	
Schlauchlänge	m	0,46 + 0,30	
Gewicht	kg	0,9	
	€/Stück	109,00	(E054)
Bestell-Nr.		<b>0261 0144</b>	



**Lieferumfang:** Gerät, Anschlusschlauch mit Druckausgleich, doppelseitiger Ventilstecker

## Reifenfüllmessgerät RF 12 MG



Großer Einsatzbereich durch Druckbereich von 0,7 bis 12 bar eignet sich besonders für Lkw und Busse.

### Produkteigenschaften:

- Einfache Bedienung dank Momentstecker
- Besonders flexibles Arbeiten durch 1,5 m langen Schlauch
- Höchste Präzision durch geeichtes Manometer nach EWG Bauartzulassung
- Unschlagbar im Werkstattalltag dank extrem robustem und stoßfestem Gehäuse
- Genaue Dosierung der Luftmenge durch ergonomische Tasten



## Reifenfüllmesser 9041-1

### Produkteigenschaften:

- Mit Momentstecker, Druckmanometer mit bar- und psi-Anzeige und Stecknippel
- Manometer mit Gummi-Ummantelung
- Manometerdurchmesser: 63 mm
- Handgriff mit Betätigungshebel und Ablassknopf (für Einhandbedienung)
- Für Reifventile mit Ventilgewinde VG 8, wie bei Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, Traktoren, Motorrädern, Mountainbikes und vielem mehr
- In den Griff integrierte Aufhängevorrichtung
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (1/4")

**Lieferumfang:** Reifenfüller, Kupplungsstecker NW 7,2



Betriebsdruck	bar	15
Manometer-Ø	mm	80
Manometeranzeige	bar	0,7–12
Schlauchlänge	m	1,50
Gewicht	kg	0,8
	€/Stück	168,00 (E054)
Bestell-Nr.		<b>0260 0165</b>

Messbereich	bar	0–12
Teilung	bar	0,1
Schlauchlänge	m	0,4
Gewicht	kg	0,41
	€/Stück	42,20 (W529)
Bestell-Nr.		<b>0305 0385</b>

## Ausblaspistole AP-Vario-P

Mit schlag- und stoßfestem Kunststoff ist diese Ausblaspistole besonders robust und bruchstabil. Sie eignet sich speziell für empfindliche Oberflächen.

### Produkteigenschaften:

- Exaktes Dosieren der Druckluft durch stufenlos bedienbaren Abzugshebel
- Keine kalten Hände durch Vollkunststoff-Gehäuse
- Düsen Spitze mit abnehmbarer Gummiummantelung verhindert Kratzer



## Saug- und Blaspistole 9043N-10

im Koffer



Wenn Schmutz in den Staubbeutel abgesaugt wird oder verschmutzte Oberflächen ausgeblasen werden: Diese Saug- und Blaspistole lässt sich immer sicher handhaben.

### Produkteigenschaften:

- Mit Einhand-Umschaltung
- Metallgehäuse
- Vakuumlevel: 7,5 mm Hg
- Empfohlener Schlauchdurchmesser 10 mm
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2
- Deflector-Spezialeinsatz schützt Beutel vor Beschädigung, wie durch Metallspäne, indem das direkte Aufprallen der beschleunigten Späne verhindert wird



Luftbedarf	l/min	222
Arbeitsdruck	bar	4–6
Gewicht	kg	0,12
	€/Stück	22,40 (E054)
Bestell-Nr.		<b>0261 0115</b>

Betriebsdruck	bar	6,3
max. Betriebsdruck	bar	10,34
Luftverbrauch	l/s	1,6
Luftanschluss	"	1/4 IG
Gewicht	kg	0,4
	€/Stück	111,00 (W529)
Bestell-Nr.		<b>0305 0390</b>

## Spiralschlauch aus Polyamid mit Verschlusskupplung und Stecker

### Produkteigenschaften:

- Beidseitig eingebunden mit Knickschutzfeder sowie **Schnellverschlusskupplung und Kupplungsstecker NW 7,2**
- Betriebstemperatur –20 bis +80 °C, Betriebsdruck 19 bar
- Nicht geeignet für die direkte Montage an pulsierende Werkzeuge.



Druckluft und Pneumatik

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Spiral- außen-Ø mm	Arbeits- länge m	€/Stück	Bestell-Nr.
6	8	90	5	37,00	<b>9440 0121</b>
6	8	90	7,5	44,80	<b>9440 0126</b>
9	12	122	5	61,90	<b>9440 0131</b>
9	12	122	7,5	77,90	<b>9440 0136</b>

(W961)



## Spiralschlauch aus Polyurethan, mit Schnellverschlusskupplung NW 7,2 und Stecknippel, Messing blank

NEU

### Produkteigenschaften:

- Beidseitig komplett eingebunden, mit Knickschutzfeder
- Hohe Rückholkraft
- Ausgezeichneter Abriebwiderstand
- Betriebstemperatur von -20 °C bis +60 °C



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Spiral-außen-Ø mm	Arbeitslänge m	€/Stück	Bestell-Nr.
6,5	10	69	6	46,60	9440 0171
6,5	10	69	7,5	48,80	9440 0176
6,5	10	69	10	75,20	9440 0181
8,0	12	82	6	71,10	9440 0186
8,0	12	82	7,5	75,80	9440 0191
8,0	12	82	10	111,50	9440 0196

(W961)



## Spiralschlauch aus Polyurethan, mit Druckknopf-Sicherheitskupplung und Stecker

NEU

### Produkteigenschaften:

- Ausgezeichneter Abriebwiderstand
- Beidseitig mit Knickschutzfeder
- Beidseitig eingebunden mit Druckknopf-Sicherheitskupplung und Kupplungsstecker NW 7,2
- Elastischer Polyurethanschlauch
- Hohe Rückholkraft
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +60 °C



Innen-Ø mm	Betriebsdruck bei 23 °C bar	Außen-Ø mm	Arbeitslänge m	Spiral-Ø mm	€/Stück	Bestell-Nr.
6,5	11	10	6	69	85,50	9478 0171
6,5	11	10	7,5	69	101,00	9478 0176
6,5	11	10	10	69	119,50	9478 0181
8,0	10	12	6	82	109,50	9478 0186
8,0	10	12	7,5	82	121,50	9478 0191
8,0	10	12	10	82	141,00	9478 0196

(W961)



## Schlauchaufroller SAR

Dieser Schlauchaufroller hat ein robustes und schlagfestes Kunststoffgehäuse und ist schwenkbar auf seiner schwenkbaren Wand- und Deckenaufhängung aus Stahl.

### Produkteigenschaften:

- Arretierung und automatisches Aufrollen des Schlauches durch einfaches Ziehen
- Je nach Anwendung kann die automatische Aufrollfunktion deaktiviert werden
- Starke Rücklaufedern aus Stahl
- Schlauchmaterial: Polyurethan mit Gewebeeinlage
- Anschlussgewinde 1/4" AG
- Inklusive Schnellkupplung
- Automatische Rücklaufbremse für kontrolliertes Aufrollen als Zubehör erhältlich



Schlauchlänge	m	9
Arbeitsdruck max.	bar	15
Innen-Ø	mm	8
Außen-Ø	mm	12
Abmessung (L x B x H)	mm	325 x 190 x 275
Gewicht	kg	3,4

Bestell-Nr.	€/Stück	184,00	(W972)
		0045 0490	

## Schlauchaufroller SAR 8/12 TOP

- Ausführung wie vor, jedoch mit max. Arbeitsdruck 10 bar und 12 m Schlauchlänge

Bestell-Nr.	€/Stück	210,00	(W972)
		0045 0495	

## Schlauchaufroller SA 312

Für Ordnung und Sicherheit am Arbeitsplatz. Die Vermeidung von Stolperstellen ist ein wichtiger Beitrag zum Unfallschutz. Ideal für Gewerbebetriebe und Industrie.

### Produkteigenschaften:

- Metallgehäuse mit Wand- und Deckenbefestigungsbügel
- Schnellanschlusskupplung 1/4" Universal und Stecknippel 1/4" (Euro, ARO und ISO)
- Automatikfunktion: arretieren und aufrollen durch einfaches Ziehen
- Mit 12 m hochflexiblen PU-Schlauch und 1 m Schlauchanschluss



Schlauchlänge	m	12
Schlauchlänge-Zuleitung	m	1
Arbeitsdruck max.	bar	12
Innen-Ø	mm	8
Außen-Ø	mm	12
Gewicht	kg	8

Bestell-Nr.	€/Stück	209,50	(W972)
		9459 1015	



Akku-Hochdruckreiniger 6/2  
 Hochdruckreiniger unbeheizt 6/2  
 Hochdruckreiniger beheizt 6/4  
 Trockeneisstrahlgerät 6/8

6/2–  
6/8



Akku-Sauger 6/9  
 Trockensauger 6/9  
 Nass- und Trockensauger 6/10

6/9–  
6/17



Industriesauger 6/18  
 Sicherheitssauger 6/21

6/18–  
6/22



Kehrmaschinen 6/22  
 Scheuersaugmaschinen 6/24

6/22–  
6/26

36,0 V/7,5 Ah **NEU**

### Akku-Hochdruckreiniger HD 4/11 C Bp Pack Plus

Erster Akku-Hochdruckreiniger von Kärcher auf Profineiveau für hervorragende Reinigungsleistungen und lange Einsatzzeiten.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Sparsame und wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe bei leichteren Verschmutzungen
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse
- Bis zu 1 Stunde Laufzeit mit zwei 36 Volt Akkus
- Für stehenden und liegenden Betrieb

Spannung	V	36	
Kapazität	Ah	7,5	
Arbeitsdruck	bar	110	
Fördermenge	l/h	320-400	
max. Wasserzulauftemperatur	°C	60	
Abmessung (L x B x H)	mm	380 x 370 x 930	
Gewicht	kg	26,9	
	€/Stück	1399,99	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0100 0915</b>	

**Lieferumfang:** Hochdruckreiniger, 2 Akkus 36 V/7,5 Ah, 2 Schnellladegeräte, Hochdruckpistole EASY!Force, 10 m Hochdruckschlauch, manuelle Dreifachdüse (0°/25°/40°), Dreckfräser

**KÄRCHER**

makes a difference



### Hochdruckreiniger HD 5/15 CX Plus + FR Classic

Dieser kompakte, leichte und vielseitig einsetzbare Kaltwasser-Hochdruckreiniger bietet hohe Mobilität. Er eignet sich sowohl für den stehenden als auch für den liegenden Betrieb.

**Produkteigenschaften:**

- Messingzylinderkopf und automatische Druckentlastung für hohe Lebensdauer
- EASY!Force-Hochdruckpistole nutzt die Rückstoßkraft des Hochdruckstrahls und reduziert so die Haltekraft
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse
- Automatische Abschaltung von Motor und Pumpe bei geschlossener Pistole
- Großer, bequem erreichbarer Wasserfeinfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzpartikeln im Wasser
- Integrierte Zubehöraufbewahrung

Leistung	W	2800	
Spannung	V	230	
Arbeitsdruck	bar	150	
Fördermenge	l/h	500	
max. Wasserzulauftemperatur	°C	60	
Abmessung (L x B x H)	mm	380 x 360 x 930	
Gewicht	kg	25,7	
	€/Stück	890,00	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0231 0625</b>	

**Lieferumfang:** Hochdruckreiniger, Handspritzpistole, 15 m HD-Schlauch, Strahlrohr 840 mm, Dreifachdüse (0°/ 25°/40°) manuell, Dreckfräser, Schlauchtrommel, Druckabschaltung

**KÄRCHER**

makes a difference



**INFO**

Maximaler Druck: bis 150 bar

### Hochdruckreiniger HD 5/17 CX Plus

Handlich, mobil, vielseitig, für stehenden und liegenden Betrieb. Mit Zubehöraufbewahrung, Messing-Zylinderkopf und automatischer Druckentlastung.

**Produkteigenschaften:**

- Messingzylinderkopf und automatische Druckentlastung für hohe Lebensdauer
- EASY!Force-Hochdruckpistole nutzt die Rückstoßkraft des Hochdruckstrahls und reduziert so die Haltekraft
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse
- Automatische Abschaltung von Motor und Pumpe bei geschlossener Pistole
- Großer, bequem erreichbarer Wasserfeinfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzpartikeln im Wasser
- Integrierte Zubehöraufbewahrung
- Stehender und liegender Betrieb möglich
- Integrierte HD-Schlauchtrommel

Leistung	W	3000	
Spannung	V	230	
Arbeitsdruck	bar	170	
Fördermenge	l/h	480	
max. Wasserzulauftemperatur	°C	60	
Abmessung (L x B x H)	mm	380 x 370 x 930	
Gewicht	kg	27,9	
	€/Stück	619,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0231 0630</b>	

**Lieferumfang:** Hochdruckreiniger, Handspritzpistole, HD-Schlauch 15 m, Strahlrohr 840 mm, Dreifachdüse (0°/ 25°/40°) manuell, Dreckfräser, Reinigungsmittelfunktion (Ansaugung), Druckabschaltung

**KÄRCHER**

makes a difference



## Hochdruckreiniger HD 6/13 C Plus + FR Classic

Sein Messingzylinderkopf und die automatische Druckentlastung sichern eine lange Lebensdauer. Die EASY!Force-Hochdruckpistole nutzt die Rückstoßkraft des Hochdruckstrahls und reduziert die Haltekraft auf null. Die EASY!Lock-Schnellverschlüsse ermöglichen ein im Vergleich zu herkömmlichen Schraubverbindungen 5-mal schnelleres Handling.

### Produkteigenschaften:

- Stehender und liegender Betrieb möglich
- Stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung
- Mit verlängerter Easy-Press-Pistole
- Dreifachdüse mit Edelstahlinsatz und Powerdüsen-Kontur
- Mit Zubehöraufnahme am Gerät

Leistung	W	2900	
Spannung	V	230	
Arbeitsdruck	bar	130	
Fördermenge	l/h	590	
max. Wasserzulauftemperatur	°C	60	
Abmessung (L x B x H)	mm	380 x 360 x 930	
Gewicht	kg	28,4	
	€/Stück	830,00	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0231 0640</b>	

- Leichtes Verladen durch integrierten Tragegriff auf der Gerätevorderseite
  - Auf Knopfdruck einfahrbarer Schubbügel
- Lieferumfang:** Hochdruckreiniger, Hochdruckpistole EASY!Force Advanced, 10 m HD-Schlauch NW 6 AVS, Edelstahl-Strahlrohr 840 mm, Dreifachdüse (0°/25°/40°), Dreckfräser, Flächenreiniger FR Classic

**KÄRCHER**

makes a difference



**INFO**

130 bar, 590 l/h

## Hochdruckreiniger HD 6/15 M Plus

Wechselstrombetriebener, mobiler Hochdruckreiniger mit 3-Kolben-Axialpumpe mit gehärteten Edelstahlkolben. Kompaktes, zuverlässiges Gerät mit hoher Reinigungsleistung und Energieeffizienz für tägliche Einsätze.

### Produkteigenschaften:

- Automatische Druckentlastung zum Schutz der Komponenten
- Leistungsstarker, 2-poliger, luftgekühlter Elektromotor
- Für stehenden und liegenden Betrieb ausgelegt
- Maximale Stabilität im liegenden Betrieb, da die Räder den Boden nicht berühren
- Auf Knopfdruck einfahrbarer Schubbügel
- Halterung zur Fixierung der Becher-Schaumlanze
- EASY!Lock TR20 erlaubt Aufbewahrung der Powerdüse oder eines Flächenreinigers direkt am Gerät

Leistung	W	3140	
Spannung	V	230	
Arbeitsdruck	bar	150	
Fördermenge	l/h	560	
max. Wasserzulauftemperatur	°C	60	
Abmessung (L x B x H)	mm	400 x 455 x 700	
Gewicht	kg	30	
	€/Stück	1015,00	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0231 0322</b>	

**Lieferumfang:** Hochdruckreiniger, 10 m HD-Schlauch, Handspritzpistole EASY!Force, 840 mm Stahlrohr, Powerdüse, Dreckfräse

**KÄRCHER**

makes a difference



## Hochdruckreiniger HD 7/14-4 M

Mobiler und unbeheizter Hochdruckreiniger mit automatischer Druckentlastung im Standby-Modus. Die EASY!Force Hochdruckpistole nutzt die Rückstoßkraft des Hochdruckstrahls, um die nötige Gegenhaltekraft auf Null zu reduzieren.

### Produkteigenschaften:

- Automatische Druckentlastung zum Schutz der Komponenten verlängert deren Lebensdauer
- Robuste 3-Kolben-Axialpumpe mit Messing-Zylinderkopf
- Leistungsstarker, 4-poliger, langsam laufender Elektromotor
- Für stehenden und liegenden Betrieb ausgelegt
- Maximale Stabilität im liegenden Betrieb, da die Räder den Boden nicht berühren
- Auf Knopfdruck einfahrbarer Schubbügel
- Eingebaute Stauräume
- Halterung zur Montage von Schaumlanze mit Tank

Leistung	W	3400	
Spannung	V	230	
Arbeitsdruck	bar	140	
Fördermenge	l/h	700	
max. Wasserzulauftemperatur	°C	60	
Abmessung (L x B x H)	mm	400 x 455 x 700	
Gewicht	kg	37	
	€/Stück	999,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0231 0330</b>	

- Leicht zugänglicher Wasserfilter
- EASY!Lock TR20 erlaubt Aufbewahrung der Powerdüse oder eines Flächenreinigers direkt am Gerät

**Lieferumfang:** Hochdruckreiniger, 10 m HD-Schlauch, Handspritzpistole EASY!Force, Powerdüse, Autostopp

**KÄRCHER**

makes a difference



### Hochdruckreiniger HD 7/17 MXA Plus

Dieser Hochdruckreiniger überzeugt mit einem Arbeitsdruck von 170 bar, seiner 3-Kolben-Axialpumpe und der serienmäßigen Schlauchtrommel im täglichen Einsatz.

**Produkteigenschaften:**

- Federgetriebene, automatische Schlauchtrommel
- Zusätzlicher Standfuß
- Automatische Druckentlastung zum Schutz der Komponenten verlängert deren Lebensdauer
- Robuste 3-Kolben-Axialpumpe mit Messing-Zylinderkopf
- Eingebaute Stauräume
- EASY!Lock TR20 erlaubt Aufbewahrung der Powerdüse oder eines Flächenreinigers direkt am Gerät
- Auf Knopfdruck einfahrbarer Schubbügel
- Für stehenden und liegenden Betrieb ausgelegt

Leistung	W	4200	
Spannung	V	400	
Arbeitsdruck	bar	170	
Fördermenge	l/h	700	
max. Wasserzulauftemperatur	°C	60	
Abmessung (L x B x H)	mm	400 x 455 x 966	
Gewicht	kg	37,1	
	€/Stück	1099,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0231 0340</b>	

**Lieferumfang:** Hochdruckreiniger, Edelstahl-Strahlrohr 1050 mm, Dreckfräser, 15 M HD-Schlauch auf Schlauchtrommel, EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse, Dreifachdüse

**KÄRCHER**

makes a difference



### Hochdruckreiniger HD 10/25-4 S Classic Plus construction

Dieser Hochdruckreiniger ist für harte Belastungen im täglichen Gebrauch ausgelegt.

**Produkteigenschaften:**

- Robuste Kurbelwelle mit Keramikkolben
- Luft-/wassergekühlter Motor
- Stahlrahmen zum Schutz
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse
- Mit Anti-Verdreh-System (AVS) und Druckabschaltung
- Integrierter Wasserfeinfilter
- Aufbewahrungsmöglichkeiten für Zubehör

Leistung	W	8800	
Spannung	V	400	
Arbeitsdruck	bar	250	
Fördermenge	l/h	500-1000	
max. Wasserzulauftemperatur	°C	60	
Abmessung (L x B x H)	mm	794 x 704 x 623	
Gewicht	kg	67	
	€/Stück	1799,00	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0100 0916</b>	

**Lieferumfang:** Hochdruckreiniger, Hochdruckpistole Classic, 2 Hochdruckschläuche 10 m, Strahlrohr 1550 mm, Strahlrohr 840 mm, Powerdüse, Dreckfräser

**NEU**

**KÄRCHER**

makes a difference



### Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS 5/15 UX

Heißwasser

Dieser Heißwasser-Hochdruckreiniger mit Schlauchtrommel und 15 m Schlauch ist gut zu handhaben und zu transportieren. Er bietet ein sehr kompaktes und ergonomisches Upright-Design bei gleichzeitig hoher Leistung.

**Produkteigenschaften:**

- Auslaufsichere Pumpe und Brennstofftank für liegenden Transport
- Chemikaliengemischung im Niederdruckbetrieb
- Patentierte Düsenteknologie
- Ablagemöglichkeiten für Schlauch und Sprühlanze
- Integrierte Schlauchtrommel
- Von außen entnehmbare Wasserfilter

Leistung	W	2700	
Spannung	V	230	
Arbeitsdruck	bar	150	
Fördermenge	l/h	450	
Wassertemperatur	°C	30-80	
max. Wasserzulauftemperatur	°C	30	
Brennstofftank	l	6,5	
Brennstoffverbrauch Volllast	kg/h	2,4	
Abmessung (L x B x H)	mm	620 x 620 x 1160	
Gewicht	kg	72	
	€/Stück	2375,00	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0231 0680</b>	

**Lieferumfang:** Hochdruckreiniger, Hochdruckpistole EASY!Force Advanced, 15 m HD-Schlauch, Strahlrohr 840 mm, Anti-Verdrehsystem, Druckabschaltung

**KÄRCHER**

makes a difference



## Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS 7/16 CX

Heißwasser

**KÄRCHER**

makes a difference

Dieser 3-phasige Heißwasser-Hochdruckreiniger der Kompaktklasse ermöglicht flexibles Arbeiten: Das System bietet eine stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung.

### Produkteigenschaften:

- eco!efficiency-Stufe – reduziert Brennstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen um 20 %
- Intuitive 1-Knopf-Wahlschalter-Bedienung
- Softdämpfungssystem (SDS)
- Anti-Verdreh-System (AVS)
- Automatische Druckabschaltung
- Servo Control
- EASY!Force Advanced-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse
- Verschließbares Zubehörfach für Düsen, Werkzeuge
- Fahrwerk im Joggerprinzip – große Räder und Lenkrolle
- Große Tanköffnung mit Einfüllschütte

**Lieferumfang:** Hochdruckreiniger, 15 m HD-Schlauch, integrierte Schlauchtrommel, Handspritzpistole, Powerdüse



Leistung	W	4700	
Spannung	V	400	
Arbeitsdruck	bar	30–160	
Fördermenge	l/h	270–660	
max. Wasserzulauftemperatur	°C	30–80	
Brennstofftank	l	15	
Brennstoffverbrauch Volllast	kg/h	4,1	
Abmessung (L x B x H)	mm	1215 x 650 x 920	
Gewicht	kg	111	
	€/Stück	2749,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0231 0692</b>	

## Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS 8/18-4 CX

Heißwasser

**KÄRCHER**

makes a difference

3-phasig und leistungsstärkster Heißwasser-Hochdruckreiniger der Kompaktklasse: Dieses Gerät ist mit einem 4-poligen, wassergekühlten Elektromotor ausgestattet und bietet eine eco!efficiency-Stufe.

### Produkteigenschaften:

- Eco-Stufe für umweltfreundlichen und wirtschaftlichen Betrieb
- Integrierte Tanks für Reinigungsmittel und Brennstoff
- Ergonomische Easy-Press-Pistole mit Softgrip
- Stufenlose Druck-/Wassermengenverstellung Servo-Control direkt am Zubehör
- Ablagefächer für Zubehör, Düsen
- Mit Anti-Verdreh-System (AVS) und Druckabschaltung
- Integrierte Schlauchtrommel

**Lieferumfang:** Hochdruckreiniger, Hochdruckpistole EASY!Force Advanced, 15 m HD-Schlauch, Strahlrohr 1050 mm, Powerdüse, SDS-System



Leistung	W	6000	
Spannung	V	400	
Arbeitsdruck	bar	30–180	
Fördermenge	l/h	300–800	
Wassertemperatur	°C	30–155	
max. Wasserzulauftemperatur	°C	30	
Brennstofftank	l	15	
Brennstoffverbrauch Volllast	kg/h	5,0	
Reinigungsmitteltank	l	15,5	
Abmessung (L x B x H)	mm	1215 x 650 x 920	
Gewicht	kg	114	
	€/Stück	3860,00	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0231 0700</b>	

## Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS 10/20-4 MX

Heißwasser

**KÄRCHER**

makes a difference

Dieser Heißwasser-Hochdruckreiniger ist der kraftvollste in der Mittelklasse, es kombiniert höchsten Druck mit höchster Fördermenge und ist mit einem 4-poligen, wassergekühlten Elektromotor ausgestattet.

### Produkteigenschaften:

- eco!efficiency-Stufe für umweltfreundlichen und wirtschaftlichen Betrieb
- Integrierter Wasserfeinfilter zum Schutz der Hochdruckpumpe vor Schmutzteilchen
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse
- Integrierte Brennstofftank und 2 Reinigungsmittel tanks

Leistung	W	7800	
Spannung	V	400	
Arbeitsdruck	bar	30–200	
Fördermenge	l/h	500–1000	
Wassertemperatur	°C	80–155	
Brennstofftank	l	25	
Brennstoffverbrauch Volllast	kg/h	6,4	
Reinigungsmittel tank	l	20 + 10	
Abmessung (L x B x H)	mm	1330 x 750 x 1050	
Gewicht	kg	172	
	€/Stück	5250,00	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0100 0917</b>	

- Stufenlose Druck-/Wassermengenverstellung Servo-Control direkt am Zubehör
  - Ablagefächer für Zubehör, Düsen
  - Mit Anti-Verdreh-System (AVS) und Druckabschaltung
  - Integrierte Schlauchtrommel
- Lieferumfang:** Hochdruckreiniger, Hochdruckpistole EASY!Force Advanced, 20 m Hochdruckschlauch Longlife, Strahlrohr 1050 mm, Powerdüse



### Flächenreiniger FR 30

Dieser Flächenreiniger bietet eine bis zu 10-mal höhere Flächenleistung verglichen mit dem herkömmlichen Hochdruckstrahl. Das Kunststoffgehäuse sichert bestmögliche Manövrierfähigkeit. Die zweifache Keramiklagerung sorgt für lange Standzeiten und das flexible Anschlussgelenk für bequemes Arbeiten und eine integrierte Parkposition.



makes a difference

**Produkteigenschaften:**

- Geeignet für alle unbeheizten und beheizten Profi-Hochdruckreiniger mit Easy!Lock
- Wird über das Standard-Strahlrohr angeschlossen
- Handgriff für bequeme Reinigung senkrechter Flächen
- Rotationsarm, da in Keramik gelagert

**Lieferumfang:** Flächenreiniger, ohne Düsenkit



Durchmesser	mm	300
Arbeitsdruck	bar	180
Durchflussmenge	l/h	850
Zulauftemperatur	°C	60
Kärcher-Nr.		2.111-011.0
Bestell-Nr.	€/Stück	387,00 (E047)
		<b>0231 0135</b>

### Flächenreiniger FR 30 Me

Dieser hochwertige und heißwasserbeständige Flächenreiniger mit Edelstahlgehäuse eignet sich besonders für die Innenreinigung und den Lebensmittelbereich. Er verfügt über eine zweifache Keramiklagerung, nicht zeichnende Lenkrollen und einen integrierten Saugschlauch-Anschluss für die Absaugung des Spritzwassers.



makes a difference

**Produkteigenschaften:**

- Anschluss über das Standard-Strahlrohr mit Easy!Lock
- 10-mal höhere Flächen-Reinigungsleistung als mit dem Standard-Hochdruckstrahl
- Handgriff für die bequeme Reinigung senkrechter Flächen
- Rotationsarm, da in Keramik gelagert

**Lieferumfang:** Flächenreiniger, ohne Düsenkit



Durchmesser	mm	300
Arbeitsdruck	bar	250
Durchflussmenge	l/h	1100
Zulauftemperatur	°C	80
Kärcher-Nr.		2.111-013.0
Bestell-Nr.	€/Stück	567,00 (E047)
		<b>0231 0137</b>

### Düsenkit für Flächenreiniger FR 30 + FR 30 Me

**Produkteigenschaften:**

- Bestehend aus Powerdüsen, Dichtungen und Verschraubungen



Durchflussmenge l/h	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
500– 650	2.640-401.0	47,00	<b>0231 0124</b>
650– 850	2.639-187.0	47,00	<b>0231 0126</b>
850–1100	2.640-442.0	47,00	<b>0231 0129</b>

(E047)

### Rohrreinigungsdüse

**Produkteigenschaften:**

- Zur Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren
- Spezielle Ausrichtung der Düsen (3 x 30° nach hinten) ermöglicht einen selbsttätigen Arbeitsfortschritt
- Passend zum Rohrreinigungsschlauch
- R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch



Durchmesser mm	Strahldüsen	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
16	1 x nach vorne, 3 x 30° nach hinten	5.763-020.0	36,00	<b>0231 0232</b>

(E047)

### Rohrreinigungsschlauch

**Produkteigenschaften:**

- Besonders flexibler PVC-Hochdruckschlauch für die Rohrrinnenreinigung
- Gewindeanschluss für Düse R 1/8"
- Minimales Gewicht und optimale Handhabung
- Kompatibel mit Rohrreinigungsdüsen



Länge m	Arbeitsdruck bar	Zulauftemperatur °C	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
20	140	40	6.110-049.0	174,00	<b>0231 0227</b>
30	140	40	6.110-050.0	220,00	<b>0231 0229</b>

(E047)

### Rotierende Waschbürste

**Produkteigenschaften:**

- Wasserangetriebene Rotation des Bürsteneinsatzes
- Für Hochdruckreiniger mit Fördermenge < 800 l/h
- Nylon-Beborstung zur Schonung der Oberflächen
- Hohe mechanische Reinigungswirkung
- Bürsteneinsatz wechselbar
- Zum direkten Anschluss an Strahlrohren mit Anschluss EasyLock
- Feinstaub und Graufilm werden schonend entfernt
- Geringerer Zeitbedarf als mit Standardwaschbürsten



Durchflussmenge l/h	Einsatztemperatur °C	Gewicht kg	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
< 800	60	1,15	4.113-004.0	98,00	<b>0231 0237</b>

(E047)

### Hochdruckpistole EASY!Force Advanced

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Nutzt die Rückstoßkraft des Hochdruckstrahls und reduziert damit die Haltekraft auf Null
- Kugel und Dichtsitz aus Keramik
- EASY!Lock-Anschluss



max. Druck bar	max. Einsatztemperatur °C	Gewicht kg	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
300	155	0,8	4.118-005.0	131,00	<b>0100 0918</b>

(E047)

### Strahlrohr

NEU

**Produkteigenschaften:**

- Unter Druck um 360° drehbar
- Edelstahl mit Handverschraubung
- Mit EASY!Lock-Anschluss
- Bis max. 155 °C Wassertemperatur



Länge mm	max. Betriebsdruck bar	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
1050	300	4.112-000.0	122,00	<b>0100 0919</b>

(E047)

## Systempflege PressurePro Advance 1 RM 110

### Produkteigenschaften:

- Effektiver Verkalkungsschutz für Heißwasser-Hochdruckreiniger
- Besonders geeignet für die Verwendung bei hartem Wasser
- NTA-frei
- Abscheidefreundlich (ASF)



Inhalt l	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
1	6.295-624.0	13,50 (E047)	<b>0222 0426</b>

## Adapter 1 M22AG-TR22AG

Dieser Adapter verbindet neue Schläuche mit alten Schläuchen.

### Produkteigenschaften:

- 2-farbiger Farbcode: Anthrazit EASY!Lock-Anschluss, Schwarz metrisches Gewinde
- Alte Schläuche müssen über ein M 22 x 1,5 Anschluss verfügen



max. Zulauftemperatur	°C	155
max. Arbeitsdruck	bar	300
Kärcher-Nr.		4.111-029.0
	€/Stück	33,50 (E047)
Bestell-Nr.		<b>0222 0455</b>

## Adapter 3 M22IG-TR22AG

Dieser Adapter ist zur Verbindung von alten Pistolen mit neuen Strahlrohr und neuen Servoreglern.

### Produkteigenschaften:

- Strahlrohre oder Servo-Control-Regler, die über EASY!Lock verfügen werden mittels diesen Adapters mit Hochdruckpistolen mit M 22 x 1,5 Anschlusses verbunden
- 2-farbiger Farbcode: Anthrazit EASY!Lock-Anschluss, Schwarz metrisches Gewinde



max. Zulauftemperatur	°C	155
max. Arbeitsdruck	bar	300
Kärcher-Nr.		4.111-031.0
	€/Stück	33,50 (E047)
Bestell-Nr.		<b>0222 0465</b>

## Adapter 5 TR22IG-M22AG

Dieser Adapter dient zur Verbindung von neuen Pistolen mit alten Strahlrohren und neue Servoregler mit alten Strahlrohren.

### Produkteigenschaften:

- Verbindung Strahlrohre mit M 22 x 1,5 Anschluss und EASY!Force-Hochdruckpistole
- 2-farbiger Farbcode: Anthrazit EASY!Lock-Anschluss, Schwarz metrisches Gewinde



max. Zulauftemperatur	°C	155
max. Arbeitsdruck	bar	300
Kärcher-Nr.		4.111-033.0
	€/Stück	36,00 (E047)
Bestell-Nr.		<b>0222 0475</b>

## Adapter 7 M18IG-TR20AG

Dieser Adapter ist zur Verbindung von alten Strahlrohren mit neuen Düsen.

### Produkteigenschaften:

- EASY!Lock Düsen, Flächenreiniger oder Waschbürsten und Strahlrohre mit M 18 x 1,5 Anschluss lassen sich mit diesem Adapter koppeln
- 2-farbiger Farbcode: Anthrazit EASY!Lock-Anschluss, Schwarz metrisches Gewinde



max. Zulauftemperatur	°C	155
max. Arbeitsdruck	bar	300
Kärcher-Nr.		4.111-035.0
	€/Stück	31,50 (E047)
Bestell-Nr.		<b>0222 0485</b>

## Aktivreiniger PressurePro RM 81

### Produkteigenschaften:

- Reinigungsaktives und materialschonendes Hochdruck-Reinigungskonzentrat
- Für starke Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen
- Für Fahrzeugwäsche, Planenreinigung und Motorwäsche geeignet
- Alkalisches Konzentrat
- NTA-frei
- Abscheidefreundlich (ASF)



Inhalt l	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
2,5	6.295-555.0	26,00	<b>0222 0370</b>
10	6.295-556.0	76,00 (E047)	<b>0222 0437</b>

## Adapter 2 M22IG-TR22AG

Ein Adapter zur Verbindung von alten Geräten mit neuen Schläuchen und alten Pistolen mit neuen Schläuchen.

### Produkteigenschaften:

- Hochdruckschläuche, Hochdruckreiniger bzw. Hochdruckpistolen mit EASY!Lock und M 22 x 1,5 Anschluss
- 2-farbiger Farbcode: Anthrazit EASY!Lock-Anschluss, Schwarz metrisches Gewinde



max. Zulauftemperatur	°C	155
max. Arbeitsdruck	bar	300
Kärcher-Nr.		4.111-030.0
	€/Stück	32,50 (E047)
Bestell-Nr.		<b>0222 0482</b>

## Adapter 4 TR22IG-D11

Ein Adapter zur Verbindung von neuen Pistolen mit alten flexiblen Schläuchen.

### Produkteigenschaften:

- Mit AVS-Swivelanschluss versehene Hochdruckschläuche werden mit diesem Adapter und der EASY!Force-Hochdruckpistole verkoppelt
- 2-farbiger Farbcode: Anthrazit EASY!Lock-Anschluss, Schwarz metrisches Gewinde



max. Zulauftemperatur	°C	155
max. Arbeitsdruck	bar	300
Kärcher-Nr.		4.111-032.0
	€/Stück	31,50 (E047)
Bestell-Nr.		<b>0222 0470</b>

## Adapter 6 TR22IG-M22AG

Ein Adapter zur Verbindung von neuen Geräten mit alten Schläuchen und alten Schläuchen mit neuen Pistolen.

### Produkteigenschaften:

- EASY!Lock Hochdruckpistolen sowie Hochdruckreiniger können mit diesem Adapter einfach und sicher mit Hochdruckschläuchen mit M 22 x 1,5 Anschluss verbunden werden
- 2-farbiger Farbcode: Anthrazit EASY!Lock-Anschluss, Schwarz metrisches Gewinde



max. Zulauftemperatur	°C	155
max. Arbeitsdruck	bar	300
Kärcher-Nr.		4.111-034.0
	€/Stück	32,50 (E047)
Bestell-Nr.		<b>0222 0480</b>

## Adapter 8 TR20IG-M18AG

Dieser Adapter ist zur Verbindung von neuen Strahlrohren mit alten Düsen.

### Produkteigenschaften:

- EASY!Lock Strahlrohre und Düsen, Flächenreiniger oder Waschbürsten mit M 18 x 1,5 Anschluss lassen sich mit diesem Adapter koppeln
- 2-farbiger Farbcode: Anthrazit EASY!Lock-Anschluss, Schwarz metrisches Gewinde



max. Zulauftemperatur	°C	155
max. Arbeitsdruck	bar	300
Kärcher-Nr.		4.111-036.0
	€/Stück	33,50 (E047)
Bestell-Nr.		<b>0222 0490</b>

## Trockeneisstrahlgerät IB 10/8 L2P für kurzfristige Reinigungseinsätze – ohne aufwändige Logistik

- Zur Reinigung von Maschinen, Motorbauteilen, Formen und Dichtflächen
- Zur Reinigung von Schaltschränken, Elektrokomponenten und Steuerelementen
- Zur Reinigung von Polstern und Textilien
- Zur Reinigung von Gartengeräten und Mährobotern



### Trockeneisstrahlgerät IB 10/8 L2P

Ein Trockeneisstrahlgerät mit integrierter Trockeneisproduktion aus flüssigem CO<sub>2</sub>. Ideal für kurzfristige Reinigungseinsätze.

#### Produkteigenschaften:

- Innovatives Verfahren: Bei Bedarf werden sofort Trockeneispellets aus flüssigem CO<sub>2</sub> gewonnen
- Trockeneislogistik entfällt, da unbegrenzte Haltbarkeit
- Geringe Druckluftverbrauch
- Intuitive und einfache Bedienung
- Schalter „nur Luft“ oder „Eis und Luft“ an der Pistole
- Elektronische Steuerung

**Lieferumfang:** Trockeneisstrahlgerät, Strahl Schlauch mit elektrischer Steuerleitung und Schnellkupplung, Strahlpistole, Flachstrahldüse

**KÄRCHER**

makes a difference



Abbildung mit Sonderzubehör

Leistung	W	1000	
Spannung	V	230	
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /min	0,07–0,8	
Luftdruck	bar	0,7–10	
Schalldruckpegel	dB(A)	95	
Trockeneisverbrauch	kg/h	2–8	
Druckluftanschluss		1/4" Schnellkupplung	
Abmessung (L x B x H)	mm	870 x 450 x 970	
Gewicht	kg	92	
	€/Stück	13235,00	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0222 0900</b>	

**Akku-Sauger T 9/1 Bp Pack**36,0/7,5 Ah **NEU**

Dieser Akku-Sauger vereint die kabellose Flexibilität mit der Leistungsstärke und Reinigungsqualität eines netzbetriebenen Trockensaugers.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenloser Motor
- Robust und geräuscharm
- ecoefficiency-Stufe reduziert Energiebedarf und Lautstärke des Geräts und verlängert die Akkulaufzeit

**Lieferumfang:** Sauger, 1 Akku 36 V/7,5 Ah, Schnellladegerät, 2 m Saugschlauch mit Krümmer, Teleskoprohr, Nylon-Filterkorb, Kombi-Bodendüse, Fugendüse, Vliesfiltertüte

**KÄRCHER**

makes a difference



Spannung	V	36
Kapazität	Ah	7,5
Luftmenge	l/min	2400
max. Unterdruck	mbar	210
Behältervolumen	l	9
Schalldruckpegel	dB(A)	59
Abmessung (L x B x H)	mm	420 x 325 x 382
Gewicht ohne Akku	kg	6,8
	€/Stück	730,24 (E046)
Bestell-Nr.		<b>0100 0920</b>

**Trockensauger T 15/1**

Der extrem leise Sauger verbindet ergonomischen Komfort mit vielen Funktionen: Dafür sorgen die integrierte Schlauch-, Kabel- und Zubehör-Aufnahme sowie 2 Parkpositionen für die Bodendüse. Sie bietet eine herausragende Saugkraft und einen sehr hohen Arbeitsradius.

**Produkteigenschaften:**

- Sehr wendiger Sauger mit Zubehörintegration
- Große Behälterkapazität, kompakte und robuste Konstruktion
- Gummierte Laufräder und zwei Lenkrollen
- Highflex-Kabel

**Lieferumfang:** Sauger, 2,5 m Saugschlauch, Teleskopsaugrohr, Bodendüse umschaltbar, Fugendüse, Heizkörperdüse, Polsterdüse, Vlies-Filtertüte, Hauptfilter waschbar

**KÄRCHER**

makes a difference



Leistung	W	800
Spannung	V	230
Luftmenge	l/min	3180
max. Unterdruck	mbar	240
Behältervolumen	l	15
Schalldruckpegel	dB(A)	62
Kabellänge	m	15
Abmessung (L x B x H)	mm	435 x 315 x 400
Gewicht	kg	7,1
	€/Stück	450,00 (E046)
Bestell-Nr.		<b>0222 0074</b>

**Trockensauger T 12/1 ecoefficiency**

Sehr leistungsfähig und leise: Dieser Sauger eignet sich besonders für die Gebäudereinigung in Hotels, Restaurants, in Büros, Ladengeschäften und Krankenhäusern – aber auch in Haushalten. Dabei kombiniert er eine hohe Saugleistung mit bis zu 40 % weniger Energieverbrauch.

**Produkteigenschaften:**

- Trockensauger mit Fußschalter und Rammschutz
- Einfacher Nachlauf durch zwei große gummierte Räder und zwei Doppel-Lenkrollen
- Netzkabelaufwicklung am Turbinenkopf
- Parkposition für die Bodendüse
- Steckdose für Elektroaugbürste
- Steckbares Netzkabel

**Lieferumfang:** Sauger, 2,5 m Saugschlauch Ø 35 mm, 2 Stahl-Verlängerungsrohre 500 mm, Bodendüse umschaltbar, Vlies-Filtertüte, Hauptfilterkorb waschbar

**KÄRCHER**

makes a difference

**INFO**

Gerätesteckdose

Leistung	W	500
Spannung	V	230
Luftmenge	l/min	2760
max. Unterdruck	mbar	185
Behältervolumen	l	12
Schalldruckpegel	dB(A)	60
Kabellänge	m	12
Abmessung (L x B x H)	mm	410 x 315 x 340
Gewicht	kg	6,6
	€/Stück	370,00 (E046)
Bestell-Nr.		<b>0222 0068</b>

**Vliesfiltertüte****Produkteigenschaften:**

- Staubklasse M
- Dreilagige, reißfeste Vliesfiltertüte

**KÄRCHER**

makes a difference



für Typ	Inhalt Stück	Kärcher-Nr.	€/VE	Bestell-Nr.
T 7/1, T 8/1, T 11	10	6.904-084.0	17,00	<b>0222 2008</b>
T 10/1, T 12/1	10	6.904-315.0	31,00	<b>0222 0201</b>
T 15/1, T 17/1	10	6.907-017.0	43,00	<b>0222 0200</b>

(E047)

**Parkettdüse****Produkteigenschaften:**

- Kunststoff-Kombidüse für harte und empfindliche Böden
- Mit Bürstenstreifen und zwei Rollen
- Nicht umschaltbar
- Geeignet für alle gewerblichen Trockensauger mit Nennweite 32 mm

**KÄRCHER**

makes a difference



Arbeitsbreite	Nennweite Ø	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
mm	mm			
360	32	6.905-078.0	36,00	<b>0222 0084</b>

(E047)

## Nass-/Trockensauger NT 30/1 Ap L Construction

NEU



### Produkteigenschaften:

- **Zertifiziert nach Staubklasse L**
- Haltautomatische Filterabreinigung
- Flacher Gehäusekopf mit Verzurrmöglichkeiten für Zubehör
- Flexible Schlauch- und Netzkabelaufbewahrung
- Entnehmbares Filtergehäuse
- Mit Stopp-Lenkrolle

**Lieferumfang:** Sauger, 4 m Saugschlauch mit Krümmer, 2 Stahl-Verlängerungsrohre 550 mm, Nass- und Trockenbodendüse, Fugendüse, Papier-Flachfaltenfilter, 5 Vlies-Filtertüten



**Mit exklusiver Sonderausstattung:**  
Mit extralangen 4 m Saugschlauch anstatt 2,5 m, 7,5 m Gummi-Netzkabel (H05-RR) und 5 Vliesfilterbeutel.

**KÄRCHER**

makes a difference



Halbautomatische Filterabreinigung  
Für eine konstant hohe Saugleistung



Filtergehäuse entnehmbar



Schlauch- und Netzkabelaufbewahrung



Leistung	W	1380	
Spannung	V	230	
Luftmenge	l/min	4440	
max. Unterdruck	mbar	273	
Behältervolumen	l	30	
Schalldruckpegel	dB(A)	70	
Kabellänge	m	7,5	
Abmessung (L x B x H)	mm	370 x 525 x 560	
Gewicht	kg	12,1	
	€/Stück	349,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>3010 5450</b>	



### Vliesfiltertüte für NT 30/1



### Produkteigenschaften:

- Staubklasse M
- Dreilagige, reißfeste Vliesfiltertüte
- Für Saugstutzen im Gerätekopf
- Für NT 30/1 Ap L

**KÄRCHER**

makes a difference



Volumen l	Inhalt Stück	Kärcher-Nr.	€/VE	Bestell-Nr.
30	5	2.889-154.0	29,00	<b>0222 1150</b>
			(E047)	

### Flachfaltenfilter PES



### Produkteigenschaften:

- Staubklasse M
- Vlies, verrottungssicher
- Für NT 30/1 Ap L

**KÄRCHER**

makes a difference



Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
6.904-360.0	62,00	<b>0222 0325</b>
		(E047)



## Nass-/Trockensauger NT 22/1 Ap Te L



Dieser Nass-/Trockensauger mit Gerätesteckdose und Automatik-anlauf ist für Handwerker geeignet. Er bietet eine starke Saugleistung und empfiehlt sich als kompaktes und leichtes Einstiegsgerät.

### Produkteigenschaften:

- **Zertifiziert nach Staubklasse L**
- Einfacher Wechsel zwischen Nass- und Trockensaugen ohne vorherige Trocknung des PES-Patronenfilters
- Halbautomatische Filterabreinigung erhält die Saugleistung wirkungsvoll und dauerhaft
- Gerätesteckdose mit Automatik-anlauf
- Saugstutzen im Gerätekopf

**Lieferumfang:** Sauger, 1,9 m Saugschlauch mit Krümmer, 2 Stahl-Verlängerungsrohre 500 mm, Nass-/Trockenbodendüse, Fugendüse, Vlies-Filtertüte, PES-Patronenfilter, Anschlussmuffe für Elektrowerkzeuge

**KÄRCHER**

makes a difference



Gerätesteckdose mit Automatik-anlauf

## Nass-/Trockensauger NT 22/1 Ap L

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Gerätesteckdose

Leistung	W	1350	
Spannung	V	230	
Luftmenge	l/min	4260	
max. Unterdruck	mbar	255	
Behältervolumen	l	22	
Staubklasse		L	
Schalldruckpegel	dB(A)	72	
Kabellänge	m	6	
Abmessung (L x B x H)	mm	380 x 370 x 480	
Gewicht	kg	6,1	
	€/Stück	228,56	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0222 1140</b>	

	€/Stück	183,18	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0222 1130</b>	

### Nass-/Trockensauger NT 30/1 Tact Te Adv L



**KÄRCHER**

makes a difference

Der kompakte Nassreiniger garantiert mit seinem stabilen 30-Liter-Behälter ein unterbrechungsfreies Absaugen großer Feinstaubmengen unter erschwerten Bedingungen. Ein gegen Feuchtigkeit unempfindlicher PES-Flachfaltenfilter trägt ebenfalls zu einer staubfreien Arbeitsumgebung bei.

**Produkteigenschaften:**

- Automatisches Filterabreinigungssystem Tact
- Antistatische Ausführung
- Filterstandzeit von min. 180 kg Feinstaub
- Werkzeugmuffe mit Falschlufschieber und Gummiaufsatz
- Geräteresteckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik
- Seitliche Aufbewahrungsmöglichkeit von Fugendüse und Werkzeugmuffe
- Mit Stopp-Lenkrolle

**Lieferumfang:** Sauger, 4 m Saugschlauch mit Krümmer Adv, 2 Stahl-Verlängerungsröhre 500 mm, Nass- und Trockenbodendüse, Fugendüse, Ablassschlauch, Plastiksack zur staubfreien Entsorgung, PES-Flachfaltenfilter, Vliesfiltertüte



**INFO**

Antistatik  
Geräteresteckdose mit  
Automatikanlauf

Leistung	W	1380
Spannung	V	230
Luftmenge	l/min	4440
max. Unterdruck	mbar	254
Behältervolumen	l	30
Schalldruckpegel	dB(A)	69
Kabellänge	m	7,5
Abmessung (L x B x H)	mm	560 x 370 x 580
Gewicht	kg	13,5
	€/Stück	549,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0222 0121</b>

### Nass-/Trockensauger NT 30/1 Tact Te L



**KÄRCHER**

makes a difference

Dieser Nass-/Trockensauger erfüllt alle Anforderungen für die Arbeit auf Baustellen und in Werkstätten.

**Produkteigenschaften:**

- **Zertifiziert nach Staubklasse L**
- Automatische Filterabreinigung Tact
- Patentiertes Eco-Flachfalten-Filterssystem
- Stufenlose Saugkraftregler
- Ablage für Werkzeuge auf dem Gebläsekopf
- Steckdose mit Standby-Funktion für Elektrowerkzeuge
- Integrierte Zubehöralterung an der Geräte-Rückseite
- Ein-/Ausschalter für Tact-System mit beleuchteter LED
- Automatische Abschaltung bei Erreichen der max. Füllhöhe beim Saugen von Flüssigkeiten
- Antistatik Vorbereitung

**Lieferumfang:** Sauger, 4 m Saugschlauch mit Krümmer, 2 Stahl-Saugrohre 500 mm, Nass- und Trockenbodendüse, Fugendüse, Werkzeugmuffe, Papierfiltertüte



**INFO**

Geräteresteckdose mit  
Automatikanlauf

Leistung	W	1380
Spannung	V	230
Luftmenge	l/min	4440
max. Unterdruck	mbar	254
Behältervolumen	l	30
Staubklasse		L
Schalldruckpegel	dB(A)	69
Kabellänge	m	7,5
Abmessung (L x B x H)	mm	560 x 370 x 580
Gewicht	kg	13,5
	€/Stück	640,00 (E046)
Bestell-Nr.		<b>0222 0126</b>

### Nass-/Trockensauger NT 30/1 Tact L

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Geräteresteckdose

	€/Stück	555,00 (E046)
Bestell-Nr.		<b>0222 0124</b>

### HEPA-Flachfaltenfilter



**KÄRCHER**

makes a difference

**Produkteigenschaften:**

- Staubklasse H mit Sicherheitsfilterset
- Staubklasse L und M mit Filtertüte
- Für NT 35, 45, 55, 30, 40



Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
6.904-242.0	110,00 (E047)	<b>0222 0320</b>

### Vliesfiltertüte für NT 30/1



**KÄRCHER**

makes a difference

**Produkteigenschaften:**

- Staubklasse M
- Dreilagige, reißfeste Vliesfiltertüte
- Für Saugstutzen im Gerätekopf
- Für NT 30/1



Volumen l	Inhalt Stück	Kärcher-Nr.	€/VE	Bestell-Nr.
30	5	2.889-154.0	29,00 (E047)	<b>0222 1150</b>

## Nass-/Trockensauger NT 50/2 Me Classic

Dieser 2-motoriger Nass-/Trockensauger mit seinem 50-Liter-Behälter eignet sich besonders für Nass- und Grobschmutz aller Art.

### Produkteigenschaften:

- Sauger mit 2 Turbinen
- Patronenfilter
- Mit Schubbügel

**Lieferumfang:** Sauger, 2,5 m Saugschlauch mit Krümmer Ø 40 mm, Saugrohr, Fugendüse, Patronenfilter

Leistung	W	2300	
Spannung	V	230	
Luftmenge	l/min	2x 3180	
max. Unterdruck	mbar	225	
Behältervolumen	l	50	
Schalldruckpegel	dB(A)	76	
Kabellänge	m	7,5	
Abmessung (L x B x H)	mm	580 x 510 x 850	
Gewicht	kg	17,5	
	€/Stück	429,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0222 0198</b>	



Edelstahlbehälter

# KÄRCHER

makes a difference



## Nass-/Trockensauger NT 50/1 Tact Te L



Dank integrierter Gerätesteckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik wird die Arbeit dieses Nass-/Trockensaugers mit Elektrowerkzeugen erleichtert. Ein neuer zentraler Drehschalter ermöglicht die einfache Auswahl von Saugprogrammen. Die Drehzahl kann mit einem separaten Drehknopf stufenlos eingestellt werden.

### Produkteigenschaften:

- **Zertifiziert nach Staubklasse L**
- Automatische Filterabreinigung Tact
- Patentiertes „Eco Flachfalten-Filterssystem“
- Steckdose mit Standby-Funktion für Elektrowerkzeuge
- Ablage für Werkzeuge auf dem Gebläsekopf
- Integrierte Zubehöralterung an der Geräterückseite
- Ein-/Ausschalter für Tact-System mit beleuchteter LED
- Antistatik-Vorbereitung
- Mit ölbeständigem Ablassschlauch
- Automatische Abschaltung bei Erreichen der max. Füllhöhe beim Saugen von Flüssigkeit

**Lieferumfang:** Sauger, 4 m Saugschlauch mit Krümmer, 2 Edelstahl-Verlängerungsrohre 550 mm, Nass- und Trockenbodendüse, Fugendüse, Filtertüte-Vlies, PES-Flachfaltenfilter, Anschlussmuffe für E-Werkzeuge

Leistung	W	700–1380	
Spannung	V	230	
Luftmenge	l/min	4440	
max. Unterdruck	mbar	254	
Behältervolumen	l	50	
Staubklasse		L	
Schalldruckpegel	dB(A)	68	
Kabellänge	m	7,5	
Abmessung (L x B x H)	mm	640 x 370 x 1045	
Gewicht	kg	18,3	
	€/Stück	875,00	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0222 0192</b>	



Gerätesteckdose mit Automatanlauf

# KÄRCHER

makes a difference



### Nass-/Trockensauger NT 65/2 Ap



Dieser leistungsstarke Nass-/Trockensauger mit ApClean-System bietet eine konstant hohe Saugleistung und lange Arbeitsintervalle. Der Sauger verfügt über ein kompaktes Turbinengehäuse mit integriertem Filterdeckel zur leichten Entnahme des großen Flachfaltensfilters.

**Produkteigenschaften:**

- Zwei leistungsstarke Turbinen
- Integrierter Ablassschlauch – ölbeständig
- Integrierte Ablagefläche auf dem Gehäusekopf und Zubehörhalter für Werkzeug und Zubehör
- Mit halbautomatischer Filterabreinigung ApClean
- Automatische Abschaltung bei Erreichen der max. Füllhöhe beim Saugen von Flüssigkeit

**Lieferumfang:** Sauger, 4 m Saugschlauch mit Krümmer Ø 40 mm, 2 Stahl-Verlängerungsrohre 500 mm, Nass-/Trockenbodendüse, Fugendüse, Filtertüte-Papier, Flachfaltensfilter Papier (Staubklasse M)

**KÄRCHER**

makes a difference



Leistung	W	2760	
Spannung	V	230	
Luftmenge	l/min	8880 (2 x 4440)	
max. Unterdruck	mbar	254	
Behältervolumen	l	65	
Schalldruckpegel	dB(A)	73	
Kabellänge	m	10	
Abmessung (L x B x H)	mm	600 x 480 x 920	
Gewicht	kg	20	
	€/Stück	990,00	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0222 0555</b>	

### Nass-/Trockensauger NT 65/2 Tact<sup>2</sup>



Dieser Nass-/Trockensauger verfügt serienmäßig über das komplette Antistatik-Paket. Er wird für die Entfernung großer Mengen feiner Stäube verwendet.

**Produkteigenschaften:**

- Zwei leistungsstarke Turbinen
- Integrierter Ablassschlauch - ölbeständig
- Integrierte Ablagefläche auf dem Gehäusekopf und Zubehörhalter für Werkzeug und Zubehör
- Vollautomatische Filterabreinigung ApClean
- Automatische Abschaltung bei Erreichen der max. Füllhöhe beim Saugen von Flüssigkeit
- Antistatic-Schlauch

**Lieferumfang:** Sauger, 4 m Saugschlauch mit Krümmer Ø 40 mm, 2 Stahl-Verlängerungsrohre 500 mm, Nass-/Trockenbodendüse, Fugendüse, Filtertüte Papier, Flachfaltensfilter Papier (Staubklasse M)

**KÄRCHER**

makes a difference



Leistung	W	2760	
Spannung	V	230	
Luftmenge	l/min	8880 (2 x 4440)	
max. Unterdruck	mbar	254	
Behältervolumen	l	65	
Schalldruckpegel	dB(A)	73	
Kabellänge	m	10	
Abmessung (L x B x H)	mm	575 x 490 x 880	
Gewicht	kg	24,5	
	€/Stück	1340,00	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0222 0550</b>	

**INFO**

Antistatik

### Filtertüte



**Produkteigenschaften:**

- Staubklasse M
- Für NT 35/1 Ap, NT 35/1 Tact, NT 35/1 Tact Te, NT 35/1 Tact Te M



makes a difference



Volumen l	Inhalt Stück	Kärcher-Nr.	€/VE	Bestell-Nr.
35	5	6.907.479.0	20,00 (E047)	<b>0222 0228</b>

### Flachfaltenfilter PES



**Produkteigenschaften:**

- Staubklasse M
- Vlies, verrottungssicher
- Für NT 25, NT 35, NT Premium



makes a difference



Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
6.904-360.0	62,00 (E047)	<b>0222 0325</b>

### HEPA-Flachfaltenfilter



**Produkteigenschaften:**

- Staubklasse H mit Sicherheitsfilterset
- Staubklasse L und M mit Filtertüte
- Für NT 35, 45, 55, 30, 40



makes a difference



Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
6.904-242.0	110,00 (E047)	<b>0222 0320</b>

### Vliesfiltertüte – extra reißfest



**Produkteigenschaften:**

- Staubklasse M
- Dreilagige, extra reißfeste Vliesfiltertüte
- Für NT 25, NT 35



makes a difference



Inhalt Stück	Kärcher-Nr.	€/VE	Bestell-Nr.
5	6.904-351.0	30,00 (E047)	<b>0222 0257</b>

### Saugschlauch

**Produkteigenschaften:**

- Saugschlauch DN 35
- Für NT-Modelle der L Klasse



makes a difference



Länge m	Nennweite Ø mm	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
2,5	35	2.889-134.0	34,00	<b>0222 0595</b>
4,0	35	2.889-135.0	49,00 (E047)	<b>0222 0599</b>

### Fugendüse Kunststoff

**Produkteigenschaften:**

- Ermöglicht das Absaugen in Ritzen und Ecken



makes a difference



Länge mm	Nennweite Ø mm	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
210	35	6.900-385	5,00 (E047)	<b>0222 0600</b>

### Fugendüse Metall



makes a difference



Länge mm	Nennweite Ø mm	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
500	35	6.900-922	57,00 (E047)	<b>0222 0610</b>

### Bodendüse DN 35

**Produkteigenschaften:**

- Allzweckdüse aus Kunststoff
  - Passend für NT Sauger Modelle
- Lieferumfang:** Allzweckdüse, Bürstenstreifen-Einsatz, Gummilippen-Einsatz



makes a difference



Arbeitsbreite mm	Nennweite Ø mm	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
360	35	2.889-152.0	47,00 (E047)	<b>0222 0637</b>

### Nass-/Trockensauger NT 75/2 Tact<sup>2</sup> Me Tc

Dieser Nass-/Trockensauger bietet eine konstant hohe Saugleistung durch zwei Motoren und lange Filterstandzeiten für kontinuierliches Arbeiten.

**Produkteigenschaften:**

- Zweimotoriger, leistungsstarker Nass-/Trockensauger mit vollautomatischer, doppelter Filterabreinigung Tact<sup>2</sup>
- Tact<sup>2</sup> für eine konstant hohe Saugleistung auch bei großen Feinstaubmengen sowie bei 60-mm-Schläuchen
- Antistatic-System
- Kippfahrgestell
- Ergonomisch und platzsparend dank verstellbarem Schubbügel
- Schutz vor Stößen bietet der massive Bumper am Fahrgestell
- Staufächer auf dem Saugerkopf ermöglichen die bequeme Ablage von Werkzeugen und Kleinteilen
- Über den Ablassschlauch können Flüssigkeiten bequem entleert werden

**Lieferumfang:** Sauger, Nass- und Trockenbodendüse, Fugendüse, 2 Stahl-Verlängerungsrohre 500 mm, 4 m Saugschlauch mit Krümmer Ø 40 mm, elektrostatisch geerdet, Flachfaltenfilter, Filtertüte-Papier

**KÄRCHER**

makes a difference



Leistung	W	2760	
Spannung	V	230	
Luftmenge	l/min	8880 (2 x 4440)	
max. Unterdruck	mbar	254	
Behältervolumen	l	75	
Schalldruckpegel	dB(A)	73	
Kabellänge	m	10	
Abmessung (L x B x H)	mm	685 x 560 x 920	
Gewicht	kg	29	
	€/Stück	1765,00	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0222 0570</b>	

**INFO**

Edelstahlbehälter, Antistatik

### Nass-/Trockensauger NT 75/2 Ap Me Tc

- Ausführung wie vor, jedoch mit halbautomatischer Filterabreinigung

	€/Stück	1390,00	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0222 0158</b>	

### Nass-/Trockensauger NT 70/3

Dieser Nass-/Trockensauger ist mit 3 leistungsstarken Motoren ausgestattet. Seine Einsatzgebiete sind die Nassanwendung und das Saugen von grobem Schmutz.

**Produkteigenschaften:**

- Nass-/Trockensauger mit großem Patronenfilter
- Mit 3 saugstarken, getrennt voneinander schaltbaren Motoren, optimiert zur Aufnahme von grobem Schmutz und Flüssigkeiten
- Beim Nasssaugen unterbricht der Schwimmer den Saugstrom, wenn der Behälter voll ist
- Die Flüssigkeit kann mithilfe des Ablassschlauches leicht abgelassen werden
- Der ergonomische Schubbügel und die großen, stabilen Räder machen den großen Behälter des Saugers mobil
- Mit praktischer Zubehöraufnahme und integriertem Kabelhaken an der Rückseite des Saugers
- Robustes Kunststoff-Chassis mit Bumper zum Schutz vor Stößen

**Lieferumfang:** Sauger, 4 m Saugschlauch mit Krümmer Ø 40 mm, 2 Stahl-Verlängerungsrohre 500 mm, Bodendüse, Fugendüse, Patronenfilter, Kunststoff mit Rollen, Bürstenstreifen und Gummilippen

**KÄRCHER**

makes a difference



Leistung	W	3600	
Spannung	V	230	
Luftmenge	l/min	10800 (3 x 3360)	
max. Unterdruck	mbar	208	
Behältervolumen	l	70	
Schalldruckpegel	dB(A)	79	
Kabellänge	m	10	
Abmessung (L x B x H)	mm	510 x 740 x 1010	
Gewicht	kg	27,6	
	€/Stück	890,00	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0222 0180</b>	

**INFO**

Mit Kippfahrgestell

### Flachfaltfilter Papier



- Produkteigenschaften:**
- Staubklasse M
  - Für NT 65/2 Ap, NT 75/2 Ap



Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
6.904-283.0	29,00 (E047)	<b>0222 0310</b>

### Papierfiltertüte



- Produkteigenschaften:**
- Staubklasse M
  - Dreilagige, reißfeste Papierfiltertüten. BIA-(U, S, G, C)
  - Für NT 65, NT 70, NT 75



Inhalt Stück	Kärcher-Nr.	€/VE	Bestell-Nr.
5	6.904-285.0	40,00 (E047)	<b>0222 0240</b>

### Flachfaltfilter PES



- Produkteigenschaften:**
- Staubklasse M
  - Polyester-Vlies
  - Verrottungssicher
  - Für NT 65/2 Ap, NT 75/2 Ap



Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
6.904-284.0	89,00 (E047)	<b>0222 0335</b>

### Patronenfilter Papier



- Produkteigenschaften:**
- Staubklasse M
  - Hauptfilter in der Trockenanwendung
  - Auch im Nassbetrieb einsetzbar
  - Für NT 70



Ø mm	Höhe mm	Gewicht kg	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
184	249	0,6	6.907-038.0	70,00 (E047)	<b>0222 0295</b>

### Saugschlauch

- Produkteigenschaften:**
- Nicht elektrisch leitender Saugschlauch
  - Mit geräteseitigem Bajonett- und C-40-Clip-Anschluss auf Zubehörseite



Länge m	Nennweite Ø mm	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
4	40	4.440-678.0	118,00 (E047)	<b>0222 0640</b>

### Fugendüse Kunststoff

- Produkteigenschaften:**
- Ermöglicht das Absaugen in Ritzen und Ecken



Länge mm	Nennweite Ø mm	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
290	40	6.903-033	6,00 (E047)	<b>0222 0660</b>

### Bodendüse Kunststoff

- Produkteigenschaften:**
- Allzweckdüse (DN 35) aus Kunststoff
  - Mit seitlichen Rollen, Bürstenstreifen und Gummilippen
  - Nur für NT-Sauger



Arbeitsbreite mm	Nennweite Ø mm	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
360	35	6.907-409.0	35,00 (E047)	<b>0222 0670</b>

### Bodendüse Aluminium

- Produkteigenschaften:**
- Allzweckdüse aus Aluminium
  - Mit seitlichen, höhenverstellbaren Rollen, Bürstenstreifen und ölbeständigen Gummilippen
  - Nur für NT-Sauger



Arbeitsbreite mm	Nennweite Ø mm	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
370	40	6.903-018	133,00 (E047)	<b>0222 0680</b>

### Flachfaltfilter PTFE



- Produkteigenschaften:**
- Staubklasse M
  - Besonders geeignet für stark haftende Materialien
  - Für Tact<sup>2</sup> Sauger



Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
6.907-449.0	146,00 (E047)	<b>0222 0700</b>

### Saugset für Flüssigkeiten/Späne

- Produkteigenschaften:**
- Zubehörset für Flüssigkeits- und Spänesauger
  - Bestehend aus 3 m ME-PU-Schlauch, Handgriff, Saugrohr, Bodendüse, Standarddüse



Nennweite	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
DN 40	9.989-657.0	626,00	<b>0222 0720</b>
DN 50	9.989-658.0	859,00 (E047)	<b>0222 0740</b>

## Der Industriesauger in der Anwendung

### Vorteile von Sicherheitssaugern

- Flexibel: mobile sowie stationär installierte Saugsysteme
- Optimal für das Saugen großer oder kleiner Mengen
- Vollständige Entfernung von festen und flüssigen Stoffen sowie großen Staubmengen
- Sicherheitsgerechtes Absaugen und Entsorgen von gesundheitsgefährdendem Sauggut
- Auf den industriellen Einsatz abgestimmte Geräte für den Dauereinsatz

Geeignet für die Automobilindustrie/Metallverarbeitung und Maschinenbau, Lebensmittelindustrie, Pharmazeutische Industrie, Kunststoff- und Chemieindustrie, Handwerk und Bauindustrie.



## Industriesauger IVR-L 40/12-1

Kompakter Industriesauger zum Saugen von Flüssigkeiten und Spänen in der metallverarbeitenden Industrie.

### Produkteigenschaften:

- Um 360° drehbarer Schlauchanschluss am Saugkopf
- Mechanische Füllstandsabschaltung
- Feststoffe lassen sich dank optionalem Spänekorb problemlos von den Flüssigkeiten trennen
- Rückführung aufgesaugter Kühlflüssigkeit über Entleerungsschlauch
- Ölfeste Rollen und Netzkabel für hohe Lebensdauer im harten industriellen Einsatz

**Lieferumfang:** Industriesauger, ohne Saugschlauch, ohne Zubehör

Leistung	W	1200
Spannung	V	230
Luftmenge	l/min	3540
max. Unterdruck	mbar	230
Behältervolumen	l	40
Einlass-Ø	mm	50
Arbeitsgeräusch	dB(A)	70
Abmessung (L x B x H)	mm	710 x 510 x 1180
Gewicht	kg	33
	€/Stück	1900,00 (E046)
Bestell-Nr.		<b>0222 1010</b>

NEU

**KÄRCHER**

makes a difference



## Spänesiebkorb

### Produkteigenschaften:

- Zur Trennung von Flüssigkeiten und Späne
- Aus Edelstahl
- 1,5 mm Lochdurchmesser
- Für Industriesauger IVR-L 40/12-1

**KÄRCHER**

makes a difference



Ø mm	Fassungsvermögen l	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
400	20	9.980-852.0	426,00 (E047)	<b>0100 0922</b>

## Saugset für Flüssigkeiten/Späne

### Produkteigenschaften:

- Für Industriesauger IVR-L 40/12-1
- Lieferumfang:** 3 m ME-PU-Schlauch, Handgriff, Saugrohr, Bodendüse, Standarddüse

**KÄRCHER**

makes a difference



Nennweite	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
DN 40	9.989-657.0	626,00 (E047)	<b>0222 0720</b>

## Industriesauger IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp

Mit seinem 100 l Behältervolumen und seiner autonomen Fasspumpe eignet sich dieser Industriesauger zum Aufsaugen, Trennen und Rückführen von Flüssigkeiten mit Feststoffen wie Metallspäne.

### Produkteigenschaften:

- Geeignet zum Aufsaugen großer Flüssigkeitsmengen und weitestgehend staubfreier Feststoffe wie Späne
- Feststoffe lassen sich dank optionalem Spänekorb problemlos von den Flüssigkeiten trennen
- **Edelstahlausführung auch zum Aufsaugen korrosiver Medien**
- Integrierte Abdeckung der Abluft zur Vermeidung von Verschmutzungen im Motorbereich
- Um 360° drehbarer Schlauchanschluss am Saugkopf
- Schnelles, bequemes Entleeren des Behälters durch Kippfahrgestell
- Füllstandanzeige am Entleerschlauch
- Autonome Fasspumpe zur Rückführung der aufgesaugten Flüssigkeiten auf ein hohes Entleerungsniveau
- Ölfeste Rollen und Netzkabel für hohe Lebensdauer im harten industriellen Einsatz
- Stapleraufnahme möglich

**Lieferumfang:** Industriesauger, ohne Saugschlauch, ohne Zubehör

Leistung	W	2400	
Spannung	V	230	
Luftmenge	l/min	8880 (2 x 4440)	
max. Unterdruck	mbar	230	
Filterfläche	cm <sup>2</sup>	0,45	
Behältervolumen	l	100	
Einlass-Ø	mm	52	
Schutzart		IP X4	
Arbeitsgeräusch	dB(A)	68	
Abmessung (L x B x H)	mm	740 x 620 x 1180	
Gewicht	kg	68	
	€/Stück	4990,00	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0222 1020</b>	

**KÄRCHER**

makes a difference



Edelstahlbehälter

## Saugset für Flüssigkeiten/Späne

### Produkteigenschaften:

- Für Industriesauger IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp
- Lieferumfang:** 3 m ME-PU-Schlauch, Handgriff, Saugrohr, Bodendüse, Standarddüse

**KÄRCHER**

makes a difference



Nennweite	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
DN 50	9.989-658.0	859,00	<b>0222 0740</b>
		(E047)	

## Feinvlies PE

### Produkteigenschaften:

- Feinvlies aus Polyester
- Zur Trennung feiner Metallspäne und Flüssigkeiten
- Mit Spannring, passend für 40-Liter-Siebkorb
- Für Industriesauger IVR 100–200

**KÄRCHER**

makes a difference



Ø mm	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
465	9.981-048.0	205,00	<b>0222 0760</b>
		(E047)	

## Siebkorb Edelstahl

### Produkteigenschaften:

- Zur Trennung von Flüssigkeiten und Späne
- Aus Edelstahl
- 1,5 mm Lochdurchmesser
- Für Industriesauger IVR-L 100–200

**KÄRCHER**

makes a difference



Ø mm	Volumen l	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
495	40	9.980-849.0	440,00	<b>0222 0780</b>
			(E047)	

## Überfüllungssicherung

### Produkteigenschaften:

- Schwimmereinsatz aus Edelstahl
- Verhindert das Überfüllen des Behälters
- Für Industriesauger IVR-L 100–200

**KÄRCHER**

makes a difference



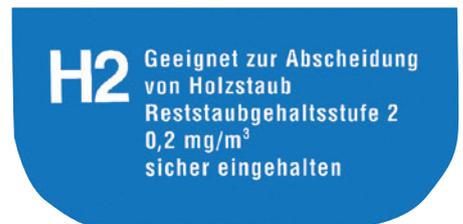
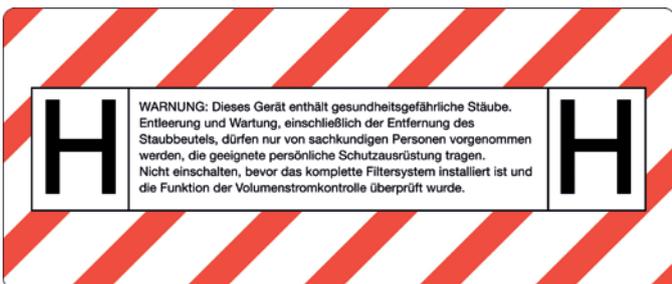
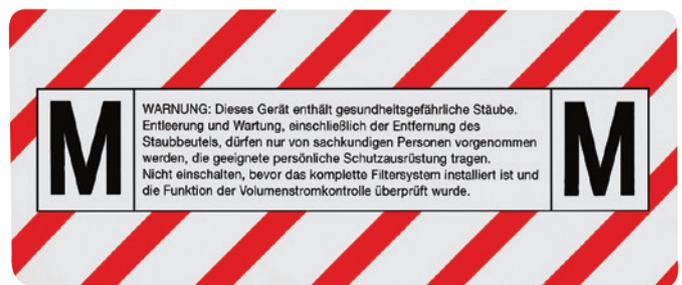
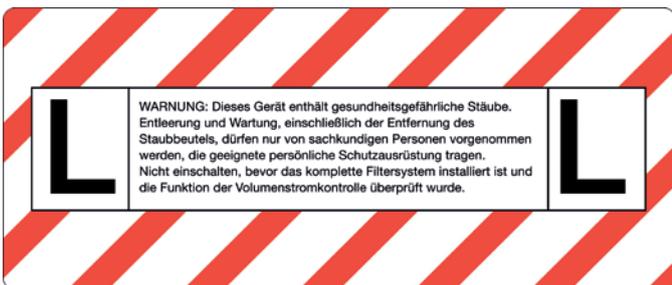
Ø mm	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
540	9.982-117.0	479,00	<b>0222 0800</b>
		(E047)	

Für das sichere Absaugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben verfügt Kärcher über ein umfangreiches Produktprogramm, mit dem Sie auch für diese anspruchsvollen Reinigungsaufgaben bestens gerüstet sind.

## Kärcher schützt effektiv in allen gefährlichen Staubklassen

EN 60335-2-69 / IEC 60335-2-69 Anhang AA				
Staubklasse		maximaler Durchlassgrad	geeignet für	Anwendung
L		≤ 1,0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stäube mit MAK-Werten &gt; 1 mg/m<sup>3</sup></li> </ul>	
M		< 0,1%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stäube mit MAK-Werten &gt; 0,1 mg/m<sup>3</sup></li> <li>Holzstäube bis max. 1200 W/ 50L</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Holzstäube (Buche, Eiche)</li> <li>Lackstäube</li> <li>Keramikstäube</li> <li>Stäube von Kunststoffen</li> </ul>
H		< 0,005%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stäube mit MAK-Werten</li> <li>krebserzeugende Stäube (§35 GefStoffV)</li> <li>krankheitserregende Stäube</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>krebserregende Stäube (Blei, Kohle, Teer, Nickel, Kobalt, Kupfer, Cadmium etc.)</li> <li>Schimmel, Bakterien, Keime</li> <li>Formaldehyd</li> </ul>
Zusatzanforderung Asbest*		< 0,005%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asbesthaltige Stäube</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asbeststäube aus Nachtspeicheröfen oder Brandschutzwänden</li> </ul>
Explosive Stäube (ATEX Zone 22)		wie Staubklasse L, M oder H mit Zusatzanforderungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stäube der Staubexplosionsklassen in Zone 22</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Papierstäube</li> <li>Mehlstäube</li> <li>Metallstäube (z.B. Aluminium)</li> </ul>

\*bindend für Deutschland gemäß TRGS 519 ATEX = Atmosphäre Explosive MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration



## Nass-/Trocken-Sicherheitsauger NT 30/1 Tact Te H



Mit einer Filtrationseffizienz von 99,995 % eignet sich dieser Nass- und Trockensauger zur **Beseitigung gesundheitsgefährdender Stäube der Staubklassen L, M und H.**

### Produkteigenschaften:

- Zugelassen zur **Asbestsanierung, zur Beseitigung von asbesthaltigen und anderen gesundheitsgefährdenden und krebserregenden Stoffen**
- Doppelfiltration zur Beseitigung großer Staubmengen
- Antistatik-System inklusive leitender Zubehöre
- Gerätesteckdose mit Automatenanlauf für E-Werkzeuge

**Lieferumfang:** Sauger, 4 m Saugschlauch, Saugrohr, Nass-/Trockenbodendüse, Vlies-Filtertüte, Flachfilter (Glasfaser), Anschlussmuffe für Elektrowerkzeuge

Leistung	W	1380
Spannung	V	230
Luftmenge	l/min	4440
max. Unterdruck	mbar	254
Behältervolumen	l	30
Staubklasse		H
Schalldruckpegel	dB(A)	69
Kabellänge	m	7,5
Abmessung (L x B x H)	mm	560 x 370 x 580
Gewicht	kg	14,4
	€/Stück	1015,00 (E046)
Bestell-Nr.		<b>0222 1070</b>

# KÄRCHER

makes a difference



### INFO

BG Bau Förderung, Gerätesteckdose mit Automatenanlauf, Antistatik

## Nass-/Trocken-Sicherheitsauger NT 30/1 Tact Te M

- Ausführung wie vor, jedoch mit Staubklasse M

	€/Stück	882,34 (E046)
Bestell-Nr.		<b>0222 1060</b>

## Nass-/Trocken-Sicherheitsauger NT 50/1 Tact Te M



Für sehr große Mengen gefährlicher Feinstäube der Staubklasse M entwickelt: Dieser besonders mobile Nass-/Trockensauger ist mit einem 50-Liter-Behälter und verstellbaren Schubdübeln ausgestattet.

### Produkteigenschaften:

- **Sicherheitsauger der Staubklasse M**
- Sensorgesteuerte Elektronik für bestmögliche Filterabreinigung und permanent hohe Saugleistung
- Elektronische Volumenstromüberwachung
- Komplettes Antistatik-System inklusive leitender Zubehöre
- Gerätesteckdose mit Automatenanlauf für E-Werkzeuge
- Kühlluftfiltration

**Lieferumfang:** Sauger, 4 m Saugschlauch, Saugrohr, Nass-/Trockenbodendüse, Fugendüse, Vlies-Filtertüte, PES-Flachfilter, Ablassschlauch, Anschlussmuffe für Elektrowerkzeuge

Leistung	W	1380
Spannung	V	230
Luftmenge	l/min	4440
max. Unterdruck	mbar	254
Behältervolumen	l	50
Staubklasse		M
Schalldruckpegel	dB(A)	69
Kabellänge	m	7,5
Abmessung (L x B x H)	mm	640 x 370 x 1045
Gewicht	kg	18,3
	€/Stück	1145,00 (E046)
Bestell-Nr.		<b>0222 1080</b>

# KÄRCHER

makes a difference



### INFO

BG Bau Förderung, Gerätesteckdose mit Automatenanlauf, Antistatik

### Flachfaltfilter PES



- Produkteigenschaften:**
- Staubklasse M
  - Vlies, verrottungssicher
  - Für NT 25, NT 35, NT Premium



Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
6.904-360.0	62,00 (E047)	<b>0222 0325</b>

### HEPA-Flachfaltfilter



- Produkteigenschaften:**
- Staubklasse H mit Sicherheitsfilterset
  - Staubklasse L und M mit Filtertüte
  - Für NT 35, 45, 55, 30, 40



Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
6.904-242.0	110,00 (E047)	<b>0222 0320</b>

### HEPA-Flachfaltfilter



- Produkteigenschaften:**
- Staubklasse H
  - Für NT 75



Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
6.904-364.0	159,00 (E047)	<b>0222 0306</b>

### Papierfiltertüte



- Produkteigenschaften:**
- Staubklasse M
  - Zweilagige Papierfiltertüten mit verstärkter Außenlage
  - Für NT 55/1, 45/1



Inhalt Stück	Kärcher-Nr.	€/VE	Bestell-Nr.
5	6.904-208.0	24,00 (E047)	<b>0222 0235</b>

### Kehrmaschine KM 70/15 C

Für die Reinigung kleiner Flächen im Innen- und Außenbereich. Der stufenweise einstellbare Seitenbesen ermöglicht die bestmögliche Anpassung an den Untergrund und an das Kehrgut.

- Produkteigenschaften:**
- Hauptkehrwalze wird durch beide Räder betrieben
  - Durch Luftfiltration wird der Staub zurückgehalten
  - Klappbarer Schubbügel
  - Seitenbesen stufenlos verstellbar

**Lieferumfang:** Maschine, Standard-Kehrwalze

Antrieb Kehrwalze/Besen		mechanisch
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen	mm	480
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	mm	700
Schmutzbehältervolumen	l	42
Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	2800
Abmessung (L x B x H)	mm	1300 x 810 x 1040
Gewicht	kg	20
	€/Stück	462,18 (E046)
Bestell-Nr.		<b>0241 0005</b>

**KÄRCHER**

makes a difference



### Kehrmaschine KM 70/20 C 2SB

Diese manuelle Kehrmaschine dient der Reinigung kleiner Flächen im Innen- und im Außenbereich. Die Hauptkehrwalze mit beidseitigem, wartungsfreiem Metallantrieb kann mit einem Handgriff stufenlos abgesenkt oder angehoben werden.

- Produkteigenschaften:**
- Hauptkehrwalze wird durch beide Räder betrieben
  - Durch Luftfiltration wird der Staub zurückgehalten
  - Höhenverstellbarer Schubbügel
  - Einfaches Einstellen der Kehrwalze und des Seitenbesens
  - Hauptkehrwalze kann durch einen Handgriff stufenlos verstellbar werden

**Lieferumfang:** Maschine, Standard-Kehrwalze, 2 Seitenbesen

Antrieb Kehrwalze/Besen		mechanisch
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen	mm	480
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	mm	700
Arbeitsbreite mit 2 Seitenbesen	mm	920
Schmutzbehältervolumen	l	42
Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	3680
Abmessung (L x B x H)	mm	1300 x 765 x 1035
Gewicht	kg	26
	€/Stück	625,00 (E046)
Bestell-Nr.		<b>0241 0060</b>

**KÄRCHER**

makes a difference



### Kehrmaschine KM 70/20 C

Diese manuelle Kehrmaschine dient der Reinigung kleiner Flächen im Innen- und im Außenbereich. Die Hauptkehrwalze mit beidseitigem, wartungsfreiem Metallantrieb kann mit einem Handgriff stufenlos abgesenkt oder angehoben werden.

**Produkteigenschaften:**

- Hauptkehrwalze wird durch beide Räder betrieben
- Durch Luftfiltration wird der Staub zurückgehalten
- Höhenverstellbarer Schubbügel
- Einfaches Einstellen der Kehrwalze und des Seitenbesens
- Mit Grobschmutzange

**Lieferumfang:** Maschine, Standard-Kehrwalze, Seitenbesen, Filtereinsatz, Handgreifer

**KÄRCHER**

makes a difference



Mit Handgreifer

Antrieb Kehrwalze/Besen		mechanisch	
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen	mm	480	
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	mm	700	
Schmutzbehältervolumen	l	42	
Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	2800	
Abmessung (L x B x H)	mm	1300 x 765 x 1035	
Gewicht	kg	22	
	€/Stück	499,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0241 0018</b>	

### Kehrmaschine KM 70/30 C Bp Pack Advance

Gute Kehrwirkung sowohl in Links- wie auch in Rechtskurven: Diese Handkehrmaschine eignet sich für die Innen- und Außenreinigung. Hinzu kommen ein Staubfilter mit Absaugung, ein robuster Kunststoffrahmen sowie eine leicht einstellbare Hauptkehrwalze und ein stufenlos einstellbarer Seitenbesen.

**Produkteigenschaften:**

- Antrieb der Hauptkehrwalze und des Seitenbesens durch Elektromotor

- Hauptkehrwalze kann durch einen Handgriff stufenlos verstellt werden
- Staubfreies Kehren durch Absaugvorrichtung
- Schwenkbarer Seitenbesen
- Seitenbesen mit stufenlos einstellbarem Anpressdruck
- Schubbügel 3-fach verstellbar und einklappbar

**Lieferumfang:** Maschine, 1 Akku 12 V/26,0 Ah, Ladegerät, Absaugvorrichtung

12,0 V/26,0 Ah

**KÄRCHER**

makes a difference



Antrieb Kehrwalze/Besen		elektrisch	
Leistung	W	195	
Spannung	V	12	
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen	mm	480	
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	mm	700	
Filterfläche	m <sup>2</sup>	0,61	
Schmutzbehältervolumen	l	42	
Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	2800	
Abmessung (L x B x H)	mm	1240 x 710 x 1150	
Gewicht	kg	47	
	€/Stück	1725,00	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0241 0025</b>	

### Kehrmaschine KM 75/40 W Bp Pack

Für den Einsatz auf mittelgroßen Flächen im Innen- und Außenbereich ist diese handgeführte Kehrsaugmaschine gedacht – als Batterieversion inklusive Batterie und elektronisch gesteuertem Ladegerät.

**Produkteigenschaften:**

- Mit Absaugung und Fahrtrieb
- Mit Grobschmutzklappe
- Durch Überkopf-Kehrprinzip nahezu vollständige Befüllung des Kehrgutbehälters
- Zuschaltbarer Seitenbesen mit werkzeugloser Kehrspiegel-Einstellung

- Schubbügel auf unterschiedliche Bedienergrößen einstellbar
- Flachaltenfilter aus Polyester mit patentierter, manueller Filterabreinigung

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Akkus 12 V/60,0 Ah, Ladegerät, einstellbare Hauptkehrwalze mit Universal-Beborstung, anhebbarer und justierbarer Seitenbesen, Polyester-Flachaltenfilter mit patentierter Filterreinigung, Tiefentladeschutz

2 x 12,0 V/60 Ah

**KÄRCHER**

makes a difference



Antrieb Kehrwalze/Besen		elektrisch	
Leistung	W	400	
Spannung	V	24	
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen	mm	550	
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	mm	750	
Filterfläche	m <sup>2</sup>	1,8	
max. Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	4,5	
Steigfähigkeit	%	12	
Schmutzbehältervolumen	l	40	
max. Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	3375	
Abmessung (L x B x H)	mm	1430 x 780 x 1180	
Gewicht	kg	124	
	€/Stück	4030,00	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0241 0037</b>	

### Kehrsaugmaschine KM 85/50 W Bp Pack

Komfortable Nachläufer-Kehrmaschine für mittlere Flächen von 900-6000 m<sup>2</sup>, mit großen Filterflächen und großem Kehrbehälter.

**Produkteigenschaften:**

- Mit Fahrtrieb (vorwärts/rückwärts)
- Filtersystem mit 2,1 m<sup>2</sup> Filterfläche
- Manuelle Filterabreinigung mittels Dualabstreifer, sowie Absaugung
- Doppelwandiger Rotationsrahmen robust und rostfrei

Leistung	W	912	
Spannung	V	24	
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen	mm	610	
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	mm	850	
Arbeitsbreite mit 2 Seitenbesen	mm	1050	
Filterfläche	m <sup>2</sup>	2,1	
Schmutzbehältervolumen	l	50	
max. Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	3825	
Abmessung (L x B x H)	mm	1355 x 910 x 155	
Gewicht	kg	180	
	€/Stück	6110,00	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0214 0115</b>	

- Kehren auch bei Nässe möglich
  - Rückwärtsfahrt, Betriebsstundenzähler und pendelnd gelagerte Hauptkehrwalze
- Lieferumfang:** Kehrsaugmaschine

**KÄRCHER**

makes a difference



### Kehrsaugmaschine KM 85/50 R BpPack

Hervorragend geeignet zur Reinigung von Produktions-, Lager- und kleineren Logistikhallen. Zur schnellen Unterhaltsreinigung in Parkhäusern und auf Parkplätzen, auch für kleinere Objekte wie Handwerksbetriebe, Schulhöfe, Tankstellen oder Autohäuser.

**Produkteigenschaften:**

- Mit Fahrtrieb (vorwärts/rückwärts)
- 2 Behälter zur einfachen Entnahme und sicheren Entleerung des Kehrgutes
- Kantenfreie Kehrgutbehälter ermöglichen eine rückstandsfreie Entleerung
- Effektive Abreinigung durch Dual-Abstreifer – komfortabel vom Bedienerplatz aus
- Filterabsaugung
- Übersichtliche und ergonomische Anbringung der Bedienelemente

Leistung	W	1000	
Spannung	V	24	
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen	mm	615	
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	mm	850	
Arbeitsbreite mit 2 Seitenbesen	mm	1085	
Filterfläche	m <sup>2</sup>	2,3	
Schmutzbehältervolumen	l	50	
max. Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	5100	
Abmessung (L x B x H)	mm	1350 x 940 x 1170	
Gewicht	kg	230	
	€/Stück	9610,00	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0241 0068</b>	

- Werkzeuglose Verstellbarkeit des Fahrersitzes
  - Vielfältige praktische Anbindung zur unkomplizierten Mitnahme weiterer Reinigungsutensilien
  - Zum einfachen Mitführen von zum Beispiel Grobschmutzange, Besen, Lappen oder einem zusätzlichen Behälter
- Lieferumfang:** Maschine, Batterie- und Einbauladegerät, Polyester-Flachfilter, Arbeitsbeleuchtung

**KÄRCHER**

makes a difference



24,0 V

### Scheuersaugmaschine BR 30/4 C Advance

Diese Scheuersaugmaschine dient als Alternative der manuellen Reinigung von Hartflächen von 20 –200 m<sup>2</sup>. Der Boden ist nach dem Einsatz direkt trocken, rutschhemmend und begehbar.

**Produkteigenschaften:**

- Sehr gute Reinigungsleistung durch hohen Anpressdruck
- Gerät komplett umklappbar
- Durch flachen Bürstenkopf auch unter Möbeln einsetzbar

Leistung	W	820	
Spannung	V	230	
Bürstendrehzahl	min <sup>-1</sup>	1450	
Bürstenanpressdruck	kg/m <sup>2</sup>	1000	
Bürstenform		Walze	
Arbeitsbreite Bürste	mm	300	
Arbeitsbreite Saugen	mm	300	
max. Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	200	
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser	l	4/4	
Schalldruckpegel	dB(A)	70,5	
Abmessung (L x B x H)	mm	390 x 335 x 1180	
Gewicht	kg	12,4	
	€/Stück	1665,00	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0214 0135</b>	

- Handabsaugung für schwer zugängliche Stellen
  - Mikrofaserwalze
- Lieferumfang:** Maschine, Walzenbürste, Mikrofaserwalze, 2 fest integrierte und absenkbar Saugbalken, Reinigungsmittelprobe RM743 250 ml

**KÄRCHER**

makes a difference



### Scheuersaugmaschine BR 40/10 C Advance

Geräuscharmes Scheuern und Saugen ist in beide Richtungen möglich. Sie verfügt über einen umklappbaren Schubbügel und abnehmbare Tanks. Diese sind mit einem arretierten Tragegriff gut zu transportieren. Der Bürsten- und Sauglippenwechsel erfolgt werkzeuglos – innerhalb weniger Sekunden.

**Produkteigenschaften:**

- Steuerung im Handgriff integriert
- Integriertes Transportfahrwerk mit großen Rädern

Leistung	W	2300	
Spannung	V	230	
Bürstendrehzahl	min <sup>-1</sup>	1100	
Bürstenanpressdruck	kg/m <sup>2</sup>	1000–2000	
Bürstenform		Walze	
Arbeitsbreite Bürste	mm	400	
Arbeitsbreite Saugen	mm	400	
max. Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	400	
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser	l	10/10	
Abmessung (L x B x H)	mm	520 x 470 x 380	
Gewicht	kg	30	
	€/Stück	2645,00	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0214 0103</b>	

- Einfacher und schneller Bürstenwechsel, schneller Wechsel der Sauglippen
- Lieferumfang:** Maschine, 2 mittelharte rote Walzenbürsten, Saugbalken Standard, 2 Sauglippen

**KÄRCHER**

makes a difference



### Scheuersaugmaschine B 50 W Bp Pack

Batteriebetriebene Nachläufer-Scheuersaugmaschine der 50-l-Klasse. Mit Fahrtrieb, 55 cm Arbeitsbreite, KIK-System, wartungsfreier 115 Ah Batterie mit integriertem Ladegerät, Tankspülsystem und Auto-Fil-In.

**Produkteigenschaften:**

- Bürstenkopf und Saugbalken aus Aluminium-Druckguss
- Perfekte Absaugung auch auf strukturierten Untergründen und in engen Kurven
- Hoher Anpressdruck und Bürstendrehzahl
- Integrierte Vorkehrfunktion
- Eco!Flow-System für konstant gleichbleibende Reinigungsergebnisse – geschwindigkeitsunabhängig
- Automatische Frischwassertank-Befüllung
- Auto-Rinse-Funktion ermöglicht eine kontaktfreie Reinigung des Schmutzwassertanks

Spannung	V	24	
Kapazität	Ah	115,0	
Bürstendrehzahl	min <sup>-1</sup>	965	
Bürstenform		Walze	
Arbeitsbreite Bürste	mm	550	
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser	l	50/50	
Schalldruckpegel	dB(A)	65	
Abmessung (L x B x H)	mm	1284 x 542 x 1082	
Gewicht	kg	235	
	€/Stück	8100,00	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0100 0924</b>	

- Grundfunktionen werden über den EASY-Schalter gesteuert
  - Mit der App Machine connect lassen sich erweiterte Einstellungen und Informationen per Smartphone steuern
  - Batterielaufzeit: max. 2,5 Stunden
- Lieferumfang:** Scheuersaugmaschine, Batterie, Ladegerät, Walzenbürste, gebogener Saugbalken

24,0 V/115,0 Ah **NEU**

**KÄRCHER**

makes a difference



### Scheuersaugmaschine BD 38/12 C Bp Pack

Diese Scheuersaugmaschine mit Scheibenkopf ist mit einer schnell aufladbaren Hochleistungs-Lithium-Ionen-Batterie und einer eco!efficiency-Stufe ausgestattet.

**Produkteigenschaften:**

- Sehr gute Reinigungswirkung auf glatten Bodenbelägen
- Geeignet für Bürsten- und Padbetrieb
- Komplettladung 3 Stunden (Zwischenladungen jederzeit möglich)
- Leichteres Überfahren von Stufen, Schwellen oder Treppen

Spannung	V	25,2	
Kapazität	Ah	21	
Leistung	W	500	
Bürstendrehzahl	min <sup>-1</sup>	180	
Bürstenform		Scheibe	
Arbeitsbreite Bürste	mm	380	
Arbeitsbreite Saugen	mm	480	
max. Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	1520	
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser	l	12/12	
Abmessung (L x B x H)	mm	995 x 495 x 1090	
Gewicht	kg	36	
	€/Stück	3560,00	(E046)
Bestell-Nr.		<b>0214 0145</b>	

- Lieferumfang:** Maschine, Batterie, Einbauladegerät, Scheibenbürste, Saugbalken gebogen, 2-Tank-System, Transporträder

25,2 V/21,0 Ah

**KÄRCHER**

makes a difference



6 Reinigungstechnik

### Scheuersaugmaschine BR 35/12 C Bp Pack

25,2 V/21,0 Ah

Ausgestattet mit innovativer KART-Technologie, überzeugt die batteriebetriebene Scheuersaugmaschine mit herausragender Agilität, geringem Gewicht und hoher Reinigungsleistung.

**Produkteigenschaften:**

- Um +/- 200° drehbarer Bürstenkopf mit KART-Technologie
- Extrem wendig und effektiv
- Bürste steht immer quer zur Fahrtrichtung
- Saugbalken nimmt das Wasser in jeder Kurve zuverlässig auf
- Völlig wartungsfreie Li-ion Batterie
- Problemloses Zwischen- oder Teilladen
- Energiesparende eco!efficiency-Stufe
- Variabler Anpressdruck
- Inkl. Kehrfunktion
- Lenkstange höhenverstellbar
- Kompakt
- Wegfahren von der Wand im 90°-Winkel möglich
- Keine Geräteüberstände; einfaches Handling

**Lieferumfang:** Maschine, Batterie, Einbauladegerät, Walzenbürste, 2-Tank-System, gerader Saugbalken, Transporträder

**KÄRCHER**

makes a difference

Spannung	V	25,2
Kapazität	Ah	21
Leistung	W	500
Bürstendrehzahl	min <sup>-1</sup>	700-1500
Bürstenanpressdruck	kg/m <sup>2</sup>	80-150/6-12
Arbeitsbreite Bürste	mm	350
Arbeitsbreite Saugen	mm	450
max. Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	1400
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser	l	12/12
Abmessung (L x B x H)	mm	930 x 420 x 1100
Gewicht	kg	36,28
	€/Stück	4040,00 (E046)
Bestell-Nr.		<b>0214 0137</b>



### Grundreiniger FloorPro Intensiv Extra RM 752

**Produkteigenschaften:**

- Extra kraftvoller Grundreiniger zum Entfernen von starken Verschmutzungen und Beschichtungen von alkalibeständigen Böden
- Entfernt selbst hartnäckigste Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen
- Abscheidefreundlich (ASF)

**KÄRCHER**

makes a difference

Inhalt	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
10	6.295-813.0	55,00 (E047)	<b>0222 0446</b>



6 Reinigungstechnik

### Industriereiniger FloorPro RM 69

**Produkteigenschaften:**

- Das kraftvolle Reinigungsmittel für Fuß- und Industrieböden, entfernt die hartnäckigsten Fett-, Öl-, Ruß- und Mineralverschmutzungen
- NTA-frei
- Abscheidefreundlich (ASF)

**KÄRCHER**

makes a difference

Inhalt	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
10	6.296-049.0	51,00 (E047)	<b>0222 0356</b>



### Wischpflege FloorPro RM 746

**Produkteigenschaften:**

- Reinigungsaktiver, neutraler Seifenreiniger
- Erzeugt einen rutschhemmenden und schmutzabweisenden Pflegefilm
- Sehr einfach aufpolierbar
- Erzeugt strahlenden Hochglanz
- NTA-frei

**KÄRCHER**

makes a difference

Inhalt	Kärcher-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.
10	6.295-156	51,00 (E047)	<b>0222 0460</b>



Akku-Pumpen 7/2



7/2

Drainagepumpen 7/3  
Schmutzwasserpumpen 7/3  
Tauchpumpen 7/4



7/3-7/6

Hauswasserwerke 7/8  
Installationszubehör 7/10



7/8-7/10

## Akku-Tauch- und Regenfasspumpe TPF 18 LTX 2200

18,0 V **NEU**



Schnellspannsystem

Flexible Akku-Pumpe mit 2 Funktionen: immer und überall einsetzbar als Tauch- oder Regenfasspumpe. Zur umweltbewussten Gartenbewässerung mit Regenwasser oder zum Auspumpen von Klarwasser aus Behältern, Wasserbecken und überschwemmten Kellern.

### Produkteigenschaften:

- Schneller Umbau von der Regenfass- zur Klarwassertauchpumpe durch werkzeuglose Abnahme des Pumpenfußes
- Flachabsaugend bis zu einem Restwasserstand von 1–2 mm
- Externe Akkubox zum Schutz des Akkus vor Feuchtigkeit
- Übersichtliches Bedienpanel auf der Akkubox
- Timerfunktion mit drei Laufzeiten ab Start
- Mit Regulierventil und drei Leistungsstufen
- Geeignet für eine Vielzahl von Behältern dank schlanker Bauform (Ø 142 mm) und langem Kabel zur Akkubox
- Metabo Pump Protection: automatischer Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige zum Schutz der Pumpe und für hohe Anwendersicherheit
- Langlebig dank doppeltem Dichtsystem und Überlastschutz des Motors
- Waschbarer Filter
- Robustes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff mit integrierter Kabelaufwicklung und Tragegriff

**Lieferumfang:** Pumpe, Multiadapter, 1/2"-Schlauch (1,5 m) mit Schnellkupplungen, Regulier-/Absperrventil, Hahnanschlussstück, Schlauchführung, Befestigungshaken, **ohne Akkupack, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18	
Fördermenge	l/h	2200	
Förderhöhe	m	22	
Eintauchtiefe	m	2	
Druck	bar	2,2	
Druckanschluss	"	AG 1	
Pumpengehäuse		Kunststoff	
Gewicht ohne Akku	kg	2,1	
	€/Stück	95,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0100 0580</b>	

### INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/97.  
Schnellstopp 0,3 s

## Akku-Transferpumpe M18 BTP-0

18,0 V **NEU**



Diese leichte und leistungsstarke 18-V-Akku-Transferpumpe ist ausschließlich für Klarwasser geeignet und schaltet sich dank der REDLINK Elektronik automatisch ab, wenn kein Wasser mehr angesaugt wird.

### Produkteigenschaften:

- REDLINK-Elektronik
- Flexible Antriebswelle
- Maximale Ansaughöhe von 5,5 m und eine maximale Förderhöhe von 23 m
- 3/4"-Außengewinde

**Lieferumfang:** Maschine, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18	
Durchflussmenge	l/h	1817	
Förderhöhe	m	23	
max. Wassertemperatur	°C	60	
Anschlussgewinde		3/4" AG	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,1	
	€/Stück	294,00	(E015)
Bestell-Nr.		<b>0100 0708</b>	

### Drainagepumpe DP 28-10 S Inox

INOX

**metabo**

Für den Dauerbetrieb geeignet: Sind große Mengen an Schmutz-, Regen-, Grund- und Baustellenwasser zu fördern, kommt diese Drainagepumpe zum Einsatz.

**Produkteigenschaften:**

- **Pumpengehäuse aus Edelstahl**
- Optimierte Motorkühlung durch das Fördermedium auch bei niedrigem Wasserstand
- Doppelte Gleitringdichtung mit Ölkammer zum Schutz der Pumpe
- Selbstreinigendes Vortex-Laufrad
- Schwimmerschalter für Automatikbetrieb

**Lieferumfang:** Pumpe, Schwimmerschalter



**i** INFO

Schmutzwasser geeignet

Leistung	W	1850	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	28000	
Förderhöhe	m	17	
Eintauchtiefe	m	7	
Druck	bar	1,7	
Druckanschluss	"	IG 1 1/2	
Korngröße	mm	10	
Pumpengehäuse		Edelstahl	
Gewicht	kg	18,5	
	€/Stück	1110,00	(E011)
Bestell-Nr.		<b>0400 0580</b>	

### Schmutzwasserpumpe SP 28-50 S Inox

INOX

**metabo**

Diese Pumpe bietet flexible Einsatzmöglichkeiten: Für die Entwässerung und Trockenlegung von Baugruben, Kellern und Schächten eignet sie sich ebenso wie zur Förderung von Schmutz- und Abwasser im industriellen und häuslichen Umfeld. Ausgelegt ist sie auf sehr grobes Schmutzwasser mit Festkörpern bis 50 mm Durchmesser.

**Produkteigenschaften:**

- Doppelte Gleitringdichtung mit Ölkammer zum Schutz der Pumpe
- **Pumpengehäuse aus Edelstahl**
- Selbstreinigendes Vortex-Laufrad
- Für den Dauerbetrieb geeignet
- Überlastschutz
- Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- Für mobilen und stationären Einsatz geeignet

**Lieferumfang:** Pumpe, Schwimmerschalter



**i** INFO

Schmutzwasser geeignet

Leistung	W	1470	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	28000	
Förderhöhe	m	12	
Eintauchtiefe	m	7	
Druck	bar	1,2	
Druckanschluss	"	IG 2	
Korngröße	mm	50	
Pumpengehäuse		Edelstahl	
Gewicht	kg	19,3	
	€/Stück	968,00	(E011)
Bestell-Nr.		<b>0400 0600</b>	

### Ablaufgarnitur Schmutzwasser-Tauchpumpen

**Produkteigenschaften:**

- Zum Anschluss aller Tauchpumpen mit Storz-Kupplungen C = 2"
- Bau-/Industrieschlauch 2" aus hochfestem Polyestergergarn, rund gewebt, innen gummiert, alterungs-/ozonbeständig, verrortungs-/moderfest
- Beidseitig eingebundene Leichtmetall-Storz-Kupplungen C = 2" mit Knaggenabstand 66 mm
- Kupplungen mit Edelstahldraht eingebunden

**metabo**



Länge	m	15	
Innen-Ø	mm	52	
Arbeitsdruck	bar	10	
Berstdruck	bar	30	
Temperaturbeständig	°C	0-60	
	€/Stück	111,00	(E076)
Bestell-Nr.		<b>0400 0620</b>	

### Storzkupplung 1 1/2" mit Rohr

**Produkteigenschaften:**

- Zum Anschluss von Schmutzwasser-Tauchpumpen an Ablaufschläuche mit C-Storzkupplung
- Bestehend aus:**
- Storz-Kupplung, C=2" x 1 1/2" IG
- Rohrnippel 1 1/2" AG x 1 1/2" AG

**metabo**



Typ	Rohrlänge mm	€/Stück	Bestell-Nr.
für DP 28-10 S Inox	100	28,50	<b>0400 6010</b>
für PS 17000 SN, PS 18000 SN	300	34,00	<b>0400 6013</b>

(E076)

### Storzkupplung mit Außengewinde

**Produkteigenschaften:**

- Zum Anschluss von Schmutzwasser-Tauchpumpen an Ablaufschläuche mit C-Storzkupplung
- C = 2"

**metabo**



Ausführung	€/Stück	Bestell-Nr.
1 1/2" AG	16,80	<b>0400 6015</b>
2" AG	21,60	<b>0400 0625</b>

(E076)

**Tauchpumpe TPF 6600 SN**

INOX



Zum Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klarwasser aus Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern wird diese Tauchpumpe verwendet. Geeignet ist sie auch zum Bewässern von Gärten und Rasenflächen aus Wasserreservoirs.

**Produkteigenschaften:**

- Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- Niveauregulierung des Schwimmerschalters
- Flachsaugend, bis zu 2–3 mm Restwasserstand
- Gehäuse aus Edelstahl

**Lieferumfang:** Pumpe, Schwimmerschalter, Winkelanschlussstück mit Multiadapter



Leistung	W	450	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	6600	
Förderhöhe	m	6	
Eintauchtiefe	m	5	
Druck	bar	0,6	
Druckanschluss	"	IG 1 1/4	
Korngröße	mm	3	
Pumpengehäuse		Edelstahl	
Gewicht	kg	4,6	
	€/Stück	191,00	(E011)
Bestell-Nr.		0400 0212	

**Tauchpumpe TPF 7000 S**



Diese Tauchpumpe eignet sich besonders zum Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von klarem Wasser. Benutzt wird sie zum Bewässern von Gärten und Rasenflächen aus Wasserreservoir.

**Produkteigenschaften:**

- Überlastschutz
- Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- Flachsaugend, bis zu 2–3 mm Restwasserstand
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

**Lieferumfang:** Pumpe, Schwimmerschalter, Winkelanschlussstück mit Multiadapter



Flachsaugende Klarwasserpumpe

Leistung	W	450	
Spannung	V	230	
max. Fördermenge	l/h	7000	
Förderhöhe	m	6	
Eintauchtiefe	m	5	
Druck	bar	0,6	
Druckanschluss	Zoll	IG 1 1/4	
Korngröße	mm	3	
Pumpengehäuse		Kunststoff	
Gewicht	kg	4,6	
	€/Stück	191,00	(E011)
Bestell-Nr.		0400 0225	

**Tauchpumpe TP 7500 SI**



Zum Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klarwasser ist diese Tauchpumpe geeignet. Benutzt wird sie für Behälter, Wasserbecken oder auch für überschwemmte Keller. Sie ermöglicht die Gartenbewässerung aus Wasserreservoirs.

**Produkteigenschaften:**

- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Flachsaugend bis zu einem Restwasserstand von 2–3 mm
- Integrierter Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- Integrierte Rückschlagklappe und automatische Entlüftung
- Zum Einsatz in engeren Schächten bis 25 x 25 cm
- Universalanschluss

**Lieferumfang:** Pumpe, Multiadapter



Leistung	W	300	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	7500	
Förderhöhe	m	6,5	
Eintauchtiefe	m	5	
Druck	bar	0,65	
Druckanschluss	"	AG 1 1/4	
Korngröße	mm	5	
Pumpengehäuse		Kunststoff	
Gewicht	kg	4,2	
	€/Stück	191,00	(E011)
Bestell-Nr.		0400 0220	

**Tauchpumpe TP 12000 SI**



Für die Gartenbewässerung aus Wasserreservoirs: Zum Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klarwasser aus Behältern wird diese Tauchpumpe verwendet. Sie eignet sich auch für Wasserbecken oder überschwemmte Keller.

**Produkteigenschaften:**

- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Flachsaugend bis zu einem Restwasserstand von 2–3 mm
- Integrierter Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- Integrierte Rückschlagklappe und automatische Entlüftung
- Für den Einsatz in engeren Schächten bis 25 x 25 cm
- Universalanschluss

**Lieferumfang:** Pumpe, Multiadapter



Leistung	W	600	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	11700	
Förderhöhe	m	9	
Eintauchtiefe	m	7	
Druck	bar	0,9	
Druckanschluss	"	AG 1 1/4	
Korngröße	mm	5	
Pumpengehäuse		Kunststoff	
Gewicht	kg	5,1	
	€/Stück	237,00	(E011)
Bestell-Nr.		0400 0125	

## Tauchdruckpumpe TDP 7501 S

Die Tauchdruckpumpe eignet sich für den direkten Betrieb von Bewässerungsanlagen und zur Gartenbewässerung aus tiefergelegenen Quellen, Brunnen oder Zisternen.

**Produkteigenschaften:**

- 3-stufiges Pumpenlaufwerk für bestmöglichen Druckaufbau
- Überlastschutz
- Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- Integrierte Rückschlagklappe
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Geeignet für die Gartenbewässerung mit bis zu 3 Regnern

**Lieferumfang:** Pumpe, Schwimmerschalter, Multiadapter



Leistung	W	1000	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	7500	
Förderhöhe	m	34	
Eintauchtiefe	m	7	
Druck	bar	3,4	
Druckanschluss	"	IG 1	
Pumpengehäuse		Kunststoff	
Gewicht	kg	9,1	
	€/Stück	319,00	(E011)
Bestell-Nr.		0400 0245	

## Tauchpumpe PS 7500 S

Beim Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klar- oder Schmutzwasser kommt diese Tauchpumpe zum Einsatz – aus Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern.

**Produkteigenschaften:**

- Für die Gartenbewässerung aus Wasserreservoirs
- Für grobe Verschmutzungen bis 30 mm Korngröße
- Doppeltes Dichtsystem zum Schutz der Pumpe bei stark verschmutztem Wasser
- Überlastschutz
- Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

**Lieferumfang:** Pumpe, Schwimmerschalter, Winkelanschlussstück mit Multiadapter



Schmutzwasser geeignet

Leistung	W	450	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	7500	
Förderhöhe	m	5	
Eintauchtiefe	m	5	
Druck	bar	0,5	
Druckanschluss	"	IG 1 1/4	
Korngröße	mm	30	
Pumpengehäuse		Kunststoff	
Gewicht	kg	4,8	
	€/Stück	157,00	(E011)
Bestell-Nr.		0400 0135	

## Tauchpumpe PS 18000 SN

Das Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von klarem oder verschmutztem Wasser lässt sich mit dieser Tauchpumpe erledigen.

Sie eignet sich für Behälter, Wasserbecken, Schwimmbecken wie auch für überschwemmte Keller.

**Produkteigenschaften:**

- Geeignet zum Bewässern von Gärten und Rasenflächen aus Wasserreservoirs
- Für grobe Verschmutzungen bis 35 mm Korngröße
- Doppeltes Dichtsystem zum Schutz der Pumpe bei stark verschmutztem Wasser
- Überlastschutz
- Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- Niveauregulierung des Schwimmerschalters
- **Gehäuse aus korrosionsfreiem Edelstahl**

**Lieferumfang:** Pumpe, Schwimmerschalter, Winkelanschlussstück mit Multiadapter



Schmutzwasser geeignet

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	19000	
Förderhöhe	m	11	
Eintauchtiefe	m	7	
Druck	bar	1,1	
Druckanschluss	"	IG 1 1/2	
Korngröße	mm	35	
Pumpengehäuse		Edelstahl	
Gewicht	kg	7,9	
	€/Stück	345,00	(E011)
Bestell-Nr.		0400 0123	

### Tauchpumpe TPS 16000 S Combi

Kombination: Zum Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klar- und Schmutzwasser wird diese Tauchpumpe benutzt. Gedacht ist sie für Behälter, Wasserbecken oder auch für überschwemmte Keller. Grobe Verschmutzungen bis 30 mm Korngröße lassen sich im Betrieb als Schmutzwasser-Tauchpumpe bewältigen.

**Produkteigenschaften:**

- Für die Gartenbewässerung aus Wasserreservoirs
- Im Klarwasserbetrieb flachsaugend bis 1 mm
- Einfache und komfortable Einstellung des Pumpenfußes auf die gewünschte Funktion
- Doppeltes Dichtsystem zum Schutz der Pumpe bei stark verschmutztem Wasser
- Überlastschutz
- Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- Einfache Umstellung von Automatikbetrieb mit Schwimmerschalter auf manuellen Betrieb zum Flachabsaugen
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

**Lieferumfang:** Pumpe, Schwimmerschalter, Winkelanschlussstück mit Multiadapter

Leistung	W	970
Spannung	V	230
Fördermenge	l/h	16000
Förderhöhe	m	9,5
Eintauchtiefe	m	7
Druck	bar	0,95
Druckanschluss	"	IG 1 1/2
Korngröße	mm	30
Pumpengehäuse		Kunststoff
Gewicht	kg	7,8
	€/Stück	237,00 (E011)
Bestell-Nr.		0400 0255

### Gartenpumpe P 3300 G

Zur Gartenbewässerung und Grundwasserförderung wird diese Pumpe eingesetzt. Sie eignet sich zudem zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser.

**Produkteigenschaften:**

- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube
- Gummierete Füße für geräusch- und vibrationsarmen Betrieb
- Für die Gartenbewässerung mit 1 oder 2 Regnern

**Lieferumfang:** Pumpe, Gewindedichtband



Leistung	W	900
Spannung	V	230
Fördermenge	l/h	3300
Förderhöhe	m	45
Ansaughöhe	m	8
Druck	bar	4,5
Druckanschluss	"	IG 1
Sauganschluss	"	IG 1
Laufräder		1
Pumpengehäuse		Grauguss
Gewicht	kg	11,1
	€/Stück	140,00 (E011)
Bestell-Nr.		0400 0312



Schmutzwasser geeignet

### Tauchpumpe TPS 14000 S Combi

- Ausführung wie vor, jedoch mit 770 W Leistung, 14000 l/h max. Fördermenge und 8,5 m max. Förderhöhe, max. Korngröße 20 mm

	€/Stück	203,00 (E011)
Bestell-Nr.		0400 0250



### Gartenpumpe P 4000 G

Zur Gartenbewässerung und Grundwasserförderung wird diese Gartenpumpe eingesetzt. Sie eignet sich außerdem zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser.

**Produkteigenschaften:**

- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube
- Gummierete Füße für geräusch- und vibrationsarmen Betrieb
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 3 Regnern

**Lieferumfang:** Pumpe, Gewindedichtband



Leistung	W	1100
Spannung	V	230
Fördermenge	l/h	4000
Förderhöhe	m	46
Ansaughöhe	m	8
Druck	bar	4,6
Druckanschluss	"	IG 1
Sauganschluss	"	IG 1
Laufräder		1
Pumpengehäuse		Grauguss
Gewicht	kg	12,2
	€/Stück	165,00 (E011)
Bestell-Nr.		0400 0317

## Gartenpumpe P 9000 G

Gartenbewässerung und Grundwasserförderung: Diese Pumpe ist flexibel einsetzbar. Zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser lässt sie sich ebenfalls verwenden.

### Produkteigenschaften:

- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 6 Regnern

**Lieferumfang:** Pumpe, Gewindedichtband

Leistung	W	1900
Spannung	V	230
Fördermenge	l/h	9000
Förderhöhe	m	51
Ansaughöhe	m	9
Druck	bar	5,1
Druckanschluss	"	IG 1
Sauganschluss	"	IG 1 1/4
Laufräder		1
Pumpengehäuse		Grauguss
Gewicht	kg	25,1
	€/Stück	431,00 (E011)
Bestell-Nr.		<b>0400 0340</b>




## Gartenpumpe P 4500 Inox

INOX



Die Gartenbewässerung und Grundwasserförderung lässt sich mit dieser Pumpe erledigen. Sie dient auch zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser.

### Produkteigenschaften:

- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem
- Pumpengehäuse und Antriebswelle aus Edelstahl
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube
- Gummierte Füße für geräusch- und vibrationsarmen Betrieb
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 3 Regnern

**Lieferumfang:** Pumpe, Gewindedichtband



Leistung	W	1300
Spannung	V	230
Fördermenge	l/h	4500
Förderhöhe	m	48
Ansaughöhe	m	8
Druck	bar	4,8
Druckanschluss	"	IG 1
Sauganschluss	"	IG 1
Laufräder		1
Pumpengehäuse		Edelstahl
Gewicht	kg	10,6
	€/Stück	225,00 (E011)
Bestell-Nr.		<b>0400 0318</b>

## Gartenpumpe P 6000 Inox

INOX



Diese Gartenpumpe verfügt mit der Metabo Pump Protection über einen automatischen Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige. Er dient dem Schutz der Pumpe und sorgt für hohe Anwendersicherheit.

### Produkteigenschaften:

- Zur Gartenbewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser
- Automatischer Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige
- Mehrstufiges Pumpenlaufwerk
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem
- Pumpengehäuse und Antriebswelle aus Edelstahl
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube
- Gummierte Füße für geräusch- und vibrationsarmen Betrieb
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 4 Regnern

**Lieferumfang:** Pumpe, Gewindedichtband



Leistung	W	1300
Spannung	V	230
Fördermenge	l/h	6000
Förderhöhe	m	55
Ansaughöhe	m	8
Druck	bar	5,5
Druckanschluss	"	IG 1
Sauganschluss	"	IG 1
Laufräder		5
Pumpengehäuse		Edelstahl
Gewicht	kg	12,7
	€/Stück	347,00 (E011)
Bestell-Nr.		<b>0400 0325</b>

### Hauswasserwerk HWW 3500/25 G

Das Hauswasserwerk mit Druckkessel für energiesparendes und geräuscharmes Bereitstellen von Wasser.



**Produkteigenschaften:**

- Für die automatische Wasserversorgung, zur Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser
- Druckschalter am Pumpenkopf für automatische Aktivierung bei größerem Wasserbedarf
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Antriebswelle aus Edelstahl, Kessel aus Stahl
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr
- Für die Gartenbewässerung mit 1 oder 2 Regnern
- Für Einphasen-Wechselstrom

**Lieferumfang:** Hauswasserwerk, Rückschlagventil, Gewindedichtband



Leistung	W	900	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	3500	
Förderhöhe	m	45	
Druck	bar	4,5	
Ansaughöhe	m	8	
Druckanschluss	Zoll	IG 1	
Sauganschluss	Zoll	IG 1	
Laufräder		1	
Pumpengehäuse		Grauguss	
Kesselinhalt	l	24	
Kessel		Stahl	
Gewicht	kg	15,9	
	€/Stück	215,00	(E011)
Bestell-Nr.		0400 0345	

### Hauswasserwerk HWW 4000/25 Inox



Das Hauswasserwerk hat ein langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse.

**Produkteigenschaften:**

- Für die automatische Wasserversorgung, zur Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser
- Druckkessel für energiesparendes und geräuscharmes Bereitstellen von Wasser
- Druckschalter am Pumpenkopf für automatische Aktivierung bei größerem Wasserbedarf
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Antriebswelle aus Edelstahl, Kessel aus Stahl
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem für lange Lebensdauer
- Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 3 Regnern
- Für Einphasen-Wechselstrom

**Lieferumfang:** Hauswasserwerk, Rückschlagventil, Gewindedichtband



Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	4000	
Förderhöhe	m	45	
Druck	bar	4,5	
Ansaughöhe	m	8	
Druckanschluss	"	IG 1	
Sauganschluss	"	IG 1	
Laufräder		1	
Pumpengehäuse		Edelstahl	
Kesselinhalt	l	24	
Kessel		Stahl	
Antriebswelle		Edelstahl	
Gewicht	kg	15,5	
	€/Stück	265,00	(E011)
Bestell-Nr.		0400 0350	

### Hauswasserwerk HWW 4500/25 Inox



Eine automatische Wasserversorgung lässt sich mit diesem Hauswasserwerk herstellen. Zum Einsatz kommt es zur Gartenbewässerung, für Förderung von Grundwasser wie auch zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser.



Leistung	W	1300	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	4500	
Förderhöhe	m	48	
Druck	bar	4,8	
Ansaughöhe	m	8	
Druckanschluss	"	IG 1	
Sauganschluss	"	IG 1	
Laufräder		1	
Kesselinhalt	l	24	
Kessel		Stahl	
Antriebswelle		Edelstahl	
Pumpengehäuse		Edelstahl	
Gewicht	kg	17,1	
	€/Stück	298,00	(E011)
Bestell-Nr.		0400 0555	

**Produkteigenschaften:**

- Druckkessel für energiesparendes und geräuscharmes Bereitstellen von Wasser
- Druckschalter für automatische Aktivierung des Hauswasserwerks bei größerem Wasserbedarf
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem für lange Lebensdauer
- Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 3 Regnern

**Lieferumfang:** Hauswasserwerk, Rückschlagventil, Gewindedichtband



7 Pumpentechnik

## Hauswasserwerk HWW 4500/25 Inox Plus

INOX

metabo®

Ein Hauswasserwerk für verschiedene Aufgaben: Auf die automatische Wasserversorgung ist dieses System ebenso ausgelegt wie auf die Gartenbewässerung und Grundwasserförderung. Klarwasser lässt sich damit ebenso fördern, auspumpen und umwälzen.

**Produkteigenschaften:**

- Druckschalter
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz
- Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse und Edelstahltank
- Separate Wasser-Einfüllöffnung
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 3 Regnern

**Lieferumfang:** Hauswasserwerk, Rückschlagventil, Gewindedichtband



INFO

Edelstahlkessel

Leistung	W	1300	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	4500	
Förderhöhe	m	48	
Druck	bar	4,8	
Ansaughöhe	m	8	
Druckanschluss	Zoll	IG 1	
Sauganschluss	Zoll	IG 1	
Laufräder		1	
Kesselinhalt	l	24	
Kessel		Edelstahl	
Antriebswelle		Edelstahl	
Pumpengehäuse		Edelstahl	
Gewicht	kg	16,2	
	€/Stück	419,00	(E011)
Bestell-Nr.		<b>0400 0565</b>	

## Hauswasserautomat HWA 3500 Inox

INOX

metabo®

Diese Pumpe eignet sich zur Gartenbewässerung, zur Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser.

**Produkteigenschaften:**

- Intelligente Elektronik für bedarfsgerechten und energiesparenden Automatikbetrieb
- Automatischer Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige
- Wartungsfreier Kondensatormotor

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	3500	
Förderhöhe	m	45	
Druck	bar	4,5	
Ansaughöhe	m	8	
Druckanschluss	"	IG 1	
Sauganschluss	"	IG 1	
Laufräder		1	
Pumpengehäuse		Edelstahl	
Gewicht	kg	10,6	
	€/Stück	248,00	(E011)
Bestell-Nr.		<b>0400 0545</b>	

## Hauswasserwerk HWW 6000/25 Inox

INOX

metabo®

Der automatische Versorgung mit Wasser dient dieses Hauswasserwerk. Verwenden lässt es sich zur Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser.

**Produkteigenschaften:**

- Druckschalter für automatische Aktivierung bei größerem Wasserbedarf
- Metabo Pump Protection: automatischer Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige zum Schutz der Pumpe und für hohe Anwendersicherheit
- Mehrstufiges Pumpenlaufwerk für hohe Leistungsfähigkeit und leisen Betrieb
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem
- Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 4 Regnern

**Lieferumfang:** Hauswasserwerk, Rückschlagventil, Gewindedichtband



Leistung	W	1300	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	6000	
Förderhöhe	m	55	
Druck	bar	5,5	
Ansaughöhe	m	8	
Druckanschluss	"	IG 1	
Sauganschluss	"	IG 1	
Laufräder		5	
Pumpengehäuse		Edelstahl	
Kesselinhalt	l	24	
Kessel		Stahl	
Antriebswelle		Edelstahl	
Gewicht	kg	18,9	
	€/Stück	431,00	(E011)
Bestell-Nr.		<b>0400 0525</b>	

- Überlastschutz
  - Hochwertiges Gleitringdichtungssystem
  - Pumpengehäuse und Antriebswelle aus Edelstahl
  - Separate Wasser-Einfüllöffnung
  - Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube
  - Für die Gartenbewässerung mit 1 oder 2 Regnern
- Lieferumfang:** Hauswasserautomat, Rückschlagventil, Gewindedichtband



### Hauswasserautomat HWA1 4500 Inox

INOX

**metabo**

Dieses System ermöglicht die automatische Wasserversorgung. Benutzen lässt es sich zur Gartenbewässerung, zur Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser.

**Produkteigenschaften:**

- Mit integriertem Filter und Rückschlagventil
- Intelligente Elektronik für bedarfsgerechten und energiesparenden Automatikbetrieb
- Automatischer Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem
- Pumpengehäuse und Antriebswelle aus Edelstahl
- Separate Wasser-Einfüllöffnung
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 3 Regnern

**Lieferumfang:** Hauswasserautomat, Gewindedichtband, Filterschlüssel



Leistung	W	1300
Spannung	V	230
Fördermenge	l/h	4500
Förderhöhe	m	48
Druck	bar	4,8
Ansaughöhe	m	8
Druckanschluss	"	IG 1
Sauganschluss	"	IG 1
Laufräder		1
Pumpengehäuse		Edelstahl
Gewicht	kg	11,5
	€/Stück	363,00 (E011)
Bestell-Nr.		0400 0640

### Hauswasserautomat HWA 6000 Inox

INOX

**metabo**

Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser: Dieser Hauswasserautomat ermöglicht die automatische Wasserversorgung.

**Produkteigenschaften:**

- Intelligente Elektronik für bedarfsgerechten und energiesparenden Automatikbetrieb
- Automatischer Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem
- Pumpengehäuse und Antriebswelle aus Edelstahl
- Separate Wasser-Einfüllöffnung
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 4 Regnern

**Lieferumfang:** Hauswasserautomat, Rückschlagventil, Gewindedichtband



Leistung	W	1300
Spannung	V	230
Fördermenge	l/h	6000
Förderhöhe	m	55
Druck	bar	5,5
Ansaughöhe	m	8
Druckanschluss	"	IG 1
Sauganschluss	"	IG 1
Laufräder		5
Pumpengehäuse		Edelstahl
Gewicht	kg	13
	€/Stück	460,00 (E011)
Bestell-Nr.		0400 0535

### Pumpenmontageset MSS 310 HWA/P

**Produkteigenschaften:**

- Zur Montage an den Sauganschluss aller Gartenpumpen und Hauswasserautomaten mit 1"-Innengewinde
- Gartenpumpen und Hauswasserautomaten benötigen einen kurzen Filter, bedingt durch ihre geringere Bauhöhe
- Baulänge ca. 310 mm

**Lieferumfang:** Filter 1" kurz, waschbarer Filtereinsatz, Messing-Doppelnippel, Messing-Rückschlagventil, Kugelhahn Messing vernickelt, Schnellkupplung Messing, 12-m-Rolle Gewindedichtband, Filterschlüssel

**metabo**



	€/Stück	Bestell-Nr.
Ausführung		
8-teilig	104,00 (E076)	0400 0450

### Pumpenmontageset MSS 380 HWW

**Produkteigenschaften:**

- Zur Montage an den Sauganschluss aller Hauswasserwerke mit 1"-Innengewinde
  - Kugelauslaufhahn mit Tülle für Anschlussmöglichkeit eines 3/4"-Gartenschlauchs
- Lieferumfang:** Filter 1" lang, waschbarer Filtereinsatz, Rückschlagventil, Kugelhahn, Doppelnippel, Schnellkupplung, Dichtband, Rohrnippel, Filterschlüssel

**metabo**



	€/Stück	Bestell-Nr.
Ausführung		
9-teilig	112,00 (E076)	0400 0440



Paneelsägen 8/2  
 Kapp- und Gehrungssägen 8/3  
 Maschinenständer 8/7  
 Kreissägeblätter 8/8

8/2–  
8/8



Akku-Tischkreissägen 8/9  
 Tischkreissägen 8/10

8/9–  
8/11



Bandsägen 8/12  
 Dekupiersägen 8/13

8/12–  
8/13



Abricht- und Dickenhobel 8/14  
 Späneabsauganlagen 8/14

8/14–  
8/14

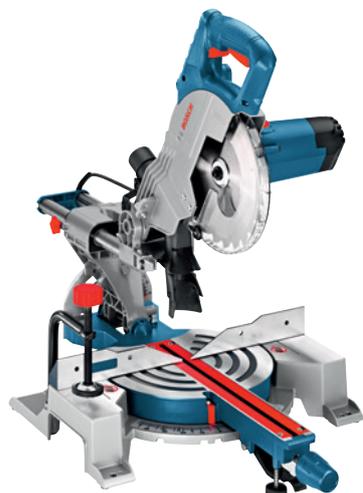
### Paneelsäge GCM 80 SJ Professional

Diese Paneelsäge ist leicht und kompakt, lässt sich gut transportieren und ist für allgemeine Anwendungen bestens geeignet

**Produkteigenschaften:**

- Sanftanlauf
- Kompatibel mit dem Click & Clean Staubabsaugsystem
- Zum Kapp-, Gehrungs- und Nutensägen in Holz, Balken und Holzwerkstoffen sowie Plattenmaterial und Dielen

**Lieferumfang:** Maschine, 2 Kreissägeblätter Optiline Wood Ø 216 x 30 x 2,8 mm 24 Z, Innensechskantschlüssel



Leistung	W	1400	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	5500	
Gehrungswinkel links/rechts	°	47/47	
Neigungswinkel links/rechts	°	45/0	
Schnittbereich 90°/90°	mm	270 x 70	
Schnittbereich 45° Gehrung	mm	190 x 70	
Schnittbereich 45° Neigung	mm	270 x 48	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	216/30	
Gewicht	kg	13,5	
	€/Stück	401,00	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0100 0927</b>	

NEU

### Paneelsäge GCM 12 GDL Professional

Mit dieser Paneelsäge können besonders breite Schnittlängen ausgeführt werden. Weitere Vorteile der Maschine sind der leistungsstarke Motor mit 3800 Umdrehungen pro Minute, eine integrierte Anlaufstrombegrenzung sowie die gut sichtbar angebrachten Bedienelemente.

**Produkteigenschaften:**

- Dauerhafte Präzision durch innovativen, wartungsfreien und extrem robusten Führungsarm
- Reibungsfreier Zugmechanismus sorgt für sehr leichtes Sägen ohne Kraftverlust
- Akkurate Schnitte und höchste Schnittqualität durch integrierten Doppellinienlaser und Top Precision Best for Wood Sägeblatt

**Lieferumfang:** Maschine, Sägeblatt Ø 305 x 30 mm 72Z, Einlegeplatte, Spannzange, Staubsack, Innensechskantschlüssel



Leistung	W	2000	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3800	
Gehrungswinkel links/rechts	°	52/60	
Neigungswinkel links/rechts	°	47/47	
Schnittbereich 90°/90°	mm	341 x 104	
Schnittbereich 45°/45°	mm	240 x 104	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	305/30	
Gewicht	kg	32,1	
	€/Stück	1227,45	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 1025</b>	

### Paneelsäge GCM 8 SJL + GTA 2600 Professional

Diese Paneelsäge bietet ein verbessertes Staubmanagement bei größerer horizontaler Schnittkapazität von 312 mm. Eine perfekte Ausstattung bietet der Arbeitstisch GTA 2600.

**Produkteigenschaften:**

- Verbessertes Staubmanagement für gesundes und sauberes Arbeiten
- 312 mm horizontale Schnittkapazität für eine Vielzahl von Anwendungen
- Integrierter Laser für zielgenaues Sägen
- Integrierte seitliche Materialauszüge
- Intuitive seitliche Neigungsverriegelung

**Lieferumfang:** Maschine, Sägeblatt Ø 216 mm, Klemme, Arbeitstisch GTA 2600



Leistung	W	1600	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	5500	
Gehrungswinkel links/rechts	°	52/60	
Neigungswinkel links/rechts	°	47/2	
Schnittbereich 90°/90°	mm	312 x 70	
Schnittbereich 45°/45°	mm	214 x 70	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	216/30	
Gewicht	kg	17,3	
	€/Stück	634,20	(E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 0016</b>	



Kostenlose Zugabe des Untergestells GTA 2600 zum Wert von 156,45 €

## Paneelsäge GCM 350-254 Professional

Schnellspannsystem



Diese Kapp- und Gehrungssäge kombiniert eine hohe Schnittkapazität mit variabler Drehzahl für unterschiedlichste Anwendungen. Besonders flexibel lässt sich dank der besten vertikalen Schneidekapazität von 100 mm arbeiten. Die intuitive Bedienung ist mit dem SDS-Sägeblattwechsel und dem Gehrungssicherungshebel gegeben.

### Produkteigenschaften:

- Einfache und bequeme Winklereinstellungen an der Vorderseite der Maschine
  - Spindelarretierung für bequemen Sägeblattwechsel
  - Handgriff in 4 Positionen arretierbar
  - Integrierte, werkzeuglos einstellbare Tischverlängerungen für lange Werkstücke
  - Zwei Tragegriffe für bequemen Transport
- Lieferumfang:** Maschine, Sägeblatt Ø 254 x 30 mm 60Z, Klemmschelle



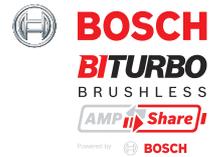
Leistung	W	1800
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3700–5000
Gehrungswinkel links/rechts	°	52/60
Neigungswinkel links/rechts	°	47/47
Schnittbereich 90°/90°	mm	320 x 89
Schnittbereich 45°/45°	mm	226 x 50
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	254/30
Gewicht	kg	24,2
	€/Stück	920,85 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 1027</b>

## Akku-Paneelsäge GCM 18V-305 GDC Professional

18,0 V

Bürstenloser Motor

Schnellspannsystem



Die Akku-Paneelsäge mit BITURBO-Technologie mit beeindruckender Schnittleistung und kabelloser Flexibilität.

### Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Mit Motorbremse
- Neigungseinstellung an der Vorderseite für bequeme Bedienung
- Mit HMI und Konnektivität für Batterielaufzeitprüfung, Geschwindigkeitsauswahl und Individualmodus

**Lieferumfang:** Maschine, Connectivity Modul GCY 42, HM-Sägeblatt, Klemme, Sägeblatтарыretierung, Staubfangsack, Innensechskant, Einlegeplatte, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



INFO

Akku-Starter Sets und Zubehör finden Sie ab Seite 1/50

Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2550–4000
Gehrungswinkel links/rechts	°	52/60
Neigungswinkel links/rechts	°	47/47
Schnittbereich 90°/90°	mm	341 x 104
Schnittbereich 45°/45°	mm	240 x 104
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	305/30
Gewicht	kg	26,9
	€/Stück	1323,00 (E002)
Bestell-Nr.		<b>0175 5073</b>

## Akku-Kappsäge KGS 18 LTX BL 216 mit Zugfunktion

18,0 V **NEU**

Kompakte Akku-Kapp- und Gehrungssäge der mobilen M-Klasse – leicht, präzise, anwenderfreundlich mit leistungsstarkem bürstenlosem Motor für kraftvolles Sägen wie mit einer Netzmaschine.

### Produkteigenschaften:

- Bis zu 400 Schnitte in Weichholz 60 x 60 mm pro Akkuladung (LiHD 10 Ah)
- Precision Cut Line (PCL): exakte Schatten-Schnittlinie ohne Nachjustieren durch LED
- Große Schnittkapazität durch Zugfunktion für breite Werkstücke
- Drehteller mit schneller, präziser Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
- Sägeblattneigung von -2 bis 47°, somit für Hinterschnitte geeignet
- Robuste Bauweise aus Aluminiumdruckguss für härteste Ansprüche
- Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefangtrichter
- Sanftanlauf und Überlastschutz
- Ausziehbare Tischverbreiterungen
- Mit Schnellspannzwinde
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten

Spannung	V	18
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	5000
Drehtellereinstellung	°	50/50
Neigungswinkel links/rechts	°	47/2
Schnittbereich 90°/90°	mm	305 x 70
Schnittbereich 45°/45°	mm	215 x 40
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	216/30
Gewicht inkl. Akku	kg	12,8
	€/Stück	349,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0565</b>

INFO

Akku-Starter Sets und Zubehör finden Sie ab Seite 1/97



- Alle Skalen und Bedienelemente aus Arbeitsposition einsehbar und intuitiv bedienbar
- Ergonomische Griffbereiche für ein- oder beidhändiges Tragen

**Lieferumfang:** Maschine, Sägeblatt "Cordless cut wood - classic" (40 Zähne), 2 integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Spänefangsack, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



## Akku-Kappsäge KGS 18 LTX BL 254 mit Zugfunktion

18,0 V **NEU**

Kompakte Akku-Kapp- und Gehrungssäge der mobilen M-Klasse – leicht, präzise, anwenderfreundlich mit leistungsstarkem bürstenlosen Motor für kraftvolles Sägen wie mit einer Netzmaschine.

**Produkteigenschaften:**

- Bis zu 205 Schnitte in Weichholz 80 x 80 mm pro Akkuladung (LiHD 10 Ah)
- Precision Cut Line (PCL): exakte Schatten-Schnittlinie ohne Nachjustieren durch LED
- Große Schnittkapazität durch Zugfunktion für breite Werkstücke
- Drehteller mit schneller, präziser Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
- Sägeblattneigung von -2 bis 47°, somit für Hinterschnitte geeignet
- Robuste Bauweise aus Aluminiumdruckguss für härteste Ansprüche
- Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefangtrichter
- Sanftanlauf und Überlastschutz
- Ausziehbare Tischverbreiterungen
- Mit Schnellspannzwinge
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten
- Alle Skalen und Bedienelemente aus Arbeitsposition einsehbar und intuitiv bedienbar
- Ergonomische Griffbereiche für ein- oder beidhändiges Tragen

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	4000	
Drehtellereinstellung	°	50/50	
Neigungswinkel links/rechts	°	47/2	
Schnittbereich 90°/90°	mm	305 x 92	
Schnittbereich 45°/45°	mm	215 x 47	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	254/30	
Gewicht inkl. Akku	kg	14,8	
	€/Stück	469,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0566</b>	

**metabo**  
CAS

**Lieferumfang:** Maschine, Sägeblatt "Cordless cut wood - classic" (48 Zähne), 2 integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Spänefangsack, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



INFO

Akku-Starter Sets und Zubehör finden Sie ab Seite 1/97

## Akku-Kappsäge KGS 18 LTX BL 305 mit Zugfunktion

18,0 V **NEU**

Größte Akku-Kapp- und Gehrungssäge der mobilen M-Klasse – leicht, präzise, anwenderfreundlich mit leistungsstarkem bürstenlosen Motor für kraftvolles Sägen wie mit einer Netzmaschine.

**Produkteigenschaften:**

- Bis zu 120 Schnitte in Weichholz 100 x 100 mm pro Akkuladung (LiHD 10 Ah)
- Precision Cut Line (PCL): exakte Schatten-Schnittlinie ohne Nachjustieren durch LED
- Große Schnittkapazität durch Zugfunktion für breite Werkstücke
- Drehteller mit schneller, präziser Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
- Sägeblattneigung beidseitig bis 47° für maximale Flexibilität
- Robuste Bauweise aus Aluminiumdruckguss für härteste Ansprüche
- Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefangtrichter
- Sanftanlauf und Überlastschutz
- Ausziehbare Tischverbreiterungen
- Mit Schnellspannzwinge
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten
- Alle Skalen und Bedienelemente aus Arbeitsposition einsehbar und intuitiv bedienbar
- Ergonomische Griffbereiche für ein- oder beidhändiges Tragen

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3700	
Drehtellereinstellung	°	50/60	
Neigungswinkel links/rechts	°	47/47	
Schnittbereich 90°/90°	mm	305 x 110	
Schnittbereich 45°/45°	mm	215 x 67	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	305/30	
Gewicht ohne Akku	kg	17,4	
	€/Stück	599,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0567</b>	

**metabo**  
CAS

**Lieferumfang:** Maschine, Sägeblatt "Cordless cut wood - classic" (56 Zähne), 2 integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Spänefangsack, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



INFO

Akku-Starter Sets und Zubehör finden Sie ab Seite 1/97

## Kappsäge KGSV 72 Xact

Flexible Einsatzmöglichkeiten bietet diese kompakte Kappsäge – mit einer Zugfunktion für breite Werkstücke bis 305 mm. Maximale Flexibilität ist durch den beidseitig drehbaren Tisch und den beidseitig neigbaren Sägekopf gegeben. Hinzu kommt ein Doppellinienlaser zur exakten Anzeige der Schnittlinie links und rechts vom Sägeblatt.

### Produkteigenschaften:

- Bestmögliche Spanabsaugung über integrierten Spänefang-Trichter
- Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
- LED-Arbeitslicht
- Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten
- Spindelarretierung

Leistung	W	1800	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2200–6300	
Gehrungswinkel links/rechts	°	50/50	
Neigungswinkel links/rechts	°	47/47	
Schnittbereich 90°/90°	mm	305 x 72	
Schnittbereich 45°/45°	mm	215 x 42	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	216/30	
Gewicht	kg	16,1	
	€/Stück	691,00	(E014)
Bestell-Nr.		<b>0351 0140</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, HM-Kreissägeblatt Ø 216 x 30 mm 40 Z, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Kabelaufwicklung

**metabo**



## Kappsäge KGSV 72 Xact SYM

- Ausführung wie vor, jedoch mit 60-Zahn-HM-Sägeblatt und Winkelschmiege

	€/Stück	924,00	(E014)
Bestell-Nr.		<b>0351 0150</b>	

## Kappsäge KGS 216 M

Kapp- und Gehrungssäge der mobilen M-Klasse mit Zugfunktion – leicht, präzise, anwenderfreundlich.

### Produkteigenschaften:

- Precision Cut Line (PCL): exakte Schatten-Schnittlinie ohne Nachjustieren durch clever platzierte LED
- Große Schnittkapazität durch Zugfunktion für breite Werkstücke
- Drehteller mit schneller, präziser Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
- Sägeblattneigung von -2 bis 47°, somit für Hinterschnitte geeignet
- Robuste Bauweise aus Aluminiumdruckguss für härteste Ansprüche
- Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefangtrichter
- Sanftanlauf
- Ausziehbare Tischverbreiterungen
- Mit Schnellspannzwinde
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten
- Alle Skalen und Bedienelemente aus Arbeitsposition einsehbar und intuitiv bedienbar
- Ergonomische Griffbereiche für ein- oder beidhändiges Tragen

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	5000	
Gehrungswinkel links/rechts	°	50/50	
Neigungswinkel links/rechts	°	47/2	
Schnittbereich 90°/90°	mm	305/70	
Schnittbereich 45°/45°	mm	215/40	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	216/30	
Gewicht	kg	13,4	
	€/Stück	289,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0929</b>	

**Lieferumfang:** Maschine, HM-Sägeblatt Ø 216 mm 40 Z, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Kabelaufwicklung, Spänefangsack

**metabo**



## Kappsäge KGSV 216 M

- Ausführung wie vor, jedoch zusätzlich mit Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen und HM-Kreissägeblatt Ø 216 x 30 mm 60Z

	€/Stück	447,00	(E014)
Bestell-Nr.		<b>0351 0068</b>	

**NEU**

**Kappsäge KGS 254 M**

**NEU**

Kapp- und Gehrungssäge der mobilen M-Klasse mit Zugfunktion – leicht, präzise, anwenderfreundlich.



**Produkteigenschaften:**

- Precision Cut Line (PCL): exakte Schatten-Schnittlinie ohne Nachjustieren durch clever platzierte LED
- Große Schnittkapazität durch Zugfunktion für breite Werkstücke
- Drehteller mit schneller, präziser Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
- Sägeblattneigung von -2 bis 47°, somit für Hinterschnitte geeignet
- Robuste Bauweise aus Aluminiumdruckguss für härteste Ansprüche
- Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefangtrichter
- Sanftanlauf
- Ausziehbare Tischverbreiterungen
- Mit Schnellspannzwinge
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten
- Alle Skalen und Bedienelemente aus Arbeitsposition einsehbar und intuitiv bedienbar
- Ergonomische Griffbereiche für ein- oder beidhändiges Tragen

**Lieferumfang:**

Maschine, HM-Sägeblatt Ø 254 mm 48 Z, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Kabelaufwicklung, Spänefangsack



Leistung	W	1800
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	4500
Gehrungswinkel links/rechts	°	50/50
Neigungswinkel links/rechts	°	47/2
Schnittbereich 90°/90°	mm	305/92
Schnittbereich 45°/45°	mm	215/47
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	254/30
Gewicht	kg	16,1
	€/Stück	399,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0930</b>

**Kappsäge KGS 305 M**

**NEU**

Größte Kapp- und Gehrungssäge der mobilen M-Klasse – leicht, präzise, anwenderfreundlich.



**Produkteigenschaften:**

- Precision Cut Line (PCL): exakte Schatten-Schnittlinie ohne Nachjustieren durch clever platzierte LED
- Enorme Schnittleistung durch extrem leistungsstarken Universalmotor und großes Sägeblatt
- Drehteller mit schneller, präziser Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
- Sägeblattneigung beidseitig bis 47° für maximale Flexibilität
- Robuste Bauweise aus Aluminiumdruckguss für härteste Ansprüche
- Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefangtrichter
- Sanftanlauf
- Ausziehbare Tischverbreiterungen
- Mit Schnellspannzwinge
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten
- Alle Skalen und Bedienelemente aus Arbeitsposition einsehbar und intuitiv bedienbar
- Ergonomische Griffbereiche für ein- oder beidhändiges Tragen

**Lieferumfang:**

Maschine, Sägeblatt "Precision cut wood - classic" 305 mm 56 Z, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Kabelaufwicklung, Spänefangsack



Leistung	W	2000
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3700
Gehrungswinkel links/rechts	°	47/47
Neigungswinkel links/rechts	°	47/2
Schnittbereich 90°/90°	mm	305 x 105
Schnittbereich 45°/45°	mm	205 x 67
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	305/30
Gewicht	kg	18,6
	€/Stück	559,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0100 0931</b>

**Kappsäge KGS 315 Plus**

Schnellspannsystem

Diese Kappsäge bietet eine sehr hohe Schnittleistung. Hinzu kommen ein Sägekopf, der beidseitig neigbar ist, und ein zusätzlicher Winkelbereich für Hinterschnitte.

**Produkteigenschaften:**

- Beidseitig drehbaren Tisch und beidseitig neigbaren Sägekopf
- Hohe Schnittleistung durch leistungsstarken Universalmotor und großes Sägeblatt
- Drehzahlregelung für erweitertes Einsatzspektrum, z.B. zum Sägen von Alu-Profilen und Kunststoffen
- Zugfunktion für breite Werkstücke
- Einfacher Transport durch ergonomische Tragegriffe und Sägekopfsicherung
- Optimale Spanabsaugung durch zweiten Absaugpunkt direkt an der Schnittstelle

Leistung	W	2200
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3100–4100
Gehrungswinkel links/rechts	°	47/60
Neigungswinkel links/rechts	°	46/46
Schnittbereich 90°/90°	mm	320 x 120
Schnittbereich 45°/45°	mm	223 x 76
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	315/30
Gewicht	kg	27,2
	€/Stück	1235,00 (E014)
Bestell-Nr.		<b>0351 0095</b>



- Vario-Constamatic (VC) – Vollwellenelektronik
- Metabo Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
- Sanftanlauf und Tiefenanschlag
- Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
- Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge
- Integrierte ausziehbare Tischverbreiterungen aus Aluminiumdruckguss

**Lieferumfang:** Maschine, HM-Sägeblatt 84 Z, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Materialklemme, Übergangsstück 35/58 mm



### Maschinenständer UMS

**Produkteigenschaften:**

- Sicherer Stand durch verstellbaren Fuß
- Kompakt zusammenklappbar



Auflagefläche	mm	570 x 600
Höhe	mm	830
Tragkraft	kg	250
Gewicht	kg	12
	€/Stück	160,00 (E014)
Bestell-Nr.		<b>0360 0060</b>

### Maschinenständer KSU 100

**Produkteigenschaften:**

- Leicht und robust
- Arretierbare Klappbeine
- Ausziehbare Werkstückauflage
- Klappbarer Anschlag
- Für alle gängigen Kappsägen

**Lieferumfang:** Untergestell, 1 Paar Maschinenträger



Länge	mm	1000
Höhe mit Maschinenträger	mm	850
Tragkraft	kg	250
Gewicht	kg	16
	€/Stück	179,00 (E010)
Bestell-Nr.		<b>0360 0070</b>

### Ausziehbare Werkstückauflage KSU 100

**Produkteigenschaften:**

- Werkstückauflage mit Rollen und klappbarem Anschlag



	€/Stück	42,90 (E010)
Bestell-Nr.		<b>0360 0090</b>

### Maschinenständer KSU 251 Mobile

**Produkteigenschaften:**

- Besonders robustes Kappsägen-Untergestell mit Trolleyfunktion
- Ausziehbare Werkstückauflagen mit Rollen und klappbarem Anschlag
- Doppelt gestützte Tischverbreiterung für schwere Werkstücke
- Höhenausgleich durch verstellbare Standfüße
- Einfacher Klappmechanismus; zusammenklappbar auch mit montierter Säge
- Platzsparende Lagerposition
- Für alle gängigen Kapp- und Gehrungssägen

Länge	mm	1210–2400
Höhe mit Werkstückauflage	mm	860
Tragkraft	kg	180
Gewicht	kg	31
	€/Stück	487,00 (E010)
Bestell-Nr.		<b>0360 0095</b>

### Maschinenständer KSU 251

**Produkteigenschaften:**

- Zusammenklappbar auch mit montierter Säge
  - Beine arretierbar
  - Ausziehbare Werkstückauflagen
  - Klappbarer Anschlag
  - Für alle gängigen Kapp- und Gehrungssägen
  - **Ausziehbar bis 2500 mm**
- Lieferumfang:** Untergestell, 1 Paar Maschinenträger



Länge	mm	1270–2500
Höhe mit Werkstückauflage	mm	920–990
Tragkraft	kg	250
Gewicht	kg	23
	€/Stück	275,00 (E010)
Bestell-Nr.		<b>0360 0051</b>

### Maschinenständer KSU 401

**Produkteigenschaften:**

- Zusammenklappbar auch mit montierter Säge
- Beine arretierbar
- Für alle gängigen Kapp- und Gehrungssägen
- **Ausziehbar bis 4000 mm**

**Lieferumfang:** Untergestell, 1 Paar Maschinenträger



Länge	mm	1680–4000
Höhe mit Maschinenträger	mm	850
Höhe mit Werkstückauflage	mm	920–990
Tragkraft	kg	250
Gewicht	kg	25
	€/Stück	427,00 (E010)
Bestell-Nr.		<b>0360 0080</b>

**Lieferumfang:** Untergestell, 1 Paar Maschinenträger



### HM-Kreissägeblatt Optiline Wood

**Produkteigenschaften:**

- **Sehr gut geeignet für:** Hart- und Weichholz, Spanplatte (roh), Akustik- und Leichtbauplatten, Verbundwerkstoffe, Pressschicht- und Sperrholz, Faserwerkstoffe, MDF, OSB, MDF-Verbundplatten, Tischlerplatten
- **Geeignet für:** Abrasive Plattenwerkstoffe, Plattenwerkstoffe, ein- oder zweiseitig beschichtet – harte Beschichtung, Plattenwerkstoffe, furniertes Laminat, Dünnsplattplatten, Fußbodenlaminat, -parkett



Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Zähne- zahl	Zahn- form	€/ Bestell-Nr.	
				Stück	
216 x 30	2,0/1,4	60	WZ/N	86,25	<b>0190 2500</b>
254 x 30	2,0/1,4	60	WZ/N	91,58	<b>0190 2550</b>
305 x 30	2,5/1,8	60	WZ/N	112,10	<b>0190 2590</b>

(E084)

### HM-Kreissägeblatt Best for Laminate

**Produkteigenschaften:**

- Sägeblatt speziell für Laminatfußböden mit sehr hoher Standzeit
- **Sehr gut geeignet für:** Spanplatten (roh), Akustik- und Leichtbauplatten, Fußbodenlaminat und -parkett



Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Zähne- zahl	Zahn- form	€/ Bestell-Nr.	
				Stück	
216 x 30	2,5/1,8	60	TR-F	177,50	<b>0190 2530</b>
254 x 30	2,5/1,8	84	TR-F	216,30	<b>0190 2570</b>
305 x 30	2,5/1,8	96	TR-F	259,98	<b>0190 2620</b>

(E084)

### HM-Kreissägeblatt Multi Material

**Produkteigenschaften:**

- Saubere Schnitte in verschiedene Materialien
- **Sehr gut geeignet für:** Spanplatten (roh), Akustik- und Leichtbauplatten, Faserwerkstoffe, MDF, OSB, MDF-Verbundplatten, Kunststoffe, Epoxy, Kunststoffe, NE-Metalle (Aluminium, Messing, Kupfer)
- **Gut geeignet für:** Hart-, Weichholz, abrasive Plattenwerkstoffe, ein- oder zweiseitig beschichtet – harte Beschichtung, Plattenwerkstoffe, furniertes Laminat, Dünnsplattplatten, Verbundwerkstoff, Tischlerplatte, Fußbodenlaminat, -parkett, Hochdruck-Schichtpressstoffplatten, Trespa
- Bei Schnitten in Metallen wird die Verwendung eines Universalschneidöls empfohlen



Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Zähne- zahl	Zahn- form	€/ Bestell-Nr.	
				Stück	
216 x 30	2,5/1,8	80	TR-F	77,13	<b>0190 2510</b>
254 x 30	3,2/2,5	96	TR-F	105,50	<b>0190 2585</b>
305 x 30	3,2/2,5	96	TR-F	126,00	<b>0190 2610</b>

(E084)

### HM-Kreissägeblatt Expert for Aluminium

**Produkteigenschaften:**

- **Sehr gut geeignet für:** Spanplatten (roh), Akustik- und Leichtbauplatten, abrasive Plattenwerkstoffe, ein- oder zweiseitig beschichtet, harte Beschichtung, Faserwerkstoffe, MDF, OSB, MDF-Verbundplatten, Kunststoffe, Epoxy, NE-Metalle (Aluminium, Messing, Kupfer)
- **Gut geeignet für:** Hart-, Weichholz, Plattenwerkstoffe, furniertes Laminat, Dünnsplattplatten, Verbundwerkstoffe, Tischlerplatten, Fußbodenlaminat und -parkett
- Bei Schnitten in Metalle wird die Verwendung eines Universalschneidöls empfohlen



Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Zähne- zahl	Zahn- form	€/ Bestell-Nr.	
				Stück	
216 x 30	2,6/1,8	64	TR-F	125,62	<b>0190 2540</b>
254 x 30	2,8/2,0	80	TR-F	149,05	<b>0190 2580</b>
305 x 30	2,8/2,0	96	TR-F	175,51	<b>0190 2630</b>

(E084)

### HM-Kreissägeblatt Top Precision best for Wood

**Produkteigenschaften:**

- Für präzise, saubere und leise Schnitte in Vollholz und Holzwerkstoffen
- **Sehr gut geeignet für:** Hart- und Weichholz, Spanplatte (roh), Akustik- und Leichtbauplatten, Verbundwerkstoffe, Pressschicht- und Sperrholz, Faserwerkstoffe, MDF, OSB, MDF-Verbundplatten, Tischlerplatten
- **Geeignet für:** Abrasive Plattenwerkstoffe, ein- oder zweiseitig beschichtet – harte Beschichtung, Plattenwerkstoffe, furniertes Laminat, Dünnsplattplatten, Fußbodenlaminat und -parkett
- Hohe Präzision ohne Blattverzug
- Cleanteq-Beschichtung verhindert das Anhaften von Rückständen (Leim, Harz)



Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Zähne- zahl	Zahn- form	€/ Bestell-Nr.	
				Stück	
216 x 30	2,3/1,8	48	WZ	126,12	<b>0190 2520</b>
254 x 30	2,3/1,8	60	WZ	157,14	<b>0190 2560</b>
305 x 30	2,3/1,8	72	WZ	201,78	<b>0190 2600</b>
315 x 30	3,2/2,2	48	WZ	228,95	<b>0190 2650</b>

(E084)

### HM-Kreissägeblatt Construct Wood

**Produkteigenschaften:**

- Robustes Sägeblatt für den Einsatz auf der Baustelle. Hohe Widerstandskraft gegen Fremdkörper wie Holz oder Betonreste.
- **Sehr gut geeignet für:** Bauholz, Bauholz mit Nägeln, Schalungsbretter, Spanplatten (roh), Akustik- und Leichtbauplatten, Porenbeton
- Für Tischkreissägen



Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Zähne- zahl	Zahn- form	€/ Bestell-Nr.	
				Stück	
315 x 30	3,2/2,2	20	FWF	66,83	<b>0190 2640</b>

(E084)

## Akku-Tischkreissäge TS 36-18 LTX BL 254 2 x 18,0 V/ mit Untergestell und Trolleyfunktion 8,0 Ah



Diese Akku-Tischkreissäge in leichter Ausführung bietet mit ihrem bürstenlosen Motor eine kraftvolle Leistung wie eine Netzmaschine. Den Transport erleichtert die Trolley-Funktion. Hinzu kommt ein stabiles Untergestell zum stehenden Sägen.

### Produkteigenschaften:

- Integrierte Absaugung mit Staubzyklon für staubarmes Arbeiten ohne Sauger
- Exakte Sägeblattneigung über Zahnkranzführung
- Fein einstellbarer Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung
- Extra große Auflagefläche durch ausziehbare Tischverbreiterung und -verlängerung
- Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz und Überlastschutz
- Motorbremse
- Spaltkeil werkzeuglos versenkbar für verdeckte Schnitte und Transport
- Anbauteile kompakt am Gehäuse fixierbar für Transport und Lagerung

**Lieferumfang:** Maschine, 4 Akkus LiHD 18 V/8,0 Ah, Ladegerät ASC 145 DUO, HM-Sägeblatt 40W Z, Untergestell, Gummireifen, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Tischverlängerung, Tischverbreiterung, Schiebstock, Staubzyklon, Textil-Staubsaug, metaBOX



Spannung	V	2 x 18	
Kapazität	Ah	8,0	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	5000	
Neigungswinkel links/rechts	°	-1,5/46,5	
Schnitttiefe 90° max.	mm	87	
Schnitttiefe 45°	mm	50	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	254 / 30	
Auflagefläche	mm	970 x 995	
Arbeitshöhe min./max.	mm	355/850	
Gewicht inkl. Akku	kg	34,6	
	€/Stück	1985,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0178 3435</b>	

## Akku-Tischkreissäge TS 36-18 LTX BL 254 mit Untergestell und Trolleyfunktion 2 x 18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Fixiergurt, Koffer, ohne Akku, ohne Ladegerät

	€/Stück	1267,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0178 3440</b>	

## Akku-Starter-Set 18 V LiHD 18,0 V/4,0 + 5,5 Ah

**Lieferumfang:** Zwei LiHD Akkus 18 V, Ladegerät



Kapazität	€/Stück	Bestell-Nr.
Ah		
Ladegerät		
4,0 + 5,5	252,00	<b>0178 3485</b>
	(E008)	

## Tischkreissäge TS 254 M



## metabo



Diese extrem leichte Tischkreissäge mit Trolley-Funktion sorgt für mehr Mobilität auf der Baustelle.

### Produkteigenschaften:

- Verwindungssteife Rohrrahmenkonstruktion
- Kabel und sämtliche Anbauteile für den Transport am Gehäuse verstaubar
- Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf und Motorbremse
- Präziser Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung
- Exakte Sägeblattneigung über Zahnkranzführung
- Automatische Rückstellung auf 0° bis 45° nach Hinterschnitt
- Spaltkeil werkzeuglos versenkbar
- Präzise, ausziehbare Tischverbreiterung und -verlängerung

**Lieferumfang:** Maschine, HM-Sägeblatt Ø 254 mm 40Z, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Tischverlängerung, Tischverbreiterung, Schiebstock



Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	4200	
Sägeblattneigung	°	-1,5 bis 46,5	
Schnitthöhe 90°	mm	80	
Schnitthöhe 45°	mm	48	
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	520	
Materialbreite mit Winkelanschlag	mm	195	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	254/30	
Abmessung (L x B x H)	mm	669 x 748 x 334	
Gewicht	kg	24,4	
	€/Stück	475,00	(E008)
Bestell-Nr.		<b>0341 0820</b>	

## Untergestell TSU

### Produkteigenschaften:

- Passend zu Tischkreissäge TS 254 M

## metabo



Höhe	Tragkraft	Gewicht	€/Stück	Bestell-Nr.
mm	kg	kg		
525	125	5,9	90,50	<b>0341 0830</b>
			(E010)	



Diese Tischkreissäge mit Trolleyfunktion ist bequem und sicher zu transportieren. Sie ist flexibel zu erweitern und liefert exakte Ergebnisse.

**Produkteigenschaften:**

- Motor mit elektronischem Überlastschutz, Wiederanlaufschutz und Sanftanlauf
- Motorbremse
- Präziser Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung
- Exakte Sägeblattneigung über Zahnkranzführung
- Automatische Rückstellung auf 0–45° nach Hinterschnitt
- Einfacher Sägeblattwechsel durch Spindelarrretierung
- Spaltkeil werkzeuglos versenkbar
- Präzise, ausziehbare Tischverbreiterung und -verlängerung
- Zweite Arbeitshöhe für bodennahe Sägen
- 2-Punkt-Spanabsaugung für staubarmes Arbeiten

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	5000	
Sägeblattneigung	°	-1,5 bis 46,5	
Schnitthöhe 90°	mm	63	
Schnitthöhe 45°	mm	43	
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	425	
Materialbreite mit Winkelanschlag	mm	165	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	216/30	
Tischabmessung (L x B)	mm	780 x 930	
Arbeitshöhe	mm	850/355	
Abmessung (L x B x H)	mm	670 x 730 x 355	
Gewicht	kg	28,5	
	€/Stück	983,00	(E014)
Bestell-Nr.		<b>0341 0800</b>	

**metabo**

**Lieferumfang:** Maschine, HM-Kreissägeblatt Ø 216 x 30 mm 30Z, Untergestell, Hartgummireifen, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Tischverlängerung, Tischverbreiterung (links), Tischverbreiterung (rechts), Späne-Absaugeinrichtung, 3 m Gummikabel, Schiebstock



### Tischkreissäge TS 254



Diese extrem leichte Tischkreissäge mit Trolley-Funktion sorgt für mehr Mobilität auf der Baustelle. Ihr integriertes Untergestell aus stabilem Aluminium-Druckguss verfügt über patentierte Technik: Es ist sekundenschnell ausgeklappt – mit sicherem Stand.

**Produkteigenschaften:**

- Zweite Arbeitshöhe für bodennahe Sägen
- Verwindungssteife Rohrrahmenkonstruktion
- Kabel und sämtliche Anbauteile für den Transport am Gehäuse tverstaubar
- Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf und Motorbremse
- Präziser Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung
- Exakte Sägeblattneigung über Zahnkranzführung
- Automatische Rückstellung auf 0° bis 45° nach Hinterschnitt
- Spaltkeil werkzeuglos versenkbar
- Präzise, ausziehbare Tischverbreiterung und -verlängerung

Leistung	W	2000	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	4200	
Sägeblattneigung	°	-1,5 bis 46,5	
Schnitthöhe 90°	mm	87	
Schnitthöhe 45°	mm	54	
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	630	
Materialbreite mit Winkelanschlag	mm	200	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	254/30	
Tischabmessung (L x B)	mm	970 x 995	
Arbeitshöhe	mm	850/355	
Abmessung (L x B x H)	mm	740 x 750 x 355	
Gewicht	kg	33,4	
	€/Stück	1080,00	(E090)
Bestell-Nr.		<b>0341 0715</b>	

**metabo**

**Lieferumfang:** Maschine, HM-Sägeblatt Ø 254 mm 40Z, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Tischverlängerung, Tischverbreiterung, Untergestell, Hartgummireifen, Sägeblatt-Depot, Schiebstock



**INFO**

2 Sägeblätter inklusive

## Tischkreissäge TKHS 315 C - 2,0 WNB Set



In der Basisausstattung lässt sich diese Tischkreissäge universell einsetzen – unter anderem zum Sägen von Kanthölzern, Brettern, Platten und holzähnlichen Materialien in der Werkstatt und auf der Baustelle.

**Produkteigenschaften:**

- Wiederanlaufschutz
- Motorbremse und Überlastschutz
- Universalanschlag mit Magnetführung
- Stufenlos höhenverstellbares Sägeblatt
- Einstellung der Sägeblattneigung von vorne
- Robuste, pulverbeschichtete Stahlblechkonstruktion und verzinkte Tischplatte
- Abklappbare Tischverlängerung
- Gestell und Motor vormontiert

**Lieferumfang:** Maschine, HM-Kreissägeblatt Ø 315 x 30 mm 24Z, HM-Kreissägeblatt 48Z, Universalanschlag, Tischverlängerung, Fahrgestell mit Handgriffe, Späne-Absaugeinrichtung, Schiebstock



**INFO**

2 Sägeblätter inklusive

Leistung	W	2000
Spannung	V	230
Sägeblattneigung	°	0–45
Schnitthöhe 90°	mm	85
Schnitthöhe 45°	mm	60
Schnittbreite mit Parallelanschlag max.	mm	290
Materialbreite mit Winkelanschlag	mm	220
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	315/30
Tischabmessung (L x B)	mm	800 x 550
Arbeitshöhe	mm	850
Tischverlängerung	mm	800 x 550
Abmessung (L x B x H)	mm	1650 x 650 x 1000
Gewicht	kg	62
	€/Stück	402,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0341 0013</b>

## Tischkreissäge TKHS 315 C - 2,8 DNB Set

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2,8 kW und 400-V-Netzspannung

	€/Stück	435,00 (E090)
Bestell-Nr.		<b>0341 0023</b>

## HM-Kreissägeblatt Construct Wood

**Produkteigenschaften:**

- Robustes Sägeblatt für den Einsatz auf der Baustelle. Hohe Widerstandskraft gegen Fremdkörper wie Holz oder Betonreste.
- **Sehr gut geeignet für:** Bauholz, Bauholz mit Nägeln, Schalungsbretter, Spanplatten (roh), Akustik- und Leichtbauplatten, Porenbeton
- Für Tischkreissägen



## HM-Kreissägeblatt Top Precision best for Wood

**Produkteigenschaften:**

- Für präzise, saubere und leise Schnitte in Vollholz und Holzwerkstoffen
- **Sehr gut geeignet für:** Hart- und Weichholz, Spanplatte (roh), Akustik- und Leichtbauplatten, Verbundwerkstoffe, Pressschicht- und Sperrholz, Faserwerkstoffe, MDF, OSB, MDF-Verbundplatten, Tischlerplatten
- **Geeignet für:** Abrasive Plattenwerkstoffe, ein- oder zweiseitig beschichtet – harte Beschichtung, Plattenwerkstoffe, furniertes Laminat, Dünnsplattplatten, Fußbodenlaminat und -parkett
- Für Kapp- und Gehrungssägen
- Stammblatt aus Stahl HRC46, lasergeschnitten
- Hohe Präzision ohne Blattverzug
- Cleanteq-Beschichtung verhindert das Anhaften von Rückständen (Leim, Harz)
- Durch PU-gefüllte Dämpfungsschlitze werden Vibrationen und Geräuschentwicklung stark vermindert
- Zähne Microteq, hergestellt aus extra harten Hartmetallkörnern



Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/Blattstärke mm	Zähnezahl	Zahnform	€/Stück	Bestell-Nr.
315 x 30	3,2/2,2	20	FWF	66,83 (E084)	<b>0190 2640</b>

Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/Blattstärke mm	Zähnezahl	Zahnform	€/Stück	Bestell-Nr.
305 x 30	2,3/1,8	72	WZ	201,78	<b>0190 2600</b>
315 x 30	3,2/2,2	48	WZ	228,95 (E084)	<b>0190 2650</b>

## Bandsäge BAS 261 Precision

Hohe Präzision und Stabilität werden mit dieser Bandsäge erreicht – für eine bestmögliche Schnittgüte: Ein ruhiger Bandlauf ist durch ausgewuchtete Schwungräder mit Gummibeschichtung sichergestellt. Hinzu kommt eine justierbare HSS-Präzisionsdreirohlenführung des Sägeblatts oben und unten.

### Produkteigenschaften:

- Präziser Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung
- Wiederanlaufschutz
- Schwenkbarer Grauguss-Sägetisch
- Werkzeuglose Höhenverstellung des Sägeblattschutzes
- LED-Arbeitslicht
- Externe Absaugung für staubarmes Arbeiten möglich

Leistung	W	400	
Spannung	V	230	
Schnittgeschwindigkeit	m/min	735	
Sägebandlänge	mm	1712	
Schnitthöhe	mm	103	
Durchlassbreite	mm	245	
Auflagefläche	mm	328 x 335	
Schwenkbereich Sägetisch	°	0–45	
Arbeitshöhe ohne Untergestell	mm	375	
Absaugstutzen-Ø	mm	44/58/100	
Abmessung (L x B x H)	mm	530 x 470 x 840	
Gewicht	kg	32,5	
	€/Stück	415,00	(E014)
Bestell-Nr.		0360 0043	

## Bandsäge BAS 318 Precision WNB

Stabil, exakt und mit einer sehr hohen Schnittgüte: Diese Bandsäge läuft ruhig, da sie mit ausgewuchteten Schwungrädern mit Gummibeschichtung ausgestattet ist. Die HSS-Präzisionsdreirohlenführung des Sägeblattes lässt sich oben und unten justieren. Flexibles Arbeiten ist mit zwei Schnittgeschwindigkeiten sichergestellt.

### Produkteigenschaften:

- Präziser Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung
- Wiederanlaufschutz
- Komfortable Neigungsverstellung des Grauguss-Sägetisches
- Schnellspannhebel und werkzeugloses Türöffnen
- Blattspannanzeige mit Skala
- Werkzeuglose Höhenverstellung des Sägeblattschutzes
- LED-Arbeitslicht
- Externe Absaugung für staubarmes Arbeiten möglich
- Schublade für einfache Entsorgung der aufgefangenen Sägespäne
- Ausziehbare Tischverlängerung
- Untergestell mit Rädern

Typ	BAS 318 Precision WNB		
Leistung	W	900	
Spannung	V	230	
Schnittgeschwindigkeit	m/min	410/880	
Sägebandlänge	mm	2240	
Schnitthöhe	mm	170	
Durchlassbreite	mm	307	
Auflagefläche	mm	560 x 400	
Schwenkbereich Sägetisch	°	0–45	
Arbeitshöhe mit Untergestell	mm	1000	
Absaugstutzen-Ø	mm	44/58/100	
Abmessung (L x B x H)	mm	665 x 980 x 1600	
Gewicht	kg	79	
	€/Stück	894,00	(E090)
Bestell-Nr.		0360 0017	

## Bandsäge BAS 318 Precision DNB

- Ausführung wie vor, jedoch mit 400 V Spannung

	€/Stück	941,00	(E014)
Bestell-Nr.		0360 0027	

**Lieferumfang:** Maschine, A6 Universal-Bandsägeblatt, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Absaugadapter (für Ø 44, 58, 100 mm), Schiebstock

**metabo**



**Lieferumfang:** Maschine, A6 Universal-Bandsägeblatt, Parallelanschlag, Absaugadapter (für Ø 44, 58, 100 mm), Winkelanschlag, Untergestell, Staubfangbehälter, Schiebstock

**metabo**



### Dekupiersäge Multicut-1

Präzise und robust: Für den Feinschnitt wird diese Dekupiersäge aus Grauguss benutzt. Mit ihr lassen sich handelsübliche Laubsägeblätter verwenden – mit einer einstellbaren Sägeblattspannung.

Leistung	W	100	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1400	
Durchgangslänge/-höhe	mm	365/50	
Sägehub	mm	15/12	
Absaugstutzen-Ø	mm	35	
Arbeitstisch		Alu-Guss	
Tischabmessung	mm	435 x 230	
Tischschwenkbereich	°	0–45	
Schnittstärke Weich-/Hartholz	mm	50/40	
Schnittstärke Silber/Buntmetalle	mm	6	
Schnittstärke Kunststoffe	mm	15	
Gewicht	kg	16	
	€/Stück	592,44	(E023)
Bestell-Nr.		0390 0020	

### Dekupiersäge Multicut-1 E mit Pedal

Präzise und robust: Für den Feinschnitt wird diese Dekupiersäge aus Grauguss benutzt. Mit ihr lassen sich handelsübliche Laubsägeblätter verwenden – mit einer einstellbaren Sägeblattspannung.

**Produkteigenschaften:**

- Motor für Dauerbetrieb ausgelegt
- Elektrisches Fußpedal
- Tischplatte aus AL-Kokillenguss, feinstgefräst
- Zentraler Anschluss, Ø 35 mm für obere und untere Staubabsaugung

Leistung	W	100	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	400–1400	
Durchgangslänge/-höhe	mm	365/50	
Sägehub	mm	15/12	
Absaugstutzen-Ø	mm	35	
Arbeitstisch		Alu-Guss	
Tischabmessung	mm	435 x 230	
Tischschwenkbereich	°	0–45	
Schnittstärke Weich-/Hartholz	mm	50/40	
Schnittstärke Silber/Buntmetalle	mm	6	
Schnittstärke Kunststoffe	mm	15	
Gewicht	kg	16	
	€/Stück	1042,02	(E023)
Bestell-Nr.		0390 0035	

### Dekupiersäge Multicut-SE mit Pedal

Diese Präzisions-Feinschnittsäge mit Schnellspanneinrichtung stellt flexibles und konstantes Arbeiten mit handelsüblichen Laubsägeblättern sicher. Ausgestattet mit einer elektronischen Drehzahlregelung, hochwertiger Sägeblatt-Einspanntechnik und feingeschliffener Grauguss-Tischplatte.

**Produkteigenschaften:**

- Motor für der Dauerbetrieb geeignet
- Elektrisches Fußpedal
- Einstellbare Sägeblattspannung

Leistung	W	100	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	400–1400	
Durchgangslänge/-höhe	mm	460/65	
Sägehub	mm	19/12	
Absaugstutzen-Ø	mm	35	
Arbeitstisch		Grauguss	
Tischabmessung	mm	435 x 230	
Tischschwenkbereich	°	-12 bis 45	
Schnittstärke Weich-/Hartholz	mm	65/55	
Schnittstärke Silber/Buntmetalle	mm	15	
Schnittstärke Eisen	mm	8	
Schnittstärke Kunst-/Schaumstoffe	mm	40/65	
Gewicht	kg	25	
	€/Stück	1494,96	(E023)
Bestell-Nr.		0390 0045	

**Produkteigenschaften:**

- Motor für Dauerbetrieb ausgelegt
- Tischplatte aus AL-Kokillenguss, feinstgefräst
- Zentraler Anschluss Ø 35 mm für obere und untere Staubabsaugung

**Lieferumfang:** Maschine, 60 Sortiment Qualitätslaubsägeblätter, Kunststoff-Tischeinlege teil, Bedienwerkzeug-Satz, Bedienungsanleitung



**Lieferumfang:** Maschine, 60 Sortiment

Qualitätslaubsägeblätter, Elektrisches Fußpedal, Kunststoff-Tischeinlege teil, Bedienwerkzeug-Satz, Bedienungsanleitung



### Dekupiersäge Multicut-1 E

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Pedal

	€/Stück	844,54	(E023)
Bestell-Nr.		0390 0030	

- Zentraler Anschluss mit Ø 35 mm für obere und untere Staubabsaugung

**Lieferumfang:** Maschine, 76 Sortiment Qualitätslaubsägeblätter, 2 Sägeblatt-Klemmen 0,7 mm, 2 Schrauben für Sägeblatt-Klemmen, Sonderklemme für Innenschnitte, Kunststoff-Tischeinlege teil, 2 Ersatzrollen für Schnellspannung, Bedienwerkzeug-Satz, Bedienungsanleitung



Abbildung ähnlich

### Dekupiersäge Multicut-SE

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Pedal

	€/Stück	1273,11	(E023)
Bestell-Nr.		0390 0060	

### Abricht- und Dickenhobel HC 260 C - 2,8 DNB

Diese Hobelmaschine lässt sich werkzeugloser vom Abricht- zum Dickenhobel umbauen, bietet einen leistungsstarken Motor für einen durchzugsstarken Antrieb und ein gleichmäßiges Hobelbild. Die Arbeitshöhe ist bequem per Handkurbel einzustellen.

**Produkteigenschaften:**

- Einfacher, werkzeugloser Umbau von Abricht- zu Dickenhobel
- Stabiles Getriebe für gleichmäßigen Werkstückvorschub
- Dickentisch aus massivem, abriebfestem Grauguss
- Bequemes Einstellen der Höhe durch Handkurbel
- Hobelmesser mit doppelter Schneide für höhere Standzeiten
- Fügeanschlag schwenkbar 90°-45°
- Leiser Induktionsmotor, wartungsfrei und robust
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Drehmomentstarker Drehstrommotor

Leistung	W	2800
Spannung	V	400
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	5
Messerwellendrehzahl	min <sup>-1</sup>	6500
Anzahl Messer	Stück	2
Messerwellen-Ø	mm	63
Abrichtplatten (L x B)	mm	1040 x 260
Dickentisch (L x B)	mm	400 x 260
Durchlasshöhe	mm	160
Durchlassbreite	mm	260
Spanabnahme Abrichten	mm	0-3
Spanabnahme Dickenhobeln	mm	0-3
Abmessung (L x B x H)	mm	1110 x 620 x 960
Gewicht	kg	71
€/Stück		1343,00 (E014)
Bestell-Nr.		0381 0017

**Lieferumfang:** Maschine, eingebaute Einwegwendehobelmesser, kurzer, schwenkbarer Fügeanschlag, Spanauswurfhaube, Schiebstock, Absaugstützen, Transporträder



### Abricht- und Dickenhobel HC 260 C - 2,2 WNB

• Ausführung wie vor, jedoch mit 2200 W Leistung und 230 V Spannung

€/Stück		1274,00 (E014)
Bestell-Nr.		0381 0015

### Späneabsauganlage SPA 1200

Dieses Absaugsystem lässt sich an stationäre und halbstationäre Holzbearbeitungsmaschinen anschließen – für saubere Luft am Arbeitsplatz. Schneller Einsatzwechsel: Die Anlage ist auf stabilen Rollen fahrbar und einfach anzuschließen. Die integrierte Erdung dient dem Schutz vor elektrostatischer Aufladung.

**Produkteigenschaften:**

- Hohe Absaugleistung
- Bequemes Auswechseln der Auffangsäcke
- Integriertes Fahrwerk mit vier Lenkrollen

**Lieferumfang:** Maschine, Saugschlauch Ø 100 x 2500 mm lang, Filtersack aus Nadelfilz, Späne-Fangsack



Leistung	W	550
Spannung	V	230
Unterdruck	Pa	1600
Volumenstrom	m <sup>3</sup> /h	900
Filterfläche	m <sup>2</sup>	1
Spänesackvolumen	l	65
Schlauchanschluss-Ø	mm	100
Abmessung (L x B x H)	mm	830 x 450 x 1600
Gewicht	kg	22
€/Stück		339,00 (E014)
Bestell-Nr.		0370 0015

### Späneabsauganlage SPA 1702 W

Für stationäre und halbstationäre Holzbearbeitungsmaschinen ist dieses Absaugsystem gedacht. Es sorgt für saubere Luft am Arbeitsplatz. Die Anlage lässt sich auf stabilen Rollen bewegen und ist einfach anzuschließen. Mit der integrierten Erdung ist sie vor elektrostatischer Aufladung geschützt.

**Produkteigenschaften:**

- Hohe Absaugleistung
- Bequemes Auswechseln der Auffangsäcke
- Integriertes Fahrwerk

**Lieferumfang:** Maschine, Saugschlauch Ø 100 x 2500 mm lang, Filtersack aus Nadelfilz, Späne-Fangsack



Leistung	W	750
Spannung	V	230
Unterdruck	Pa	1730
Volumenstrom	m <sup>3</sup> /h	1010
Filterfläche	m <sup>2</sup>	1,1
Spänesackvolumen	l	90
Schlauchanschluss-Ø	mm	100
Abmessung (L x B x H)	mm	882 x 562 x 1671
Gewicht	kg	24
€/Stück		652,00 (E014)
Bestell-Nr.		0370 0022

**IMPRESSUM:**

**Ausgabe 2023/2024**  
**Herausgeber gemäß Angabe auf Umschlagseiten**  
**Gesamtleitung (Verantwortlich i. S. d. PresseR):**  
 E/D/E Lieferanten- und Warengruppenmanagement Werkzeuge, Udo Thamm  
**Redaktion, Gestaltung und Produktion:**  
 E/D/E Marketing

im Mai 2023

**Katalogbedingungen**

- Diese Publikation hat eine Laufzeit vom 01.05.2023 bis zum 30.04.2024. Nach dem Ablaufdatum verlieren insbesondere auch alle genannten Preise ihre Gültigkeit, gleiches gilt bei Erscheinen eines Nachfolgekataloges.
- Diese Publikation dient ausschließlich der gewerblichen Verwendung.
- Alle genannten Preise sind freibleibend und verstehen sich jeweils zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Wir müssen uns bei Veränderungen am Markt vorbehalten, die am Tage der Lieferung gültigen Preise zu berechnen.
- Sofort nicht anders angegeben, gilt der in der Publikation genannte Preis jeweils für ein Warenstück. Sofern Verpackungseinheiten (VE) angegeben sind, kann die Ware nur in kompletten VE abgegeben werden. Bei größeren Abnahmemengen ist im Zweifel ein spezielles Angebot anzufordern.
- Nicht alle Artikel sind in allen europäischen Ländern lieferbar.
- Diese Publikation ist urheberrechtlich geschützt. Jegliche Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Urhebers gestattet.
- In der Publikation verwandte Artikelbilder können von der Originalware abweichen. Für evtl. Druckfehler, Produktänderungen durch technische Weiterentwicklungen und Modellwechsel kann keine Haftung übernommen werden. Ebenso können aus drucktechnischen Gründen die Farben in der Publikation vom Originalfarbton der Produkte abweichen.
- Im Übrigen liegen allen Auftragsabwicklungen und Lieferungen unsere Verkaufs-/Lieferungs- und Zahlungsbedingungen zugrunde.

**A**

Abbruchhammer ..... 1/195-1/196  
 Ablauf-Garnitur ..... 7/3  
 Abricht- und Dickenhobel ..... 8/14  
 Abricht-hobel ..... 8/14  
 Abrundfräser ..... 1/300  
 Absauganlage ..... 8/14  
 Absaugeinheit ..... 1/256, 1/263  
 Absaugpistole ..... 5/29  
 Absaugset ..... 1/106, 1/197, 6/17-6/19  
 Absaugsystem ..... 1/32, 1/42, 1/107, 1/145, 1/186, 1/204  
 Adapterplatte ..... 1/135

**Akku-**  
 Absaugsystem ..... 1/145  
 Adapter ..... 1/15, 1/231, 1/133  
 Arbeitsleuchte ..... 1/14, 1/49, 1/75-1/76, 1/89, 1/118, 1/126, 1/129-1/131, 1/153  
 Arbeitslicht ..... 1/26, 1/49, 1/76, 1/118, 1/153  
 Astsäge ..... 1/155  
 Bandfeile ..... 1/72, 1/112  
 Bandsäge ..... 1/45  
 Bandschleifer ..... 1/24, 1/112, 1/149  
 Basis-Set ..... 1/15, 1/17, 1/27, 1/52, 1/85, 1/94, 1/98, 1/126, 1/132, 1/160, 1/307, 3/20, 8/9  
 Baustellenlampe ..... 1/26, 1/49, 1/153  
 Baustellenradio ..... 1/26, 1/59, 1/89, 1/118, 1/152-1/153  
 Baustellenstrahler ..... 1/26, 1/49, 1/153  
 Baustrahler ..... 1/26, 1/49, 1/76, 1/118, 1/153

**Akku-**

Betonverdichter ..... 1/93  
 Biegemaschine ..... 3/15-3/16  
 Blechknabber ..... 1/67  
 Blechschere ..... 1/44, 1/126, 1/248-1/250  
 Blindnietgerät ..... 1/21, 1/24, 1/112, 1/126-1/127  
 Blindnietmuttergerät ..... 1/128  
 Bohrhämmer ..... 1/32-1/33, 1/36-1/37, 1/41-1/42, 1/57, 1/62-1/63, 1/68, 1/106, 1/107, 1/144, 1/145  
 Bohrmaschine  
 Bohrschraube  
 Bürstensch  
 Dachpapp  
 Diamant-B  
 Doppellade  
 Drahtbinde  
 Drehmome  
 Drehschlag  
 Erdbohrer  
 Exzenterpos  
 Exzenterst

**Bestellnummernverzeichnis**

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
0045 0433-0436	3/15	0100 0513	1/271	0100 0711-0718	1/152
0045 0490-0495	5/30	0100 0514	1/48	0100 0719-0720	1/153
0100 0013-0060	1/187	0100 0515	1/59	0100 0721-0727	1/154
0100 0080	1/170	0100 0516	1/62	0100 0728-0732	1/155
0100 0109	1/183	0100 0517	1/64	0100 0733-0738	1/156
0100 0113-0165	1/184	0100 0518-0519	1/68	0100 0739-0747	1/157
0100 0182-0221	1/186	0100 0520-0521	1/69	0100 0748-0750	1/158
0100 0247-0276	1/187	0100 0522	1/73	0100 0751-0754	1/159
0100 0317-0331	1/193	0100 0523	1/74	0100 0755-0762	1/153
0100 0333	1/195	0100 0524-0526	1/81	0100 0763-0778	1/160
0100 0345	1/196	0100 0527	1/82	0100 0779-0784	1/161
0100 0350	1/195	0100 0528	1/84	0100 0785-0790	1/163
0100 0362-0365	1/196	0100 0530-0531	1/87	0100 0791-0801	1/164
0100 0370-0380	1/195	0100 0532-0533	1/88	0100 0802-0808	1/165
0100 0385	1/193	0100 0534-0537	1/89	0100 0809	1/166
0100 0386-0387	1/7	0100 0538-0542	1/94	0100 0810-0811	1/165
0100 0388	1/10	0100 0543-0544	1/108	0100 0812-0817	1/168
0100 0389	1/111	0100 0545-0549	1/109	0100 0818	1/173
0100 0390-0391	1/14	0100 0550	1/110	0100 0819-0821	1/174
0100 0392-0393	1/17	0100 0551-0554	1/111	0100 0822-0824	1/175
0100 0394-0396	1/18	0100 0555-0563	1/113	0100 0825	1/176
0100 0397-0398	1/19	0100 0564-0565	1/114	0100 0826-0828	1/196
0100 0399-0402	1/20	0100 0565	8/3	0100 0829	1/202
0100 0403-0406	1/21	0100 0566-0567	1/115	0100 0830	1/126
0100 0407-0414	1/22	0100 0566-0567	8/4	0100 0830	1/203
0100 0415-0422	1/23	0100 0568	1/115	0100 0831-0832	1/204
0100 0423-0429	1/24	0100 0569-0571	1/119	0100 0833	1/205
0100 0430-0436	1/25	0100 0572-0574	1/124	0100 0834	1/209
0100 0437-0442	1/26	0100 0575-0579	1/123	0100 0836-0842	1/211
0100 0443-0455	1/27	0100 0580	1/124	0100 0843-0846	1/214
0100 0455	1/161	0100 0580	7/2	0100 0847-0849	1/226
0100 0456-0457	1/28	0100 0581-0582	1/134	0100 0850-0851	1/237
0100 0458	1/29	0100 0583	1/135	0100 0854	1/294
0100 0459-0460	1/30	0100 0584-0587	1/138	0100 0855-0856	1/295
0100 0461	1/31	0100 0588-0589	1/139	0100 0857	1/301
0100 0464-0465	1/32	0100 0590-0592	1/140	0100 0859-0862	1/307
0100 0466-0471	1/38	0100 0593-0604	1/141	0100 0864-0865	1/308
0100 0473-0474	1/39	0100 0605-0612	1/142	0100 0866	1/239
0100 0475-0478	1/40	0100 0613-0620	1/143	0100 0867	2/8
0100 0481-0482	1/41	0100 0621-0626	1/144	0100 0869-0870	2/9
0100 0483-0486	1/42	0100 0627-0632	1/145	0100 0871-0872	3/3
0100 0487-0491	1/43	0100 0633-0642	1/146	0100 0873-0875	3/7
0100 0492-0498	1/44	0100 0643-0650	1/147	0100 0890-0891	4/12
0100 0499-0502	1/45	0100 0651-0658	1/148	0100 0892-0895	4/13
0100 0503-0508	1/46	0100 0659-0668	1/149	0100 0896-0899	4/14
0100 0509-0511	1/47	0100 0669-0702	1/150	0100 0900-0901	4/12
0100 0512	1/50	0100 0703-0708	1/151	0100 0902-0905	5/3
0100 0512	1/270	0100 0708	7/2	0100 0906-0907	5/4
0100 0513	1/50	0100 0709-0710	1/151	0100 0908-0909	5/5

**Das Inhaltsverzeichnis:**

Am Ende des Katalogs finden Sie das **Stichwortverzeichnis**

sowie das **Nummernverzeichnis**.

## IMPRESSUM:

**Ausgabe 2023/2024**

**Herausgeber gemäß  
Angabe auf Umschlagseiten**

**Gesamtleitung  
(Verantwortlich i. S. d. PresseR):**  
E/D/E Lieferanten- und  
Warengruppenmanagement Werkzeuge,  
Udo Thamm

**Redaktion, Gestaltung und Produktion:**  
E/D/E Marketing

im Mai 2023

## Katalogbedingungen

1. Diese Publikation hat eine Laufzeit vom 01.05.2023 bis zum 30.04.2024. Nach dem Ablaufdatum verlieren insbesondere auch alle genannten Preise ihre Gültigkeit, gleiches gilt bei Erscheinen eines Nachfolgekataloges.
2. Diese Publikation dient ausschließlich der gewerblichen Verwendung.
3. Alle genannten Preise sind freibleibend und verstehen sich jeweils zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Wir müssen uns bei Veränderungen am Markt vorbehalten, die am Tage der Lieferung gültigen Preise zu berechnen.
4. Sofern nicht anders angegeben, gilt der in der Publikation genannte Preis jeweils für ein Warenstück. Sofern Verpackungseinheiten (VE) angegeben sind, kann die Ware nur in kompletten VE abgegeben werden. Bei größeren Abnahmemengen ist im Zweifel ein spezielles Angebot anzufordern.
5. Nicht alle Artikel sind in allen europäischen Ländern lieferbar.
6. Diese Publikation ist urheberrechtlich geschützt. Jegliche Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Urhebers gestattet.
7. In der Publikation verwandte Artikelbilder können von der Originalware abweichen. Für evtl. Druckfehler, Produktänderungen durch technische Weiterentwicklungen und Modellwechsel kann keine Haftung übernommen werden. Ebenso können aus drucktechnischen Gründen die Farben in der Publikation vom Originalfarbton der Produkte abweichen.
8. Im Übrigen liegen allen Auftragsabwicklungen und Lieferungen unsere Verkaufs-/Lieferungs- und Zahlungsbedingungen zugrunde.

## A

Abbruchhammer	1/195–1/196
Ablauf-Garnitur	7/3
Abricht- und Dickenhobel	8/14
Abrichthobel	8/14
Abrundfräser	1/300
Absauganlage	8/14
Absaugereinheit	1/256, 1/263
Absaugpistole	5/29
Absaugset	1/106, 1/197, 6/17–6/19
Absaugsystem	1/32, 1/42, 1/107, 1/145, 1/186, 1/204
Adapterplatte	1/135

### Akku-

Absaugsystem	1/145
Adapter	1/15, 1/231, 1/133
Arbeitsleuchte	1/14, 1/49, 1/75–1/76, 1/89, 1/118, 1/126, 1/129–1/131, 1/153
Arbeitslicht	1/26, 1/49, 1/76, 1/118, 1/153
Astsäge	1/155
Bandfeile	1/72, 1/112
Bandsäge	1/45
Bandschleifer	1/24, 1/112, 1/149
Basis-Set	1/15, 1/17, 1/27, 1/52, 1/85, 1/94, 1/98, 1/126, 1/132, 1/160, 1/307, 3/20, 8/9
Baustellenlampe	1/26, 1/49, 1/153
Baustellenradio	1/26, 1/59, 1/89, 1/118, 1/152–1/153
Baustellenstrahler	1/26, 1/49, 1/153
Baustrahler	1/26, 1/49, 1/76, 1/118, 1/153

### Akku-

Betonverdichter	1/93
Biegemaschine	3/15–3/16
Blechknabber	1/67
Blechscherer	1/44, 1/126, 1/248–1/250
Blindnietgerät	1/21, 1/24, 1/112, 1/126–1/127
Blindnietmuttergerät	1/128
Bohrhammer	1/32–1/33, 1/36–1/37, 1/41–1/42, 1/57, 1/62–1/63, 1/88, 1/106–1/107, 1/144–1/145
Bohrmaschine	1/105, 1/126, 1/203
Bohrschrauber	1/6–1/8, 1/12, 1/16–1/19, 1/22, 1/28–1/30, 1/36, 1/38–1/40, 1/55–1/57, 1/60–1/62, 1/87, 1/97–1/100, 1/103, 1/105–1/106, 1/138, 1/142–1/143
Bürstenschleifer	1/112, 1/242
Dachpappnagler	1/44
Diamant-Bohrmaschine	1/126, 1/203
Doppelladegerät	1/126, 1/132
Drahtbindemaschine	1/73
Drehmomentschlüssel	1/20, 1/23
Drehschlagschrauber	1/12–1/13, 1/19, 1/22, 1/31, 1/39–1/41, 1/57, 1/64–1/65, 1/87, 1/97, 1/101, 1/108, 1/138–1/140, 1/142–1/144
Erdbohrer	1/83, 1/93
Exzenterpolierer	1/147
Exzenter schleifer	1/14, 1/48, 1/71, 1/115, 1/149

## Akku-

Fettpresse ..... 1/21, 1/24–1/25, 1/48,  
 ..... 1/72, 1/108, 1/116,  
 ..... 1/141, 1/148  
 Fingerschleifer ..... 1/72, 1/112  
 Flachkopf-Winkelschleifer ..... 1/146  
 Flutstrahler ..... 1/153  
 Fräse ..... 1/9, 1/13, 1/112, 1/150  
 Freischneider ..... 1/78–1/79, 1/91,  
 ..... 1/121, 1/123, 1/154  
 Gebläse ..... 1/49, 1/80, 1/93,  
 ..... 1/116–1/117, 1/120,  
 ..... 1/126, 1/151, 1/155, 1/305  
 Gehrungssäge ..... 1/47, 1/114–1/115, 8/3–8/4  
 Geradschleifer ..... 1/23–1/24, 1/45, 1/66,  
 ..... 1/111, 1/147  
 Gewindebohrmaschine ..... 1/101, 1/109  
 Gewindeschneider ..... 1/148  
 Gewindeschneidkluppe ..... 1/148  
 Grasschere ..... 1/77, 1/120  
 Handhobel ..... 1/9, 1/13, 1/47  
 Handkreissäge ..... 1/13, 1/45–1/47, 1/68,  
 ..... 1/70–1/71, 1/114, 1/147, 1/149  
 Handleuchte ..... 1/14, 1/49, 1/75, 1/89, 1/118,  
 ..... 1/126, 1/129–1/131, 1/153  
 Heckenschere ..... 1/77, 1/91, 1/119, 1/154  
 Hefter ..... 1/73  
 Heißklebepistole ..... 1/307  
 Heißluftgebläse ..... 1/48, 1/116, 1/126,  
 ..... 1/151, 1/305  
 Hobel ..... 1/9, 1/13, 1/47  
 Hochdruckreiniger ..... 6/2  
 Hochentaster ..... 1/90  
 Hybrid-Radialpresse ..... 3/6–3/7, 3/10  
 Inspektionskamera ..... 4/2, 4/12  
 Kabelschneider ..... 1/151  
 Kaltkreissäge ..... 1/68, 1/114, 1/147  
 Kantenfräse ..... 1/9, 1/13, 1/112, 1/150  
 Kapp- und Gehrungssäge ..... 1/47, 1/114–1/115,  
 ..... 8/3–8/4  
 Kappsäge ..... 1/47, 1/114–1/115, 8/3–8/4  
 Kartuschenpistole ..... 1/24–1/25, 1/48, 1/72,  
 ..... 1/108, 1/116, 1/141, 1/148  
 Kartuschenpresse ..... 1/24–1/25, 1/48, 1/72,  
 ..... 1/108, 1/116, 1/141, 1/148  
 Kehlnahtschleifer ..... 1/112, 1/245  
 Kehrmaschine ..... 6/23–6/24  
 Kernbohrmaschine ..... 1/148  
 Kettensäge ..... 1/81, 1/90, 1/124, 1/156  
 Klammerer ..... 1/25  
 Klappleuchte ..... 1/131  
 Klebepistole ..... 1/307  
 Knabber ..... 1/24, 1/67  
 Knickschlagschrauber ..... 1/6  
 Knickschrauber ..... 1/6  
 Kombihammer ..... 1/32, 1/42, 1/57,  
 ..... 1/62–1/63, 1/88,  
 ..... 1/106–1/107,  
 ..... 1/144–1/145  
 Kompressor ..... 1/26, 1/151

## Akku-

Kreissäge ..... 1/13, 1/45–1/47, 1/68,  
 ..... 1/70–1/71, 1/114–1/115,  
 ..... 1/147, 1/149,  
 ..... 8/3–8/4, 8/9  
 Kreuzlinienlaser ..... 4/12–4/13  
 Kühlbox ..... 1/118, 1/165  
 Ladegerät ..... 1/15–1/17, 1/27, 1/52–1/53, 1/85,  
 ..... 1/94, 1/98, 1/126, 1/132–1/133,  
 ..... 1/160–1/161, 1/307, 3/20, 8/9  
 Lampe ..... 1/14, 1/26, 1/37, 1/49, 1/75,  
 ..... 1/89, 1/118, 1/153  
 Laubbläser ..... 1/49, 1/80, 1/93, 1/117,  
 ..... 1/120, 1/155  
 LED-Lampe ..... 1/14, 1/49, 1/75, 1/89,  
 ..... 1/118, 1/153  
 Leuchte ..... 1/14, 1/26, 1/49, 1/75–1/76,  
 ..... 1/89, 1/118, 1/153  
 LötKolben ..... 1/21, 1/25  
 Lüfter ..... 1/26, 1/118, 1/151  
 Magnetkernbohrmaschine ..... 1/148  
 Maschinenset ..... 1/36–1/37, 1/98  
 Meißelhammer ..... 1/57, 1/62–1/63, 1/88,  
 ..... 1/106–1/107, 1/144–1/145  
 Metallbandsäge ..... 1/45  
 Metallhandkreissäge ..... 1/45, 1/68, 1/114, 1/147  
 Mischer ..... 1/62, 1/116  
 Motorsense ..... 1/79, 1/91  
 Multi-Cutter ..... 1/14, 1/21, 1/24, 1/47, 1/50,  
 ..... 1/149, 1/157, 1/270–1/271  
 Multifunktionsantrieb ..... 1/82, 1/92, 1/123  
 Multifunktionsfräse ..... 1/89  
 Multifunktionswerkzeug ..... 1/14, 1/21, 1/24,  
 ..... 1/47, 1/50, 1/149,  
 ..... 1/157, 1/270–1/271  
 Multihammer ..... 1/57, 1/62–1/63, 1/88,  
 ..... 1/106–1/107, 1/144–1/145  
 Nagler ..... 1/113, 1/141, 1/150  
 Nahtschleifer ..... 1/112, 1/245  
 Nass-/Trockensauger ..... 1/151–1/152  
 Nibbler ..... 1/67  
 Nietgerät ..... 1/21, 1/24, 1/44, 1/112,  
 ..... 1/126–1/127  
 Oberflächenschleifer ..... 1/149  
 Paneelsäge ..... 1/47, 1/114–1/115,  
 ..... 8/3–8/4  
 Pendelhubstichsäge ..... 1/8, 1/13, 1/46, 1/69,  
 ..... 1/112–1/113, 1/148–1/149  
 Polierer ..... 1/112, 1/147, 1/242  
 Poliermaschine ..... 1/147  
 Power-Adapter ..... 1/133  
 Presse ..... 3/6–3/7, 3/10  
 Profilnibbler ..... 1/126, 1/251–1/255  
 Pumpe ..... 1/26, 1/151, 7/2  
 Radialpresse ..... 3/6–3/7, 3/10  
 Radio ..... 1/26, 1/59, 1/89, 1/118,  
 ..... 1/152–1/153  
 Rasenmäher ..... 1/84, 1/125, 1/159  
 Rasentrimmer ..... 1/78–1/79, 1/91, 1/121,  
 ..... 1/123, 1/154, 1/159

## Akku-

Ratschenschrauber ..... 1/20, 1/23  
 Reciprosäge ..... 1/9, 1/13, 1/35, 1/45,  
 ..... 1/68–1/69, 1/89,  
 ..... 1/113, 1/148  
 Regenfasspumpe ..... 1/124, 7/2  
 Rohrbandschleifer ..... 1/112  
 Rohrbieger ..... 3/15–3/16  
 Rohrschneider ..... 1/25, 3/14  
 Rohrtrennmaschine ..... 3/12  
 Rotationswerkzeug ..... 1/11, 1/14  
 Rückensprüngerät ..... 1/83, 1/124  
 Rucksacksauger ..... 1/74  
 Rucksack-Sprüngerät ..... 1/159  
 Rührwerk ..... 1/62, 1/116  
 Rutscher ..... 1/71, 1/115, 1/149  
 Säbelsäge ..... 1/9, 1/13, 1/35, 1/37, 1/45,  
 ..... 1/68–1/69, 1/89, 1/113,  
 ..... 1/148, 1/155  
 Satiniermaschine ..... 1/112, 1/242  
 Sauger ..... 1/151  
 Schere ..... 1/13, 1/44, 1/126,  
 ..... 1/248–1/250  
 Scheuersaugmaschine ..... 6/25–6/26  
 Schlagbohrhammer ..... 1/32–1/33, 1/41–1/42,  
 ..... 1/57, 1/62–1/63, 1/88,  
 ..... 1/106–1/107, 1/144–1/145  
 Schlagbohrschrauber ..... 1/12, 1/16, 1/18–1/19,  
 ..... 1/22, 1/29–1/30, 1/37,  
 ..... 1/39–1/40, 1/56–1/57,  
 ..... 1/61–1/62, 1/97–1/98,  
 ..... 1/105–1/106, 1/138,  
 ..... 1/142–1/143  
 Schlagschrauber ..... 1/12–1/13, 1/19, 1/22, 1/31,  
 ..... 1/39–1/41, 1/57, 1/64–1/65,  
 ..... 1/87, 1/97–1/98, 1/101, 1/108,  
 ..... 1/138–1/140, 1/142–1/144  
 Schleifer ..... 1/10, 1/14, 1/23–1/24, 1/34,  
 ..... 1/42–1/45, 1/48, 1/51, 1/58,  
 ..... 1/66–1/67, 1/71, 1/88, 1/102,  
 ..... 1/109–1/111, 1/115, 1/140,  
 ..... 1/146–1/147, 1/149  
 Schlitzschere ..... 1/126, 1/248–1/250  
 Schneidkluppe ..... 1/148  
 Schneidwerkzeuge ..... 3/7  
 Schnellladegerät ..... 1/15–1/17, 1/27, 1/52–1/53,  
 ..... 1/85, 1/94, 1/98, 1/126,  
 ..... 1/132–1/133, 1/160–1/161,  
 ..... 1/307, 3/20, 8/9  
 Schrauber ..... 1/6–1/8, 1/12–1/13,  
 ..... 1/16–1/19, 1/22, 1/28–1/31,  
 ..... 1/38–1/41, 1/55–1/57,  
 ..... 1/60–1/62, 1/64–1/65,  
 ..... 1/87, 1/97, 1/99–1/101,  
 ..... 1/103, 1/105–1/106, 1/108,  
 ..... 1/138–1/140,  
 ..... 1/142–1/144  
 Schwingschleifer ..... 1/14, 1/48, 1/71,  
 ..... 1/115, 1/149  
 Sprüngerät ..... 1/83, 1/124, 1/159

## Akku-

Stablampe ..... 1/118  
 Starter-Set ..... 1/15, 1/17, 1/27, 1/52,  
 ..... 1/85, 1/94, 1/98, 1/126, 1/132,  
 ..... 1/160, 1/307, 3/20, 8/9  
 Staubabsaugung ..... 1/145  
 Staubsauger ..... 1/10, 1/14, 1/26, 1/48,  
 ..... 1/73–1/74, 1/106, 1/116,  
 ..... 1/151–1/152, 6/9  
 Stichsäge ..... 1/8, 1/13, 1/46, 1/69,  
 ..... 1/112–1/113, 1/148–1/149  
 Stiftnagler ..... 1/113, 1/141, 1/150  
 Strahler ..... 1/26, 1/49, 1/153  
 Strauch- und Grasschere ..... 1/120  
 Strauchschere ..... 1/120  
 Tacker ..... 1/25, 1/73, 1/113,  
 ..... 1/141, 1/150  
 Tauchkreissäge ..... 1/47, 1/71, 1/114, 1/149  
 Tauchpumpe ..... 1/124, 7/2  
 Tauchsäge ..... 1/149  
 Thermodetektor ..... 4/2  
 Tigersäge ..... 1/9, 1/13, 1/35, 1/45,  
 ..... 1/68–1/69, 1/89, 1/113, 1/148  
 Tischkreissäge ..... 1/115, 8/9  
 Transferpumpe ..... 1/26, 1/151, 7/2  
 Trennmaschine ..... 1/25, 1/151, 3/12, 3/14  
 Trennschleifer ..... 1/10, 1/14, 1/34, 1/42–1/44,  
 ..... 1/51, 1/58, 1/66–1/67,  
 ..... 1/88, 1/102, 1/109–1/111,  
 ..... 1/140, 1/146  
 Trimmer ..... 1/79, 1/91  
 Trockensauger ..... 1/10, 1/14, 1/26, 1/48,  
 ..... 1/73–1/74, 1/106, 1/116,  
 ..... 1/151–1/152, 6/9  
 Universalschere ..... 1/13  
 Ventilator ..... 1/26, 1/118, 1/151  
 Vierfach-Schnellladegerät ..... 1/85  
 Wärmbox ..... 1/118  
 Winkelbohrmaschine ..... 1/8, 1/14, 1/64  
 Winkelpolierer ..... 1/14  
 Winkelschleifer ..... 1/10, 1/14, 1/34, 1/36–1/37,  
 ..... 1/42–1/44, 1/51, 1/58,  
 ..... 1/66–1/67, 1/88, 1/102,  
 ..... 1/109–1/111, 1/140, 1/146  
 Akku-/Netz-Radio ..... 1/26, 1/59, 1/89, 1/152–1/153  
 Alu-Caddy ..... 1/54  
 Anlaufkugellager-Set ..... 1/300  
 Antistatik-Saugschlauch ..... 6/17  
**Arbeits-**  
 Koffer ..... 1/118, 1/135, 1/163–1/164, 1/166  
 Leuchte ..... 1/14, 1/49, 1/75–1/76,  
 ..... 1/89, 1/118, 1/153  
 Licht ..... 1/26, 1/49, 1/153  
 Platte ..... 1/164  
 Tasche ..... 1/165  
 Astsäge ..... 1/155  
 Aufbewahrungssystem ..... 1/135, 1/164  
 Auflageleisten-Reiniger ..... 1/261  
 Aufnahmeschaft ..... 1/173, 1/180–1/182  
 Aufroller ..... 5/30

Aufrüstsatz ..... 3/20  
 Ausblaspistole ..... 5/29  
 Auspuffmeißel ..... 5/26  
 Auswerferstift ..... 1/176

## B

Backenfutter ..... 2/16  
 Balancer ..... 5/27

### Band-

Feile ..... 1/72, 1/112, 1/240  
 Säge ..... 1/45, 2/18, 8/12  
 Sägeblatt ..... 2/17–2/18  
 Schleifer ..... 1/24, 1/112, 1/149,  
 ..... 1/242, 1/246, 1/269,  
 ..... 2/2–2/3, 2/6–2/8, 5/25  
 Schleifmaschine ..... 1/269, 2/2–2/3, 2/6–2/8

### Bau-

Laser ..... 4/3, 4/12–4/13  
 Pumpe ..... 7/3  
 Schlauch ..... 7/3  
 Stativ ..... 4/6  
 Strahler ..... 1/26, 1/49, 1/76, 1/89,  
 ..... 1/118, 1/153

Baustellenlampe ..... 1/26, 1/49, 1/153

Baustellenradio ..... 1/26, 1/59, 1/89,  
 ..... 1/118, 1/152–1/153

Baustellenstrahler ..... 1/26, 1/49, 1/153

Baumschnitt-Aufsatz ..... 1/123

### Beton-

Bohrer ..... 1/190–1/191, 1/198  
 Diamantschleifteller ..... 1/211  
 Fräse ..... 1/211–1/212  
 Schleifer ..... 1/210, 1/212–1/213  
 Verdichter ..... 1/93

Bewässerungspumpe ..... 7/6–7/7

Bewehrungsdraht ..... 1/73

Biegemaschine ..... 3/15–3/16

Bindedraht ..... 1/73

Bindemaschine ..... 1/73

Bitaufsatz ..... 1/7

Bithalter ..... 1/104

Blaspistole ..... 5/29

Blattbohrer ..... 3/5

Blechknabber ..... 1/24, 1/67, 1/126,  
 ..... 1/251–1/258

Blechscherer ..... 1/44, 1/126, 1/248–1/251

Blindnietgerät ..... 1/21, 1/24, 1/112, 1/126–1/127

Blindnietmutterngerät ..... 1/128

Bluetooth-Modul ..... 1/53, 1/74

Bodendüse ..... 6/9, 6/15, 6/17

Bodengrundreiniger ..... 6/26

Bodenreinigungsmaschine ..... 6/24–6/26

Bohr- und Meißelhammer ..... 1/194

Bohrereinheit ..... 1/206

Bohrer ..... 1/83, 1/93, 1/177–1/178,  
 ..... 1/181–1/182, 1/189–1/192,  
 ..... 1/198, 1/204, 2/9, 3/5

Bohrerschleifmaschine ..... 2/9

### Bohr-

Futter ..... 1/7, 1/39, 1/101, 1/109, 2/10–2/13

Hammer ..... 1/32–1/33, 1/36–1/37,  
 ..... 1/41–1/42, 1/57, 1/62–1/63,  
 ..... 1/88, 1/106–1/107, 1/144–1/145,  
 ..... 1/186–1/188, 1/193–1/194

Krone ..... 1/204–1/205, 1/207

Maschine ..... 1/8, 1/14, 1/64, 1/105, 1/126,  
 ..... 1/167–1/173, 1/179–1/180,  
 ..... 1/182–1/185, 1/203–1/206,  
 ..... 2/10–2/15, 5/15

Maschinenschraubstock ..... 2/10–2/15

Schrauber ..... 1/6–1/8, 1/12, 1/16–1/19,  
 ..... 1/22, 1/28–1/30, 1/36,  
 ..... 1/38–1/40, 1/55–1/57,  
 ..... 1/60–1/62, 1/87, 1/97–1/100,  
 ..... 1/103, 1/105–1/106,  
 ..... 1/138, 1/142–1/143

Ständer ..... 1/204–1/205

Wurm ..... 1/204–1/205

Breitstrahldüse ..... 1/306

Bündigfräser ..... 1/300

Bürsten-Aufsatz ..... 1/158

Bürstenentgratmaschine ..... 2/5

Bürstenschleifer ..... 1/112, 1/242

Chemie-Sprühtank ..... 1/159

Dachpappnagler ..... 1/44

Deckenschleifer ..... 1/211

Dekupiersäge ..... 8/13

Desinfektionsmittel ..... 3/18

Detektor ..... 4/2, 4/10

Diamant-

Bohrkrone ..... 1/204–1/205, 1/207

Kernbohrereinheit ..... 1/206

Nass-/Trocken-Kernbohrmaschine ..... 1/206

Sägeblatt ..... 1/276

Schleifteller ..... 1/211

Schleiftopf ..... 1/210, 1/213

Segmentsägeblatt ..... 1/274, 1/276

Trennscheibe ..... 1/210, 1/214

Trocken-Kernbohrmaschine ..... 1/203–1/205

Dickenhobel ..... 8/14

Dickichtmesser ..... 1/122

Digital-Neigungsmesser ..... 4/11

Digital-Winkelmesser ..... 4/11

Distanzring-Satz ..... 1/243

Doppelblattsäge ..... 1/290

Doppelblattsägeblatt ..... 1/290

Doppelladegerät ..... 1/126, 1/132

Doppelschleifmaschine ..... 2/8

Draht ..... 1/73

Drahtbindemaschine ..... 1/73

Drahtklammer	1/314
Drahtstift	1/141, 1/150, 1/314
Drainagepumpe	7/3
Drehbank	2/16
Drehfutter	2/16
Drehkreuz	1/213
Drehmaschine	2/16
Drehmomentschlüssel	1/20, 1/23
Drehmomentvorsatz	1/104
Drehschlagschrauber	1/12–1/13, 1/19, 1/22, 1/31, 1/39–1/41, 1/57, 1/64–1/65, 1/87, 1/97, 1/101, 1/108, 1/138–1/140, 1/142–1/144, 1/183, 5/16–5/20
Dreibackendrehfutter	2/16
Dreieckschleifplatte	1/274
Dreifuß	4/6, 4/13
<b>Druckluft-</b>	
Ausblaspistole	5/29
Bandschleifer	5/25
Bohrmaschine	5/15
Exzenter schleifer	5/24
Geradschleifer	5/21–5/22, 5/24
Graviergerät	5/22
Kältetrockner	5/12
Kartuschenpistole	5/28
Kartuschenpresse	5/28
Kompressor	1/26, 1/117, 1/151, 5/3–5/11
Lackierpistole	5/28
Meißelhammer	5/25
Minischleifer	5/24
Nadelentroster	5/26
Ratschenschrauber	5/14–5/15
Reifenfüllmessgerät	5/28–5/29
Saug- und Blaspistole	5/29
Schlagschrauber	5/15–5/20
Schlauch	5/29–5/30
Schlauchaufroller	5/30
Schleifer	5/21–5/24
Spritzpistole	5/28
Stabschleifer	5/21–5/22, 5/24
Stichsäge	5/25
Trennschleifer	5/23
Winkelbohrmaschine	5/15
Winkelschlagschrauber	5/15
Winkelschleifer	5/23
Druckmessgerät	3/17–3/18
Druckprüfeinheit	3/17–3/18
Druckprüfpumpe	3/17
Druckreiniger	6/2–6/5
Dübelfräse	1/301
Düsenkit	6/6

**E**

Eckenschleifer	1/211
<b>E-Cut-</b>	
Multimesser	1/276
Segmentsägeblatt	1/274
Tauchsägeblatt	1/274–1/276
Zubehör	1/274–1/276
Edelstahl-Siebkorb	6/19
Einfriergerät	3/20
Einhandhobel	1/9, 1/13, 1/47
Einhand-Zwinge	1/293, 1/296
Einlage	1/60–1/71, 1/73, 1/87–1/88, 1/95, 1/134, 1/166
Einschraubkupplung	1/109
Eisstrahlgerät	6/8
Elektrische Gewindeschneidkluppe	3/14
Elektrische Prüfpumpe	3/17
<b>Elektro-</b>	
Hefter	1/313
Kettensäge	1/81, 1/124, 1/156
Radialpresse	3/6
Scheuersaugmaschine	6/24–6/25
Tacker	1/313
Endlosschleifband	2/7
Endoskop	3/2–3/3
Entaster	1/90
Entfernungsmesser	4/8–4/9, 4/14
Entgratbürste	2/5
Entgrater	3/13
Entgratmaschine	2/5
Entroster	5/26
Entsorgungssack	1/74
Entwässerungspumpe	1/124, 7/2–7/6
Erdborher	1/83, 1/93
Ersatz-Akku	1/15–1/17, 1/27, 1/52–1/53, 1/85, 1/94, 1/98, 1/126, 1/132, 1/160, 1/307, 3/6, 3/20, 8/9
Ersatzfaden für Fadenköpfe	1/122, 1/154
<b>Ersatz-</b>	
Filter	1/117, 1/152, 6/10, 6/12, 6/15, 6/17, 6/22
Filterbeutel	1/74, 1/117, 1/268, 6/9–6/10, 6/12, 6/15, 6/17, 6/22
Kette	1/262–1/263
Messer	1/83
Nadel	5/26
Sägeblatt	1/247, 1/274–1/276, 1/297–1/298, 8/8, 8/11
Schwert	1/262–1/263
Spule	1/122
Estrich-Diamantschleifteller	1/211
Expansionswalze	1/242
<b>Exzenter-</b>	
Aufsatz	1/7, 1/38
Polierer	1/147
Schleifer	1/14, 1/48, 1/71, 1/115, 1/149, 1/264–1/266, 5/24
Vorsatz	1/99, 1/104

**F**

Fächerscheibe ..... 1/223–1/224  
 Fächerschleifscheibe ..... 1/223–1/224  
 Fadenkopf ..... 1/79, 1/82  
 Falzhobel ..... 1/302  
 Farbschaber-Set ..... 1/306  
 Fasefräser ..... 1/300  
 Feile ..... 1/72, 1/112, 1/240  
 Feindrahtklammer ..... 1/314  
 Feinfilter ..... 3/19  
 Feinfilterbeutel ..... 3/19  
 Feinschnittsäge ..... 8/13  
 Feinvlies-Spänekorb ..... 6/19  
 Fettpresse ..... 1/21, 1/24–1/25, 1/48, 1/72,  
 ..... 1/108, 1/116, 1/141, 1/148  
 Fettpressenmagnet ..... 1/109  
 Filter ..... 1/117, 1/152, 1/235, 3/19, 6/10,  
 ..... 6/12, 6/15, 6/17, 6/19, 6/22  
 Filterbeutel ..... 1/74, 1/117, 1/152, 1/268, 3/19,  
 ..... 6/9–6/10, 6/12, 6/15, 6/17, 6/22  
 Filtersack ..... 1/74  
 Filzband ..... 1/243, 1/247  
 Filzscheibe ..... 1/245  
 Fingerschleifer ..... 1/72, 1/112, 1/240  
 Flachdrahtklammer ..... 1/314  
 Flachdübelfräse ..... 1/301  
 Flächenreiniger ..... 6/6  
 Flachfaltenfilter ..... 1/117, 6/10, 6/12, 6/15,  
 ..... 6/17, 6/22  
 Flachkopf-Winkelschleifer ..... 1/146  
 Flachmeißel ..... 1/190–1/192, 1/196,  
 ..... 1/198–1/199, 5/26–5/27  
 Flexible Welle ..... 1/267  
 Fliesenfugen-Reiniger ..... 1/273  
 Fliesenmeißel ..... 1/190–1/192, 1/199  
 Flüssigkeitenfilter ..... 6/19  
 Flutstrahler ..... 1/153  
 Fräse ..... 1/9, 1/13, 1/112, 1/150,  
 ..... 1/208–1/212, 1/259–1/260,  
 ..... 1/299, 1/301  
 Fräser ..... 1/300  
 Fräskopf ..... 1/213  
 Frässcheibe ..... 1/211  
 Freihandkernbohrgerät ..... 1/174–1/176  
 Freischneider ..... 1/78–1/79, 1/91, 1/121,  
 ..... 1/123, 1/154  
 Freischneider-Aufsatz ..... 1/123  
 Friergerät ..... 3/20  
 Fuchsschwanz ..... 1/290  
 Fugendüse ..... 6/15, 6/17  
 Fugen-Reiniger ..... 1/273  
 Fügepresse ..... 1/258  
 Führungshandschuh ..... 3/5  
 Führungskörper ..... 3/3  
 Führungsschiene ..... 1/71, 1/124, 1/260,  
 ..... 1/262–1/263, 1/293,  
 ..... 1/295, 1/297  
 Führungsschienen-Set ..... 1/299  
 Führungsstift ..... 1/176

Füll- und Spüleinheit ..... 3/19  
 Füllmesser ..... 5/29  
 Funk-Adapter ..... 1/53, 1/74  
 Futter ..... 1/101, 1/109

**G**

Gabelschneidkopf ..... 3/5  
 Ganzstahl-Tischzwinde ..... 1/293, 1/295–1/296  
 Garten-Multifunktionsgerät ..... 1/157  
 Gartenpumpe ..... 7/6–7/7  
 Gebläse ..... 1/48–1/49, 1/80, 1/93,  
 ..... 1/116–1/117, 1/120, 1/126,  
 ..... 1/151, 1/155, 1/303–1/305  
 Gehrungs-Bandsäge ..... 8/12  
 Gehrungs-Bandsägemaschine ..... 2/18  
 Gehrungssäge ..... 1/47, 1/114–1/115, 8/2–8/6  
 Geradschleifer ..... 1/23–1/24, 1/45, 1/66,  
 ..... 1/111, 1/147, 1/215–1/219,  
 ..... 5/21–5/22, 5/24  
 Geräteaufsatz ..... 1/123  
 Gewichtsausgleicher ..... 5/27

**Gewinde-**

Bohrfutter ..... 1/101, 1/109  
 Bohrmaschine ..... 1/101, 1/109  
 Schneider ..... 1/148  
 Schneidkluppe ..... 1/148, 3/14  
 Schneidmaschine ..... 1/101, 1/109  
 Grassmesser ..... 1/120, 1/122  
 Grasschere ..... 1/77, 1/120  
 Graviergerät ..... 5/22  
 Griffverlängerung ..... 1/77  
 Grundreiniger ..... 6/26  
 Gurt ..... 1/122

**H**

Haftschleifblatt ..... 1/267  
 Halbkopfnagel ..... 1/113  
 Haltemagnet ..... 1/109  
 Hammerbohrer ..... 1/189–1/192, 1/198  
 Hammerbohrfutter ..... 1/7, 1/39  
 Hammertacker ..... 1/311–1/312

**Hand-**

Bohrmaschine ..... 1/105, 1/167–1/170,  
 ..... 1/183–1/185, 1/203–1/206, 5/15  
 Hammertacker ..... 1/311–1/312  
 Hobel ..... 1/9, 1/13, 1/47, 1/302  
 Kehrmaschine ..... 6/22–6/24  
 Kernbohrmaschine ..... 1/174–1/176  
 Kreissäge ..... 1/13, 1/45–1/47, 1/68,  
 ..... 1/70–1/71, 1/114, 1/147,  
 ..... 1/149, 1/247, 1/291–1/296  
 Kreissägeblatt ..... 1/247, 1/297–1/298,  
 ..... 8/8, 8/11  
 Kreissägeschiene ..... 1/295  
 Lampe ..... 1/14, 1/49, 1/75, 1/89,  
 ..... 1/118, 1/153

**Hand-**

Reifenfüllmesser	5/28–5/29
Strahler	1/89
Tacker	1/311–1/312
Hart-Vlies-Schleifrad	1/243
Hauswasserautomat	7/8–7/10
Hauswasserwerk	7/8–7/10
HD-Rohrreinigungsschlauch	6/6
HD-Schlauch	6/6
Hebel-Tischzwinde	1/293, 1/295–1/296
Heckenschere	1/77, 1/91, 1/119, 1/154
Heckenscherenauflauf	1/82, 1/92, 1/123, 1/157
Hefter	1/73, 1/312–1/313
Heftklammer	1/25, 1/314
Heißklebepistole	1/306–1/308
Heißklebestick	1/308–1/309
Heißluftgebläse	1/48, 1/116, 1/126, 1/151, 1/303–1/305
Heißluftpistole	1/116, 1/126, 1/303–1/305
Heißwasser-Hochdruckreiniger	6/4–6/5
HEPA-Flachfaltenfilter	1/117, 6/22
HEPA-Patronenfilter	6/17

**HM-**

Abrundfräser	1/300
Bündigfräser	1/300
Dreieckschleifplatte	1/274
Fasenfräser	1/300
Hobelmesser	1/9, 1/302
Kernbohrer	1/181–1/182
Nutfräser	1/300
Raspel	1/274
Segmentsägeblatt	1/274
Wendeplatte	1/9, 1/259, 1/263, 1/302
Hobel	1/9, 1/13, 1/47, 1/302, 8/14
Hobelmesser	1/9, 1/302
Hochdruckreiniger	6/2–6/5
Hochdruckreinigerdüse	6/6
Hochentaster	1/90
Hochentaster-Aufsatz	1/123, 1/157
Hohlbohrkrone	1/204–1/205, 1/207
Hohlmeißel	1/190, 1/192
Holz-Arbeitsplatte	1/164
HSS-Kreissägeblatt	1/276
HSS-Segmentsägeblatt	1/274
Hybrid-Radialpresse	3/6–3/7, 3/10
Hydraulische Radialpresse	3/6

Industriesauger	6/18–6/19
Industrieschlauch	7/3
Infrarotkamera	4/2
Innenentgrater	3/13
Inspektions-Kamera	3/2–3/3, 4/2, 4/12
Isolierbox	1/118

**K**

Kabelsatz	3/3
Kabelschneider	1/151
Kalkschutzkonzentrat	6/7
Kältetrockner	5/12
Kaltkreissäge	1/68, 1/114, 1/147, 1/247
Kaltwasser-Hochdruckreiniger	6/2–6/4
Kamera	3/2–3/3, 4/2, 4/12
Kamera-Führungskörper	3/3
Kamera-Kabelsatz	3/3
Kamera-Schutzkappe	3/3
Kantenformer	1/260–1/261
Kantenfräse	1/9, 1/13, 1/112, 1/150, 1/259, 1/301
Kantenschneideraufsatz	1/157
Kapp- und Gehrungssäge	1/47, 1/114–1/115, 8/2–8/6
Kappsäge	1/47, 1/114–1/115, 8/3–8/6
Kappschiene	1/295
Kartuschenpistole	1/24–1/25, 1/48, 1/72, 1/108, 1/116, 1/141, 1/148, 5/28
Kartuschenpresse	1/24–1/25, 1/48, 1/72, 1/108, 1/116, 1/141, 1/148, 5/28
Kehlnahtschleifer	1/112, 1/245
Kehrbürsten-Aufsatz	1/83, 1/158
Kehrmaschine	6/22–6/24
Kehrwalzen-Aufsatz	1/158
Keramik-Schleifband	1/240, 1/247, 2/2
Kernbohrereinheit	1/206
Kernbohrer	1/148, 1/176–1/178, 1/181–1/182
Kernbohrmaschine	1/148, 1/170–1/176, 1/179–1/180, 1/182, 1/203–1/206
Kettensäge	1/81, 1/90, 1/124, 1/156
Kettensägeführungsschiene	1/124
Kettensägekette	1/155–1/157
Kettensägenöl	1/81, 1/124, 1/156
Kettensägenvorsatz	1/82, 1/92
Kettenschleuderkopf	3/5
Keulenbohrer	3/5
Klammer	1/25, 1/314
Klammerer	1/25
Klarwasser-Tauchpumpe	7/4–7/6
Klebeband	1/243
Klebepatrone	1/308–1/309
Klebepistole	1/306–1/308
Klebestick	1/308–1/309
Klemmkupplung	1/109
Klett-Schleifpapier	1/267
Knabber	1/24, 1/67, 1/126, 1/251–1/258
Knickschlagschrauber	1/6
Koffer	1/54, 1/60–1/71, 1/73, 1/87–1/88, 1/95, 1/134–1/135, 1/163–1/164, 1/166
Koffereinlage	1/60–1/71, 1/73, 1/88, 1/95

Koffereinsatz ..... 1/54, 1/60–1/71, 1/73,  
 ..... 1/87–1/88, 1/95, 1/134–1/135,  
 ..... 1/163–1/164, 1/166  
 Koffersystem ..... 1/54, 1/60–1/71, 1/73,  
 ..... 1/87–1/88, 1/95, 1/134–1/135,  
 ..... 1/163–1/164, 1/166  
 Kombihammer ..... 1/32, 1/42, 1/57, 1/62–1/63,  
 ..... 1/88, 1/106–1/107, 1/144–1/145,  
 ..... 1/186–1/188, 1/193–1/194  
 Kombilaser ..... 4/4  
 Kombi-Schleifmaschine ..... 2/8  
 Kombi-Tauchpumpe ..... 7/6  
 Kompakt-Bandschleifer ..... 2/3  
 Kompressor ..... 1/26, 1/117, 1/151,  
 ..... 3/17–3/18, 5/3–5/11  
 Kompressoröl ..... 5/5, 5/27  
 Kondensatableiter ..... 5/12  
 Konservierungsmittel ..... 3/18  
 Kreissäge ..... 1/13, 1/45–1/47, 1/68,  
 ..... 1/70–1/71, 1/114–1/115,  
 ..... 1/147, 1/149, 1/247,  
 ..... 1/291–1/296, 2/17–2/18,  
 ..... 8/2–8/6, 8/9–8/11  
 Kreissägeblatt ..... 1/247, 1/276, 1/297–1/298,  
 ..... 8/8, 8/11  
 Kreuz-Blattbohrer ..... 3/5  
 Kreuzlinienlaser ..... 4/5–4/6, 4/12–4/13  
 Kugellager-Set ..... 1/300  
 Kühlbox ..... 1/118, 1/165  
 Kühlschmiermodul ..... 2/4  
 Kühlschmierstoff ..... 2/18  
 Kunststoff-Trennscheibe ..... 1/11  
 Kunststoff-Wasserdruckbehälter ..... 1/207  
 Kurbelstativ ..... 4/6

## L

Lackfräse ..... 1/301  
 Lackierpistole ..... 5/28  
 Ladegerät ..... 1/15–1/17, 1/27, 1/52–1/53,  
 ..... 1/85, 1/94, 1/98, 1/126,  
 ..... 1/132–1/133, 1/160–1/161,  
 ..... 1/307, 3/6, 3/20, 8/9  
 Lampe ..... 1/26, 1/37, 1/49, 1/153  
 Langhalsschleifer ..... 1/211, 1/267  
 Laser ..... 4/3–4/6, 4/12–4/13  
 Laser-Empfänger ..... 4/3  
 Laser-Entfernungsmesser ..... 4/8–4/9, 4/14  
 Laser-Halterung ..... 4/6, 4/13  
 Laubbläser ..... 1/49, 1/80, 1/93, 1/117,  
 ..... 1/120, 1/155  
 L-BOXX-Koffersystem ..... 1/54  
 LED-Leuchte ..... 1/14, 1/26, 1/49, 1/75–1/76,  
 ..... 1/89, 1/109, 1/118, 1/126,  
 ..... 1/129–1/131, 1/153  
 Leistenreiniger ..... 1/261  
 Leit- und Zugspindel-Drehmaschine ..... 2/16  
 Leuchte ..... 1/26, 1/49, 1/76, 1/109, 1/118,  
 ..... 1/126, 1/129–1/131, 1/153

Linienlaser ..... 4/4–4/6, 4/12–4/13  
 Lochsäge ..... 1/176  
 LötKolben ..... 1/21, 1/25  
 Lüfter ..... 1/26, 1/118, 1/151

## M

Magazinnagel ..... 1/113  
 Magnet-Kernbohrmaschine ..... 1/148, 1/170–1/173,  
 ..... 1/179–1/180, 1/182  
 Magnetsystem ..... 1/109  
 Mähaufsatz ..... 1/123  
 Mäher ..... 1/84, 1/125, 1/159  
 MAKPAC-Systemkoffer ..... 1/60–1/71, 1/73,  
 ..... 1/87–1/88, 1/95  
 MAKPAC-Trolley ..... 1/95  
 Manometer ..... 3/17–3/18  
 Maschinen Funk-Adapter ..... 1/53, 1/74  
 Maschinenschraubstock ..... 2/10–2/15  
 Maschinenset ..... 1/36–1/37, 1/98  
 Maschinenständer ..... 2/5, 2/7–2/8, 8/7, 8/9  
 Maschinenuntergestell ..... 2/17–2/18  
 Matrize ..... 1/252–1/258, 1/262–1/263  
 Mauernutfräse ..... 1/208–1/210  
 Mauerschlitzzfräse ..... 1/208–1/209  
 Meißel ..... 1/190–1/192, 1/196,  
 ..... 1/198–1/199, 5/26–5/27  
 Meißelhammer ..... 1/57, 1/62–1/63, 1/88,  
 ..... 1/106–1/107, 1/144–1/145,  
 ..... 1/186–1/188, 1/193–1/197, 5/25  
 Meißelsatz ..... 1/192  
 Messer ..... 1/83, 1/120, 1/122, 1/125,  
 ..... 1/260, 1/263, 1/276  
 Messeradapter ..... 1/122  
 Messersatz ..... 1/248–1/251, 1/262  
 metaBOX-Koffersystem ..... 1/134–1/135

### **Metall-**

Bandsäge ..... 1/45, 2/18, 8/12  
 Handkreissäge ..... 1/68, 1/114,  
 ..... 1/147, 1/247  
 Kreissäge ..... 1/45, 2/17–2/18  
 Plansäge ..... 1/260  
 Trennscheibe ..... 1/11  
 Wasserdruckbehälter ..... 1/207

### **Mini-**

Polierer ..... 1/147, 5/24  
 Schleifer ..... 5/24  
 Stabschleifer ..... 5/21  
 Tellerschleifer ..... 5/24  
 Mischer ..... 1/62, 1/116, 1/200–1/201  
 Modellbausäge ..... 8/13  
 Monozerspannung ..... 1/177

### **Montage-**

Platte ..... 1/163  
 Säge ..... 2/17–2/18  
 Set ..... 7/10  
 Mopteller ..... 1/223–1/224  
 Mörtelrührer ..... 1/202  
 Motorsense ..... 1/79, 1/91

- Multi-Cutter ..... 1/14, 1/21, 1/24, 1/47, 1/50,  
..... 1/82, 1/92, 1/149, 1/157,  
..... 1/270–1/271
- Multi-Detektor ..... 4/10
- Multifunktionsfräse ..... 1/89
- Multifunktions-**
- Antrieb ..... 1/123
- Aufsatz ..... 1/123
- Transportkarre ..... 1/163
- Werkzeug ..... 1/14, 1/21, 1/24, 1/47, 1/50,  
..... 1/82, 1/92, 1/149, 1/157,  
..... 1/270–1/271
- Multihammer ..... 1/57, 1/62–1/63, 1/88,  
..... 1/106–1/107, 1/144–1/145,  
..... 1/186–1/188, 1/193–1/194
- Multimaster ..... 1/270–1/271
- Multimesser ..... 1/276
- ## N
- Nachläufer-Kehrmaschine ..... 6/23
- Nadel ..... 5/26
- Nadelentrostler ..... 5/26–5/27
- Nagel ..... 1/113, 1/141, 1/150, 1/314
- Nagler ..... 1/44, 1/113, 1/141, 1/150
- Nahtschleifer ..... 1/112, 1/245
- Nass-/Trockensauger ..... 1/152, 1/268, 6/10–6/14,  
..... 6/16, 6/18–6/19, 6/21
- Nassbohrkrone ..... 1/207
- Nassfilter ..... 1/152
- Nasssauger ..... 1/152
- Neigungsmesser ..... 4/11
- Netzteil ..... 1/131, 3/6, 3/10, 3/20
- Nibbler ..... 1/67, 1/126, 1/251–1/258
- Nietgerät ..... 1/21, 1/24, 1/112
- Nietpistole ..... 1/44
- Nutfräse ..... 1/208–1/210
- Nutfräser ..... 1/300
- ## O
- Oberflächenschleifer ..... 1/149
- Oberfräse ..... 1/299
- Oberfräser ..... 1/300
- Öl ..... 5/5, 5/27
- Öl-/Fettlöser ..... 6/7
- Öl-Wasser-Separator ..... 5/12
- Organizer ..... 1/135, 1/164
- Ortungsgerät ..... 4/10
- ## P
- PACKOUT-Systemkoffer ..... 1/163–1/166
- Paneelsäge ..... 1/47, 1/114–1/115,  
..... 1/262, 8/2–8/6
- Panel-Cutter ..... 1/262
- Papier-Flachfaltenfilter ..... 6/17
- Parkettdüse ..... 6/9
- Partikelfilter ..... 1/235
- Patronenfilter ..... 6/17
- Pendelhubstichsäge ..... 1/8, 1/13, 1/46, 1/69,  
..... 1/112–1/113, 1/148–1/149,  
..... 1/277–1/278
- Pistolengriff ..... 6/6
- PKD-Frässcheibe ..... 1/211
- PKD-Schleifteller ..... 1/211
- PKD-Schleiftopf ..... 1/213
- Planfräse ..... 1/260
- Pneumatikschlauch ..... 5/29–5/30
- Polierband ..... 1/243, 1/247
- Polierer ..... 1/112, 1/147, 1/242, 5/24
- Polier-**
- Maschine ..... 1/147
- Paste ..... 1/243
- Riegel ..... 1/243
- Ring ..... 1/243
- Scheibe ..... 1/245
- Polyester-Feinvlieskorb ..... 6/19
- Premium-Kühlschmierstoff ..... 2/18
- Presse ..... 1/258, 3/6–3/7, 3/10
- Pressring ..... 3/8
- Presswerkzeug ..... 3/7
- Presszange ..... 3/8–3/9, 3/11
- Profilnibbler ..... 1/126, 1/251–1/258
- Prüfeinheit ..... 3/17–3/18
- Prüfpumpe ..... 3/17
- Pumpe ..... 1/26, 1/124,  
..... 1/151, 7/2–7/10
- Pumpenmontage-Set ..... 7/10
- Punkt- und Linienlaser ..... 4/4
- Punktlaser ..... 4/4
- ## Q
- Quirl ..... 1/202
- ## R
- Radarscanner ..... 4/10
- Radialpresse ..... 3/6–3/7, 3/10
- Radiator-Heizungsreinigungsmittel ..... 3/18
- Radienschleifmodul ..... 2/4
- Radio ..... 1/26, 1/59, 1/89,  
..... 1/118, 1/152–1/153
- Radiolader ..... 1/153
- Rasenkantenaufsatz ..... 1/83
- Rasenmäher ..... 1/84, 1/125, 1/159
- Rasentrimmer ..... 1/78–1/79, 1/91, 1/121,  
..... 1/123, 1/154, 1/159
- Rasentrimmer-Aufsatz ..... 1/157
- Raspel ..... 1/274
- Ratschenschrauber ..... 1/20, 1/23, 5/14–5/15
- Reciprosäge ..... 1/9, 1/13, 1/35, 1/45,  
..... 1/68–1/69, 1/89, 1/113,  
..... 1/148, 1/284–1/285

- Reduzierdüse ..... 1/306  
 Reduziereinsatz ..... 1/182  
 Regenfasspumpe ..... 1/124, 7/2  
 Reifenfüllmesser ..... 5/29  
 Reifenfüllmessgerät ..... 5/28–5/29  
**Reinigungs-**  
   Bohrer ..... 3/5  
   Maschine ..... 3/4, 6/24–6/26  
   Mittel ..... 3/18, 6/7, 6/26  
   Schleuderkopf ..... 3/5  
   Schneidkopf ..... 3/5  
   Spirale ..... 3/5  
 Reinigungswerkzeug-Set ..... 1/261, 1/263  
 Renovierungsfräse ..... 1/211–1/212  
 Renovierungsschleifer ..... 1/210–1/213, 1/267  
 Rohr-Aufrüstsatz ..... 3/20  
**Rohr-**  
   Abschneider ..... 3/12–3/14  
   Bandschleifer ..... 1/112, 1/242, 1/246  
   Biegegerät ..... 3/15–3/16  
   Einfriergerät ..... 3/20  
   Entgrater ..... 3/13  
   Reinigungsdüse ..... 6/6  
   Reinigungsmaschine ..... 3/4  
   Reinigungsschlauch ..... 6/6  
   Reinigungsspirale ..... 3/5  
   Schneider ..... 1/25, 3/12, 3/14  
   Spülkompressor ..... 3/17–3/19  
   Trennmaschine ..... 1/25, 3/12–3/14  
   Trennsäge ..... 1/214  
   Trennsystem ..... 1/214  
 Rollbrett ..... 1/135, 1/163  
 Rotationslaser ..... 4/3  
 Rotationswerkzeug ..... 1/11, 1/14  
 Rückensprühgerät ..... 1/83, 1/124  
 Rückentragegurt ..... 1/122  
 Rückholbohrer ..... 3/5  
 Rucksack ..... 1/165  
 Rucksacksauger ..... 1/74  
 Rührgerät ..... 1/62, 1/116,  
   ..... 1/200–1/201  
 Rührquirl ..... 1/202  
 Rührwerk ..... 1/200–1/201  
 Rundschleifmodul ..... 2/4  
 Rutscher ..... 1/14, 1/48, 1/71, 1/115,  
   ..... 1/149, 1/264–1/266  
**S**  
 Säbelsäge ..... 1/9, 1/13, 1/35, 1/37,  
   ..... 1/45, 1/68–1/69,  
   ..... 1/89, 1/113, 1/148,  
   ..... 1/155, 1/284–1/285  
 Säbelsägeblätter ..... 1/286–1/289  
 Sackkarre ..... 1/135  
 Säge- und Feilenset ..... 1/274  
 Sägeblätter ..... 1/157, 1/247, 1/274–1/276,  
   ..... 1/290, 1/297–1/298,  
   ..... 2/17–2/18, 5/25, 8/8, 8/11  
 Sägekette ..... 1/81–1/82, 1/124,  
   ..... 1/155–1/157, 1/262–1/263  
 Sägekettenführung ..... 1/124  
 Sägen ..... 1/279–1/283,  
   ..... 1/286–1/289  
 Sägenvorsatz ..... 1/82, 1/92  
 Sägeschiene ..... 1/124  
 Sander ..... 1/264  
 Sandstrahlpistole ..... 5/29  
 Sanierungsfräse ..... 1/211–1/212  
 Sanierungsschleifer ..... 1/210–1/213, 1/267  
 Satiniermaschine ..... 1/112, 1/242  
 Saug- und Blaspistole ..... 5/29  
 Sauger ..... 1/10, 1/14, 1/26,  
   ..... 1/48, 1/73–1/74,  
   ..... 1/106, 1/116, 1/151–1/152,  
   ..... 1/268, 6/9–6/14, 6/16,  
   ..... 6/18–6/19, 6/21  
 Saugschlauch ..... 1/152, 6/15, 6/17  
 Saugset ..... 6/17–6/19  
 Säulenbohrmaschine ..... 2/12–2/13, 2/15  
 Scanner ..... 1/304, 4/10  
 Schaber ..... 5/27  
 Schaftverlängerung ..... 1/82, 1/92, 1/123  
 Schärfgerät ..... 2/9  
 Schaumstoffeinlage ..... 1/68, 1/87, 1/95,  
   ..... 1/134, 1/166  
 Scheibenschleifmaschine ..... 2/2  
 Schere ..... 1/13, 1/77, 1/120, 1/126,  
   ..... 1/248–1/251  
 Scheuersaugmaschine ..... 6/24–6/26  
 Schiebekabelverlängerung ..... 3/3  
 Schiene ..... 1/71, 1/166, 1/262–1/263,  
   ..... 1/293, 1/295, 1/297  
 Schienen-Verbindungselement ..... 1/293  
**Schlag-**  
   Bohrhammer ..... 1/32–1/33, 1/41–1/42, 1/57,  
   ..... 1/62–1/63, 1/88,  
   ..... 1/106–1/107, 1/144–1/145,  
   ..... 1/186–1/188, 1/193–1/194  
   Bohrmaschine ..... 1/183–1/185  
   Bohrschrauber ..... 1/12, 1/16, 1/18–1/19, 1/22,  
   ..... 1/29–1/30, 1/37, 1/39–1/40,  
   ..... 1/56–1/57, 1/61–1/62,  
   ..... 1/97–1/98, 1/105–1/106,  
   ..... 1/138, 1/142–1/143  
   Hammer ..... 1/195–1/196  
   Schrauber ..... 1/12–1/13, 1/19,  
   ..... 1/22, 1/31, 1/39–1/41,  
   ..... 1/57, 1/64–1/65, 1/87,  
   ..... 1/97–1/98, 1/101,  
   ..... 1/108, 1/138–1/140,  
   ..... 1/142–1/144,  
   ..... 1/183, 5/15–5/20  
   Schlauch ..... 1/152, 5/29–5/30, 6/6,  
   ..... 6/15, 6/17  
   Schlauchadapter ..... 6/7  
   Schlauchaufroller ..... 5/30  
   Schlauchkupplung ..... 7/3  
   Schleifarm für Bandfeile ..... 1/72, 1/241

- Schleifer ..... 1/10, 1/14, 1/23–1/24, 1/34,  
..... 1/42–1/45, 1/48, 1/51,  
..... 1/58, 1/66–1/67, 1/71–1/72,  
..... 1/88, 1/102, 1/109–1/112,  
..... 1/115, 1/140, 1/146–1/147,  
..... 1/149, 1/210, 1/212–1/213,  
..... 1/215–1/219, 1/222,  
..... 1/225–1/234, 1/236–1/240,  
..... 1/242, 1/244–1/246,  
..... 1/264–1/267, 1/269, 2/2–2/3,  
..... 2/6–2/8, 5/21–5/25
- Schleifband-Klebeband ..... 1/243
- Schleif-**
- Band ..... 1/240–1/243, 1/246–1/247,  
..... 2/2, 2/7, 5/25
- Bandrolle ..... 1/243
- Blatt ..... 1/273
- Gitter ..... 1/267
- Hülse ..... 1/242–1/243
- Maschine ..... 1/269, 2/2–2/3, 2/6–2/8
- Mittel ..... 1/210, 1/213, 1/273
- Modul ..... 2/4
- Mopteller ..... 1/223–1/224
- Platte ..... 1/273
- Rad ..... 1/243
- Scheibe ..... 1/223–1/224
- Teller ..... 1/211, 1/273
- Topf ..... 1/210, 1/213
- Schleuderkopf ..... 3/5
- Schlitzfräse ..... 1/208–1/210, 1/214
- Schlitzschere ..... 1/126, 1/248–1/251
- Schmalrückenklammer ..... 1/314
- Schmiermodul ..... 2/4
- Schmutzgitter ..... 1/235
- Schmutzwasserpumpe ..... 7/3, 7/5–7/6
- Schneidrad für Rohrabscneider ..... 3/14
- Schneidgerät ..... 1/151
- Schneid-**
- Faden ..... 1/154
- Kluppe ..... 1/148, 3/14
- Kopf ..... 3/5
- Rad ..... 3/13
- Set ..... 1/11
- Werkzeug ..... 3/7
- Schnellladegerät ..... 1/15–1/17, 1/27, 1/52–1/53,  
..... 1/85, 1/94, 1/98, 1/126,  
..... 1/132–1/133, 1/160–1/161,  
..... 1/307, 3/6, 3/20, 8/9
- Schnellspann-Bohrfutter ..... 1/7, 1/39, 2/10–2/13
- Schnellspannmutter ..... 1/225, 1/235
- Schnellwechsel-Bithalter ..... 1/104
- Schnellwechsel-Winkeladapter ..... 1/7, 1/38,  
..... 1/99–1/100, 1/104
- Schnitttiefeinstellungs-Set ..... 1/203
- Schrauber ..... 1/6–1/8, 1/12–1/13, 1/16–1/20,  
..... 1/22–1/23, 1/28–1/31, 1/38–1/41,  
..... 1/55–1/57, 1/60–1/62, 1/64–1/65,  
..... 1/87, 1/97, 1/99–1/101, 1/103,  
..... 1/105–1/106, 1/108, 1/138–1/140,  
..... 1/142–1/144, 1/183, 5/14–5/20
- Schraubkartuschenadapter ..... 1/109
- Schraubstock ..... 2/10–2/15
- Schrumpfschlauch ..... 1/306
- Schruppschleifscheibe ..... 1/223
- Schultergurt ..... 1/122
- Schweißkantenformer ..... 1/260–1/261
- Schwertsäge ..... 1/262
- Schwingschleifer ..... 1/14, 1/48, 1/71, 1/115,  
..... 1/149, 1/264–1/266
- SDS-clic-Schnellspannmutter ..... 1/225
- SDS-max-**
- Flachmeißel ..... 1/198–1/199
- Fliesenmeißel ..... 1/199
- Hammerbohrer ..... 1/198
- Spatmeißel ..... 1/199
- Spitzmeißel ..... 1/199
- SDS-plus-**
- Bohrersatz ..... 1/189, 1/192
- Flachmeißel ..... 1/190–1/191
- Fliesenmeißel ..... 1/190–1/191
- Hammerbohrer ..... 1/189–1/192
- Hohlmeißel ..... 1/190, 1/192
- Meißel ..... 1/192
- Spatmeißel ..... 1/190–1/191
- Spitzmeißel ..... 1/190–1/191
- Segmentsägeblatt ..... 1/274, 1/276
- Sensenaufsatz ..... 1/82, 1/158
- Separator ..... 5/12
- Sichelmesser ..... 1/125
- Sicherheitssauger ..... 6/21
- Siebkorb ..... 6/19
- Sisal-Polierring ..... 1/243
- Spachtel ..... 1/274
- Späneabsauganlage ..... 8/14
- Späne-Absaugereinheit ..... 1/256, 1/263
- Spänefilter ..... 6/19
- Spänekorb ..... 6/18–6/19
- Spänesammler ..... 1/176
- Spannmutter ..... 1/235
- Spannungsversorgung ..... 3/20
- Spatmeißel ..... 1/190–1/191,  
..... 1/196, 1/199
- Spezialöl ..... 5/5, 5/27
- Spezialsäge ..... 1/290
- Spezialsägeblatt ..... 1/290
- Spiralbohrer ..... 3/5
- Spirale ..... 3/5
- Spiralenführungshandschuh ..... 3/5
- Spiralentrennschlüssel ..... 3/5
- Spiralring-Dreibackendrehfutter ..... 2/16
- Spiralschlauch ..... 5/29–5/30
- Spitzmeißel ..... 1/190–1/192, 1/196,  
..... 1/199, 5/26
- Spritzpistole ..... 5/28
- Sprühgerät ..... 1/83, 1/124, 1/159
- Sprühtank ..... 1/159
- Spül- und Druckprüfeinheit ..... 3/17–3/18
- Spül- und Füllereinheit ..... 3/19
- Spülkompressor ..... 3/17–3/19
- Stablampe ..... 1/118

Stabschleifer.....1/23–1/24, 1/45, 1/66,  
 .....1/111, 1/147, 1/215–1/219,  
 .....5/21–5/22, 5/24  
 Stahldraht-Bürste.....2/5  
 Standbohrmaschine.....2/12–2/13, 2/15  
 Start-/Stop-Set.....1/117  
 Starterkit für Kernbohrmaschine.....1/176  
 Starter-Set.....1/15, 1/17, 1/27, 1/52,  
 .....1/85, 1/94, 1/98, 1/126, 1/132,  
 .....1/160, 1/307, 3/20, 8/9  
 Stativ.....4/6, 4/13  
 Stativleuchte.....1/131  
 Staubabsaugsystem.....1/32, 1/42, 1/186, 1/204  
 Staubabsaugung.....1/107  
 Staubbehälter.....2/5  
 Staubsauger.....1/10, 1/14, 1/26, 1/48,  
 .....1/73–1/74, 1/106, 1/116,  
 .....1/151–1/152, 1/268, 6/9–6/14,  
 .....6/16, 6/18–6/19, 6/21  
 Staubschutzfilter.....1/235  
 Stauer.....5/12  
 Steinbohrer.....1/190–1/191, 1/198  
 Steintrennsäge.....1/214  
 Stemmhammer.....1/195–1/196  
 Stempel.....1/252–1/258, 1/262–1/263  
 Stempelführung.....1/253–1/256, 1/262–1/263  
 Steuerventil.....3/19  
 Stichsäge.....1/8, 1/13, 1/46, 1/69,  
 .....1/112–1/113, 1/148–1/149,  
 .....1/277–1/278, 5/25  
 Stichsägeblätter.....1/279–1/283, 5/25  
 Stiftnagel.....1/141, 1/150, 1/314  
 Stiftnagler.....1/113, 1/141, 1/150  
 Storzkupplung.....7/3  
 Stoßstahl.....1/261, 1/263  
 Strahldüse.....1/306  
 Strahler.....1/26, 1/49, 1/153  
 Strahlgerät.....6/8  
 Strahlrohr.....6/6  
 Strauch- und Grasschere.....1/120  
 Strauchmesser.....1/120  
 Strauchschere.....1/120  
 Switch-Tank.....1/159  
 Systemkoffer.....1/54, 1/60–1/71, 1/73,  
 .....1/87–1/88, 1/95, 1/134–1/135,  
 .....1/163–1/164, 1/166  
 Systempflegemittel.....6/7

## T

Tacker.....1/25, 1/73, 1/113, 1/141,  
 .....1/150, 1/311–1/313  
 Tank.....1/159  
 Tasche.....1/98, 1/133, 1/165–1/166  
**Tauch-**  
 Kreissäge.....1/47, 1/71, 1/114, 1/149,  
 .....1/293, 1/295–1/296  
 Kreissägeblatt.....1/247, 1/297–1/298,  
 .....8/8, 8/11

## Tauch-

Pumpe.....1/124, 7/2–7/6  
 Säge.....1/149  
 Sägeblatt.....1/274–1/276  
 Technikertasche.....1/165  
 Teleskopschaber.....5/27  
 Teleskopstab.....1/120, 1/123  
 Teleskopstange.....4/6  
 Tellerschleifer.....5/24  
 Temperaturscanner.....1/304  
 Terrassenreiniger.....6/6  
 Thermodetektor.....4/2  
 Thermografiekamera.....4/2  
 Tigersäge.....1/9, 1/13, 1/35, 1/45,  
 .....1/68–1/69, 1/89, 1/113,  
 .....1/148, 1/284–1/285  
 Tischbandschleifer.....2/2  
 Tischbohrmaschine.....2/10–2/11, 2/14  
 Tischkreissäge.....1/115, 8/9–8/11  
 Tischzwinge.....1/293, 1/295–1/296  
 Tragegurt.....1/122  
 Transferpumpe.....1/26, 1/151, 7/2  
 Transportbox.....1/54, 1/60–1/71, 1/73,  
 .....1/87–1/88, 1/95, 1/134–1/135,  
 .....1/163–1/164, 1/166  
 Transportkarre.....1/163  
 Transport-Trolley.....1/54, 1/95  
 Trennschutzhauben-Clip.....1/235  
 Trennmaschine.....1/25, 1/151, 3/12–3/14  
**Trenn-**  
 Säge.....1/214  
 Scheibe.....1/10–1/11, 1/210,  
 .....1/214, 1/222–1/223  
 Schleifer.....1/10, 1/14, 1/34,  
 .....1/42–1/44, 1/51,  
 .....1/58, 1/66–1/67,  
 .....1/88, 1/102, 1/109–1/111,  
 .....1/140, 1/146, 1/222,  
 .....1/225–1/234, 1/236–1/239,  
 .....1/244, 5/23  
 Schlüssel.....3/5  
 System.....1/214  
 Wand.....1/166  
 Zange.....3/9  
 Trichterbohrer.....3/5  
 Trimmer.....1/123  
 Trimmer.....1/78–1/79, 1/91, 1/121,  
 .....1/123, 1/154, 1/159  
 Trockenbauschleifer.....1/211, 1/267  
 Trockenbohrkrone.....1/204–1/205, 1/207  
 Trockeneisstrahlgerät.....6/8  
 Trockenfilter.....1/152  
 Trockensauger.....1/10, 1/14, 1/26, 1/48,  
 .....1/73–1/74, 1/106, 1/116,  
 .....1/151–1/152, 1/268, 6/9–6/14,  
 .....6/16, 6/18–6/19, 6/21  
 Trockentrennsystem.....1/214  
 Trolley.....1/54, 1/95,  
 .....1/135, 1/163

## U

Überfüllungssicherung	6/19
Umsteuerventil	3/19
Universalschere	1/13
Universalzentrierstift	1/181
Untergestell	2/5, 2/7, 2/17–2/18, 3/13, 8/7, 8/9
USB-Ladeadapter	1/15, 1/133

## V

Ventilator	1/26, 1/118, 1/151
Verbinder	1/295
Verbindungselement	1/293
Verdichter	1/26, 1/117, 1/151, 5/3–5/11
Verdichtervorsatz	1/93
Verlängerungsadapter	1/240
Verlängerungsstab	1/120, 1/123
Verschleißplatten-Set	1/251, 1/253–1/255, 1/262
Videokamera	3/2
Vierfach-Schnellladegerät	1/85

## Vlies-

Band	1/243, 2/7
Beutel	1/152
Filter	1/152
Filterbeutel	1/117, 1/152, 1/268, 6/9–6/10, 6/12, 6/15
Polierring	1/243
Scheibe	1/245
Schleifband	1/241, 1/247
Schleifhülse	1/243
Schleifrad	1/243

## W

Wallscanner	4/10
Walze	1/242
Walzen-Aufsatz	1/158
Wand- und Deckenschleifer	1/211, 1/267
Wandkonsole	2/8
Wandschleifer	1/211
Wärmbox	1/118
Wärmebildkamera	4/2
Wärmetauscher	5/12
Waschbürste	6/6
Wasserdruckbehälter	1/207
Wasserschlauchadapter	6/7
Wassersprühstank	1/159
Wassertank	1/159
Wechselreduziereinsatz	1/182
Wendelrührer	1/202
Wendeplatte	1/9, 1/259, 1/263, 1/302
Werkstückauflage	8/7
Werkzeugbox	1/165
Werkzeugkoffer	1/135, 1/164
Werkzeugschärfgerät	2/9

Werkzeugtasche	1/98, 1/133, 1/165–1/166
Winkelaufsatz	1/7, 1/38, 1/99–1/100, 1/104

## Winkel-

Bohrmaschine	1/8, 1/14, 1/64, 1/170, 5/15
Messer	4/11
Polierer	1/14, 5/24
Schlagschrauber	5/15
Schleifer	1/10, 1/14, 1/34, 1/36–1/37, 1/42–1/44, 1/51, 1/58, 1/66–1/67, 1/88, 1/102, 1/109–1/111, 1/140, 1/146, 1/222, 1/225–1/234, 1/236–1/239, 1/244, 5/23
Schleifer INOX	1/228, 1/232, 1/239, 1/244
Stabschleifer	5/22
Wischpflege	6/26

## Z

Zange	3/8–3/9, 3/11
Zentrierbohrer	1/204
Zentrierstift	1/181
Zierleistennagel	1/141, 1/150, 1/314

## Zubehör für

Abbruchhammer	1/197, 1/199
Akku-Bohrhammer	1/32, 1/42, 1/107, 1/145, 1/186
Akku-Bohrschrauber	1/7, 1/38–1/39, 1/99–1/101, 1/104, 1/109
Akku-Grasschere	1/120
Akku-Kettensäge	1/81–1/82, 1/92, 1/124, 1/155–1/157
Akku-Multifunktionssystem	1/123
Akku-Radialpresse	3/6, 3/10, 3/20
Arbeitsleuchte	1/131
Auflagenleisten-Reiniger	1/261, 1/263
Bandfeile	1/72, 1/240–1/241
Bandschleifmaschine	2/4–2/5, 2/7, 5/25
Betonfräse	1/213
Betonschleifer	1/210–1/211, 1/213
Betonverdichter	1/93
Blechknabber	1/251–1/258, 1/262–1/263
Blechscherer	1/248–1/251, 1/262
Bohrhammer	1/107, 1/145, 1/189, 1/192, 1/198
Bohrmaschine	1/107
Bohrschrauber	1/7, 1/38–1/39, 1/99–1/100, 1/104
Diamant-Kernbohrereinheit	1/204–1/205, 1/207
Doppelblattsäge	1/290
Doppelschleifmaschine	2/8
Druckluft-Meißelhammer	5/26–5/27
Druckluft-Stichsäge	5/25
Entgratmaschine	2/5
Flüssigkeits- und Spänesauger	6/17–6/19
Fräse	1/299
Freischneider	1/79, 1/82, 1/120, 1/122
Fuchsschwanz	1/290
Füll- und Spüleinheit	3/19

**Zubehör für**

Gartenpumpe ..... 7/10  
 Gebläse ..... 1/94  
 Gewindeschneiden ..... 1/101, 1/109  
 Hammertacker ..... 1/314  
 Handbandschleifer ..... 2/2  
 Handkreissäge ..... 1/71, 1/247, 1/293, 1/295,  
 ..... 1/297–1/298, 8/8, 8/11  
 Hauswasserwerk ..... 7/10  
 Heckenschere ..... 1/82, 1/92, 1/157  
 Heißklebepistole ..... 1/308–1/309  
 Heißluftgebläse ..... 1/304–1/306  
 Heißluftpistole ..... 1/304–1/306  
 Heizkörper ..... 3/18  
 Hobel ..... 1/9, 1/302  
 Hochdruckreiniger ..... 6/6–6/7  
 Industriesauger ..... 6/18  
 Inspektionskamera ..... 3/3  
 Kantenfräse ..... 1/259, 1/263  
 Kapp- und Gehrungssäge ..... 8/7, 8/9  
 Kehlnahtschleifer ..... 1/245  
 Kehrmaschine ..... 1/83  
 Kernbohrreinheit ..... 1/204–1/205, 1/207  
 Kernbohrmaschine ..... 1/176, 1/181–1/182, 1/206  
 Kettensäge ..... 1/81–1/82, 1/92, 1/124,  
 ..... 1/155–1/157  
 Klebepistole ..... 1/308–1/309  
 Knabber ..... 1/251–1/258, 1/262–1/263  
 Kombihammer ..... 1/189–1/192, 1/196,  
 ..... 1/198–1/199  
 Kompressor ..... 5/5, 5/12, 5/27  
 Kurvenschere ..... 1/248–1/251, 1/262  
 Lackfräse ..... 1/211  
 Langhalsschleifer ..... 1/267  
 Laser ..... 4/6, 4/13  
 Magnet-Kernbohrmaschine ..... 1/173,  
 ..... 1/180–1/182  
 Meißelhammer ..... 1/190–1/192, 1/196,  
 ..... 1/198–1/199, 5/26–5/27  
 Messtechnik ..... 3/3, 4/3  
 Multifunktionswerkzeug ..... 1/273–1/276  
 Multihammer ..... 1/189–1/192, 1/196,  
 ..... 1/198–1/199  
 Nadelentrostler ..... 5/26  
 Nass-/Trockensauger ..... 1/74, 1/117, 1/152,  
 ..... 1/268, 6/9–6/10, 6/12,  
 ..... 6/15, 6/17, 6/19, 6/22

**Zubehör für**

Oberflächenfräse ..... 1/211  
 Oberfräse ..... 1/71, 1/293, 1/295,  
 ..... 1/297, 1/299–1/300  
 Paneelsäge ..... 8/7, 8/9  
 Panel Cutter ..... 1/262–1/263  
 Prüfpumpe ..... 3/17  
 Radialpresse ..... 3/8–3/9, 3/11  
 Rasenkantenschneider ..... 1/83  
 Rasenmäher ..... 1/77, 1/82, 1/92, 1/125  
 Rasentrimmer ..... 1/79, 1/82, 1/154, 1/157  
 Renovierungsfräse ..... 1/213  
 Renovierungsschleifer ..... 1/210–1/211, 1/213  
 Rohrabschneider ..... 3/14  
 Rohrbandschleifer ..... 1/243, 1/246–1/247  
 Rohreinfrigergerät ..... 3/20  
 Rohrreinigungsgerät ..... 3/5  
 Rohrspülgerät ..... 3/18  
 Rohrtrennmaschine ..... 3/13  
 Rührwerk ..... 1/202  
 Sanierungsfräse ..... 1/213  
 Sanierungsschleifer ..... 1/210–1/211, 1/213  
 Satiniermaschine ..... 1/242–1/243  
 Schlagbohrhammer ..... 1/189–1/192, 1/196,  
 ..... 1/198–1/199  
 Schweißkantenformer ..... 1/260–1/261, 1/263  
 Schwertsäge ..... 1/262–1/263  
 Sense ..... 1/82, 1/158  
 Spezialsäge ..... 1/290  
 Spülkompressor ..... 3/18  
 Staubsauger ..... 1/152, 6/9, 6/15, 6/17  
 Stemmhammer ..... 1/190–1/192, 1/196,  
 ..... 1/198–1/199  
 Stichsäge ..... 1/71, 1/293, 1/295,  
 ..... 1/297, 5/25  
 Tacker ..... 1/314  
 Tauchkreissäge ..... 1/247, 1/297–1/298,  
 ..... 8/8, 8/11  
 Tauchpumpe ..... 7/3  
 Trennsystem ..... 1/203, 1/214  
 Trinkwasserleitung ..... 3/18  
 Trockenbauschleifer ..... 1/267  
 Wand-/Deckenschleifer ..... 1/267  
 Winkelschleifer ..... 1/10, 1/222–1/223,  
 ..... 1/225, 1/235  
 Zuführeinheit ..... 3/18  
 Zwischenzange ..... 3/8–3/9, 3/11

**Verwendete eingetragene Warenzeichen**

iPod®	Apple Inc., 95014, Cupertino, US
Bluetooth®	Bluetooth SIG, Inc., 98033, Kirkland, US
Plexiglas®	Röhm GmbH, 64293, Darmstadt, DE
Torx®	Acument Intellectual Properties, LLC, Troy Mich., US

Bestell-Nr.	Seite
0045 0433-0436	3/15
0045 0490-0495	5/30
0100 0013-0060	1/167
0100 0080	1/170
0100 0109	1/183
0100 0113-0165	1/184
0100 0182-0221	1/186
0100 0247-0276	1/187
0100 0317-0331	1/193
0100 0333	1/195
0100 0345	1/196
0100 0350	1/195
0100 0362-0365	1/196
0100 0370-0380	1/195
0100 0385	1/193
0100 0386-0387	1/7
0100 0388	1/10
0100 0389	1/11
0100 0390-0391	1/14
0100 0392-0393	1/17
0100 0394-0396	1/18
0100 0397-0398	1/19
0100 0399-0402	1/20
0100 0403-0406	1/21
0100 0407-0414	1/22
0100 0415-0422	1/23
0100 0423-0429	1/24
0100 0430-0436	1/25
0100 0437-0442	1/26
0100 0443-0455	1/27
0100 0455	1/161
0100 0456-0457	1/28
0100 0458	1/29
0100 0459-0460	1/30
0100 0461	1/31
0100 0464-0465	1/32
0100 0466-0471	1/38
0100 0473-0474	1/39
0100 0475-0478	1/40
0100 0481-0482	1/41
0100 0483-0486	1/42
0100 0487-0491	1/43
0100 0492-0498	1/44
0100 0499-0502	1/45
0100 0503-0508	1/46
0100 0509-0511	1/47
0100 0512	1/50
0100 0512	1/270
0100 0513	1/50

Bestell-Nr.	Seite
0100 0513	1/271
0100 0514	1/48
0100 0515	1/59
0100 0516	1/62
0100 0517	1/64
0100 0518-0519	1/68
0100 0520-0521	1/69
0100 0522	1/73
0100 0523	1/74
0100 0524-0526	1/81
0100 0527	1/82
0100 0528	1/84
0100 0530-0531	1/87
0100 0532-0533	1/88
0100 0534-0537	1/89
0100 0538-0542	1/94
0100 0543-0544	1/108
0100 0545-0549	1/109
0100 0550	1/110
0100 0551-0554	1/111
0100 0555-0563	1/113
0100 0564-0565	1/114
0100 0565	8/3
0100 0566-0567	1/115
0100 0566-0567	8/4
0100 0568	1/115
0100 0569-0571	1/119
0100 0572-0574	1/124
0100 0575-0579	1/123
0100 0580	1/124
0100 0580	7/2
0100 0581-0582	1/134
0100 0583	1/135
0100 0584-0587	1/138
0100 0588-0589	1/139
0100 0590-0592	1/140
0100 0593-0604	1/141
0100 0605-0612	1/142
0100 0613-0620	1/143
0100 0621-0626	1/144
0100 0627-0632	1/145
0100 0633-0642	1/146
0100 0643-0650	1/147
0100 0651-0658	1/148
0100 0659-0668	1/149
0100 0669-0702	1/150
0100 0703-0708	1/151
0100 0708	7/2
0100 0709-0710	1/151

Bestell-Nr.	Seite
0100 0711-0718	1/152
0100 0719-0720	1/153
0100 0721-0727	1/154
0100 0728-0732	1/155
0100 0733-0738	1/156
0100 0739-0747	1/157
0100 0748-0750	1/158
0100 0751-0754	1/159
0100 0755-0762	1/153
0100 0763-0778	1/160
0100 0779-0784	1/161
0100 0785-0790	1/163
0100 0791-0801	1/164
0100 0802-0808	1/165
0100 0809	1/166
0100 0810-0811	1/165
0100 0812-0817	1/166
0100 0818	1/173
0100 0819-0821	1/174
0100 0822-0824	1/175
0100 0825	1/176
0100 0826-0828	1/196
0100 0829	1/202
0100 0830	1/126
0100 0830	1/203
0100 0831-0832	1/204
0100 0833	1/205
0100 0834	1/209
0100 0836-0842	1/211
0100 0843-0846	1/214
0100 0847-0849	1/226
0100 0850-0851	1/237
0100 0854	1/294
0100 0855-0856	1/295
0100 0857	1/301
0100 0859-0862	1/307
0100 0864-0865	1/308
0100 0866	1/239
0100 0867	2/8
0100 0869-0870	2/9
0100 0871-0872	3/3
0100 0873-0875	3/7
0100 0890-0891	4/12
0100 0892-0895	4/13
0100 0896-0899	4/14
0100 0900-0901	4/12
0100 0902-0905	5/3
0100 0906-0907	5/4
0100 0908-0909	5/5

Bestell-Nr.	Seite
0100 0910	5/6
0100 0911-0912	5/10
0100 0913	5/16
0100 0914	5/20
0100 0915	6/2
0100 0916	6/4
0100 0917	6/5
0100 0918-0919	6/6
0100 0920	6/9
0100 0922	6/18
0100 0924	6/25
0100 0927	8/2
0100 0929	8/5
0100 0930-0931	8/6
0100 0932	1/81
0100 0932	1/124
0100 0932	1/156
0100 0933	1/38
0100 0934-0935	1/51
0100 0936	1/227
0100 0937	1/239
0100 0938-0939	1/93
0100 0940	1/139
0100 0941	1/90
0100 0942	1/93
0100 0943-0944	1/90
0100 0945-0948	1/91
0100 0949-0950	1/92
0100 0951	1/94
0100 0952	1/92
0100 0954-0958	1/93
0100 0960	1/211
0101 0002-0103	1/168
0102 0039-0059	1/169
0102 0117-0157	1/185
0102 0199	1/188
0102 0201	1/210
0102 0208	1/188
0110 0027-0038	1/179
0110 0100	1/181
0110 0110-0120	1/180
0110 0175	1/181
0110 0248-0250	1/180
0110 0633-0637	1/181
0110 0647-0835	1/182
0111 0203-0204	1/170
0111 0205-0230	1/171
0111 0240-0270	1/172
0111 0280-0290	1/173

Bestell-Nr.	Seite
0115 0230	1/183
0120 0038	1/169
0120 0200	1/188
0120 0201	1/169
0120 0202-0208	1/194
0120 0212-0216	1/197
0120 0350	1/183
0125 0000-0003	1/225
0125 0013-0016	1/222
0125 0041-0180	1/225
0125 0186-0203	1/236
0125 0240	1/225
0125 0309	1/226
0125 0315	1/216
0125 0325-0335	1/215
0125 0342	1/216
0125 0345	1/215
0125 0348-0365	1/210
0125 0445-0450	1/226
0125 0460	1/227
0125 0465	1/216
0125 0470	1/217
0125 0534	1/264
0125 0553	1/266
0125 0562	1/269
0125 0610-0625	1/266
0127 0190-0194	1/247
0127 0270-0280	1/217
0127 0285-0298	1/218
0127 0801	1/270
0127 0809-0811	1/271
0127 0823	1/276
0127 0830	1/270
0127 0935-1010	1/273
0127 1952-1962	1/276
0127 2510	1/273
0127 2518	1/275
0127 2520	1/273
0127 2525-2535	1/274
0127 2545	1/273
0127 2550-2593	1/274
0127 2610-2685	1/275
0127 2690-2705	1/276
0127 2715-2720	1/275
0127 2725	1/276
0127 2730-2755	1/275
0127 2773	1/274
0127 2778	1/275
0127 2940-2975	1/276

Bestell-Nr.	Seite
0129 0000-0002	1/229
0129 0037	1/227
0129 0046-0048	1/230
0129 0051-0052	1/229
0129 0053	1/230
0129 0054	1/232
0129 0054	1/244
0129 0057	1/235
0129 0081-0089	1/231
0129 0091	1/228
0129 0098	1/231
0129 0101	1/245
0129 0102	1/232
0129 0103	1/245
0129 0104	1/232
0129 0105	1/233
0129 0106-0122	1/245
0129 0127-0147	1/238
0129 0149	1/235
0129 0152	1/233
0129 0153	1/238
0129 0158	1/233
0129 0162-0169	1/239
0129 0174-0176	1/228
0129 0176	1/244
0129 0191	1/237
0129 0195-0198	1/240
0129 0199	1/235
0129 0202-0230	1/241
0129 0235-0238	1/240
0129 0243-0251	1/241
0129 0312-0325	1/219
0129 0338	1/246
0129 0341	1/112
0129 0345-0365	1/246
0129 0370-0395	1/247
0129 0400-0425	1/246
0129 0430-0445	1/247
0129 0447-0467	1/242
0129 0468-0494	1/243
0129 0521-0525	1/265
0129 0542	1/264
0129 0552-0555	1/265
0129 0595	1/269
0129 0600-0603	1/264
0129 0605	1/265
0129 1010	1/112
0129 1050-1070	1/234
0129 1080-1100	1/237

Bestell-Nr.	Seite
0129 1102	1/238
0129 1110-1160	1/235
0129 1368	2/2
0140 0015-0066	1/291
0140 0067-0094	1/292
0140 0095-0096	1/293
0140 0100	1/277
0140 0101-0106	1/293
0140 0138-0175	1/277
0140 0225-0235	1/284
0140 0410	1/290
0144 0001-0003	1/294
0144 0061-0071	1/295
0144 0090	1/296
0144 0147-0155	1/278
0144 0230	1/294
0145 2522	1/8
0145 3475	1/48
0145 3476-3477	1/45
0155 0015-0023	1/302
0155 0040-0065	1/299
0155 0120-0130	1/208
0155 0330	1/301
0155 0345-0474	1/300
0157 0010	1/299
0157 0040-0050	1/260
0157 0310	1/301
0175 0016	8/2
0175 0099	1/6
0175 0111-0112	1/8
0175 0195	1/6
0175 0205	1/12
0175 0235	1/8
0175 0241	4/2
0175 0243-0244	1/7
0175 0246-0256	4/2
0175 0280	1/29
0175 0287-0289	1/31
0175 0343	1/10
0175 0391	1/53
0175 0416-0419	1/15
0175 0423-0425	1/45
0175 0426	1/42
0175 0434	1/46
0175 0442-0443	1/41
0175 0444	1/42
0175 0446	1/41
0175 0447-0451	1/42
0175 0458	1/35

Bestell-Nr.	Seite
0175 0461	1/36
0175 0462	1/37
0175 0465	1/49
0175 0473-0474	1/40
0175 0487	1/47
0175 0494	1/42
0175 0496-0497	1/45
0175 0556-0557	1/39
0175 0563-0564	1/46
0175 0566-0568	1/47
0175 0601-0602	1/41
0175 0615	1/52
0175 0622-0627	1/28
0175 0656	1/32
0175 0661	1/186
0175 0662	1/33
0175 0663	1/32
0175 0663	1/42
0175 0666-0667	1/33
0175 0668	1/31
0175 0670	1/35
0175 0703	1/48
0175 0734-0735	1/41
0175 0843	1/15
0175 0905-0928	1/53
0175 1025	8/2
0175 1027	8/3
0175 2250	1/14
0175 2260	1/49
0175 2270-2280	1/15
0175 2281	1/49
0175 2305-2315	1/53
0175 2400	1/14
0175 2405	1/49
0175 2420-2429	1/12
0175 2431-2432	1/13
0175 2433-2435	1/12
0175 2445	1/13
0175 2455-2458	1/14
0175 2459	1/10
0175 2460	1/13
0175 2462	1/10
0175 2465	1/13
0175 2475-2493	1/14
0175 2495	1/11
0175 2503-2505	1/9
0175 2508	1/13
0175 2513-2517	1/9
0175 2519	1/13

Bestell-Nr.	Seite
0175 2528	1/10
0175 2538-2541	1/7
0175 2555	1/13
0175 2620	1/53
0175 2631-2655	1/52
0175 3080	1/39
0175 3095-3105	1/38
0175 3115-3119	1/39
0175 3442-3461	1/43
0175 3464	1/44
0175 3470-3472	1/48
0175 3473	1/45
0175 3474	1/48
0175 3480-3481	1/47
0175 3571-3580	1/49
0175 3581	1/15
0175 3582	1/52
0175 3583	1/53
0175 3584	1/52
0175 3585	1/53
0175 3589	1/15
0175 3610-3625	1/53
0175 3650-3655	1/52
0175 5005-5061	1/54
0175 5073	1/47
0175 5073	8/3
0175 5075-5080	1/11
0175 5081-5091	1/43
0175 5095	1/45
0175 5390-5391	1/38
0175 5416	1/40
0175 5417-5445	1/41
0175 5505-5507	1/29
0175 5510-5515	1/30
0175 5545-5555	1/34
0175 5570-5571	1/38
0175 5580-5581	1/39
0175 5600-5605	1/43
0175 5615-5620	1/44
0175 5621-5625	1/45
0175 5650	1/48
0175 5655-5660	1/49
0178 0040	1/17
0178 0044	1/118
0178 0051	1/132
0178 0056-0082	1/17
0178 0276-0279	1/104
0178 0297	1/101
0178 0343	1/109

Bestell-Nr.	Seite
0178 0352	1/100
0178 0398-0401	1/102
0178 0417	1/113
0178 0427	1/111
0178 0445	1/113
0178 0478	1/112
0178 0478	1/245
0178 0480	1/112
0178 0480	1/242
0178 0490	1/112
0178 0504-0515	1/118
0178 0546	1/133
0178 0577	1/99
0178 0586	1/17
0178 0603	1/99
0178 0676-0677	1/132
0178 0690	1/133
0178 0696-1141	1/132
0178 1171-1380	1/118
0178 1420	1/100
0178 1425	1/99
0178 1470-1515	1/133
0178 1595-1598	1/107
0178 1635	1/103
0178 1642	1/99
0178 1645	1/103
0178 1700	1/105
0178 1705-1710	1/103
0178 1712	1/105
0178 1715	1/103
0178 1720	1/105
0178 1730	1/103
0178 1740-1770	1/105
0178 1780-1796	1/106
0178 1799	1/107
0178 1801-1806	1/106
0178 1842-1857	1/108
0178 1880	1/111
0178 1891-1902	1/110
0178 1910	1/111
0178 1925-1932	1/114
0178 1935	1/112
0178 1940	1/113
0178 1945	1/115
0178 1952-1957	1/116
0178 1960-1965	1/117
0178 1970	1/118
0178 2001	1/117
0178 2002-2004	1/116

Bestell-Nr.	Seite
0178 2006-2009	1/117
0178 2141-2142	1/110
0178 2143	1/111
0178 3041-3046	1/101
0178 3046	1/109
0178 3047	1/101
0178 3047-3049	1/109
0178 3065	1/103
0178 3075	1/105
0178 3081	1/104
0178 3120-3130	1/285
0178 3150-3165	1/105
0178 3175-3176	1/113
0178 3181	1/106
0178 3190	1/113
0178 3192	1/114
0178 3232	1/126
0178 3232	1/132
0178 3232	1/307
0178 3430	1/107
0178 3435	8/9
0178 3440	1/115
0178 3440	8/9
0178 3450-3485	1/132
0178 3485	8/9
0178 3488	1/132
0178 3489	1/126
0178 3489-3520	1/132
0178 3530-3540	1/100
0178 3570-3571	1/112
0178 3605	1/97
0178 3610-3620	1/98
0178 3630-3640	1/97
0178 3670	1/98
0178 3800-3820	1/132
0178 4000-4120	1/134
0178 4130-4150	1/135
0178 4500	1/97
0178 4510-4520	1/98
0178 4530-4560	1/97
0179 0032	1/56
0179 0034	1/58
0179 0044	1/55
0179 0077-0078	1/16
0179 0098	1/60
0179 0101-0108	1/55
0179 0184-0204	1/57
0179 0264	1/56
0179 0308	1/55

Bestell-Nr.	Seite
0179 0327	1/16
0179 0356	1/79
0179 0401	1/75
0179 0402-0405	1/76
0179 0410-0425	1/75
0179 0548	1/85
0179 0551	1/94
0179 0552-0554	1/85
0179 0561	1/94
0179 0588	1/85
0179 0617-0625	1/59
0179 0627-0628	1/58
0179 0630-0631	1/85
0179 0632-0633	1/60
0179 0634	1/62
0179 0637	1/67
0179 0639	1/68
0179 0641-0643	1/70
0179 0648	1/62
0179 0655-0663	1/73
0179 0805	1/284
0179 0830	1/285
0179 0850	1/278
0179 0877-0882	1/296
0179 0886-0888	1/72
0179 1056	1/78
0179 1058	1/121
0179 1357	1/6
0179 1531-1532	1/71
0179 1691	1/57
0179 1692	1/56
0179 1693	1/61
0179 1696	1/59
0179 2221-2225	1/77
0179 2230	1/81
0179 2303	1/77
0179 2309-2322	1/80
0179 2348	1/78
0179 2352	1/79
0179 2353-2354	1/84
0179 2355	1/79
0179 2405-2422	1/82
0179 2422	1/92
0179 2430	1/82
0179 2435-2440	1/83
0179 2446	1/82
0179 2446	1/92
0179 2450	1/83
0179 2460	1/77

Bestell-Nr.	Seite
0179 2468-2470	1/83
0179 2470	1/93
0179 2472	1/83
0179 2472	1/93
0179 2474	1/83
0179 2474	1/93
0179 2480	1/79
0179 2493	1/84
0179 2498	1/125
0179 2505	1/77
0179 2510	1/81
0179 3013	1/74
0179 3030-3075	1/85
0179 3110	1/56
0179 3115	1/57
0179 3260	1/68
0179 3280	1/69
0179 3401	1/61
0179 3410	1/63
0179 3430	1/62
0179 3440	1/64
0179 3455-3470	1/65
0179 3485-3495	1/66
0179 3500-3510	1/69
0179 3520-3540	1/70
0179 3546-3548	1/71
0179 3600	1/60
0179 3603-3604	1/61
0179 3610-3612	1/64
0179 3638	1/66
0179 3644	1/67
0179 3650	1/68
0179 3658	1/73
0179 3668	1/71
0179 3674	1/95
0179 3676	1/60
0179 3676	1/61
0179 3676	1/62
0179 3676	1/64
0179 3676	1/65
0179 3676	1/66
0179 3676	1/69
0179 3676	1/71
0179 3676	1/73
0179 3676	1/87
0179 3676	1/95
0179 3678	1/63
0179 3678	1/65
0179 3678	1/66

Bestell-Nr.	Seite
0179 3678	1/67
0179 3678	1/68
0179 3678	1/69
0179 3678	1/70
0179 3678	1/87
0179 3678	1/95
0179 3680	1/62
0179 3680	1/70
0179 3680	1/88
0179 3680	1/95
0179 3682	1/61
0179 3682	1/64
0179 3682	1/65
0179 3684	1/67
0179 3686	1/66
0179 3688	1/70
0179 3692	1/65
0179 3700	1/71
0179 3702	1/69
0179 3704	1/60
0179 3704	1/61
0179 3704	1/62
0179 3706	1/64
0179 3716	1/68
0179 3720	1/69
0179 3722	1/73
0179 3723	1/62
0179 3724	1/63
0179 3725	1/66
0179 3725	1/67
0179 3900-3905	1/85
0179 3910-3915	1/63
0179 3925-3930	1/74
0179 3935-3955	1/85
0179 3960-3965	1/16
0179 3970	1/95
0179 4001-4015	1/74
0179 4020	1/68
0179 4020	1/87
0179 4020	1/95
0179 4025	1/70
0179 4025	1/88
0179 4025	1/95
0179 4030	1/65
0179 4050	1/67
0179 4055-4058	1/72
0179 6002	1/94
0179 6020-6035	1/87
0179 6040-6060	1/88

Bestell-Nr.	Seite
0179 6070	1/89
0180 0435	1/297
0190 0035-0045	1/303
0190 0110	1/306
0190 0600-0610	4/8
0190 0841-0843	4/10
0190 0846-0862	4/9
0190 0887-0889	4/3
0190 0937-0939	4/5
0190 0948	4/6
0190 0968	4/4
0190 0985-1010	4/6
0190 1030	4/2
0190 1090-1100	4/11
0190 1150-1160	4/3
0190 1200	4/4
0190 1250-1300	4/9
0190 1350	4/10
0190 2010-2040	4/11
0190 2070	4/6
0190 2100-2140	1/298
0190 2150	1/297
0190 2170-2230	1/298
0190 2500-2590	8/8
0190 2600	1/297
0190 2600	8/8
0190 2600	8/11
0190 2610-2640	8/8
0190 2640	8/11
0190 2650	8/8
0190 2650	8/11
0190 3210-3215	1/297
0190 3240	1/298
0190 3510-3520	1/191
0190 3605-3608	1/198
0190 3610	1/199
0190 3611	1/192
0190 3612	1/199
0190 3613	1/198
0190 3615-3617	1/199
0190 3618	1/191
0190 3620-3630	1/199
0190 3631	1/192
0192 0910-0965	5/27
0192 0970-0985	2/3
0192 0990-1015	2/4
0192 1020-1060	2/5
0192 1095-1105	2/6
0192 1110-1120	2/7

Bestell-Nr.	Seite
0192 1125-1145	2/6
0192 1150-1310	2/7
0194 0086-0088	1/119
0194 0305-0325	1/120
0194 0330	1/124
0194 0332	1/83
0194 0335-0340	1/121
0194 0345-0375	1/122
0194 0380	1/120
0194 0385-0390	1/125
0194 0751-0795	2/8
0194 0800-0801	2/10
0194 0802	2/11
0194 0803	2/12
0194 0804	2/13
0194 0805-0807	2/14
0194 0808-0809	2/15
0194 0810	2/16
0194 0811-0812	2/17
0194 0812	2/18
0194 0813	2/17
0194 0815-0818	2/18
0194 2045	1/212
0194 2050-2070	1/213
0194 2105	1/212
0194 2125-2175	1/213
0194 2180	1/267
0194 2185	1/213
0194 2190-2370	1/267
0194 2385-2395	1/268
0195 0006-0015	1/312
0195 0020-0050	1/313
0195 0085-0093	1/311
0195 0095	1/312
0195 0210-0597	1/314
0196 0019-0023	1/306
0196 0026	1/305
0196 0027-0033	1/306
0196 0042-0048	1/304
0196 0058	1/303
0196 0059	1/304
0196 0100-0105	1/126
0196 0100-0105	1/305
0196 0124-0161	1/308
0196 0162-0165	1/309
0196 0425	1/303
0197 0000-0005	1/248
0197 0000-0005	1/262
0197 0010-0015	1/248

Bestell-Nr.	Seite
0197 0010-0015	1/249
0197 0010-0015	1/262
0197 0020	1/249
0197 0020	1/262
0197 0025	1/250
0197 0025	1/262
0197 0030	1/251
0197 0030	1/262
0197 0115-0120	1/248
0197 0120	1/262
0197 0135	1/249
0197 0137	1/126
0197 0137-0140	1/249
0197 0140	1/262
0197 0220	1/248
0197 0265-0267	1/249
0197 0310-0325	1/250
0197 0327	1/126
0197 0327	1/250
0197 0410-0418	1/252
0197 0430	1/251
0197 0480-0510	1/257
0197 0560	1/253
0197 0563-0564	1/255
0197 0565	1/253
0197 0565	1/254
0197 0565	1/255
0197 0565	1/262
0197 0571	1/258
0197 0655	1/255
0197 0658-0659	1/253
0197 0660-0672	1/254
0197 0674	1/126
0197 0674	1/254
0197 0680-0687	1/262
0197 0680-0687	1/263
0197 0760	1/262
0197 0875-0880	1/256
0197 0880	1/263
0197 0890-0895	1/256
0197 0890-0895	1/263
0197 1007	1/260
0197 1012	1/259
0197 1030	1/258
0197 1077-1110	1/261
0197 1120	1/252
0197 1120	1/262
0197 1125-1152	1/251
0197 1152	1/262

Bestell-Nr.	Seite
0197 1215-1220	1/252
0197 1215-1220	1/262
0197 1225-1230	1/253
0197 1225-1230	1/254
0197 1225-1230	1/255
0197 1225-1230	1/262
0197 1235-1245	1/257
0197 1245	1/263
0197 1250	1/257
0197 1250	1/263
0197 1255-1260	1/258
0197 1255-1260	1/263
0197 1265-1270	1/259
0197 1265-1270	1/263
0197 1275	1/260
0197 1275	1/263
0197 1280-1285	1/261
0197 1280-1285	1/263
0197 1310-1340	1/253
0197 1310-1340	1/254
0197 1310-1340	1/255
0197 1310-1340	1/262
0197 1350	1/257
0197 1350	1/263
0197 1360	1/257
0197 1360	1/263
0197 1370	1/257
0197 1370	1/263
0197 1380	1/257
0197 1380	1/263
0197 1390	1/257
0197 1390	1/263
0197 1400	1/257
0197 1400	1/263
0197 1410	1/258
0197 1410	1/263
0197 1420	1/258
0197 1420	1/263
0197 1445-1450	1/261
0197 1450	1/263
0197 1460	1/261
0197 1460	1/263
0197 1470-1500	1/259
0198 0215-0220	1/256
0198 0220	1/263
0198 0225	1/256
0198 0225	1/263
0198 0230	1/256
0198 0230	1/263

Bestell-Nr.	Seite
0198 0235	1/256
0198 0235	1/263
0214 0103	6/25
0214 0115-0135	6/24
0214 0137	6/26
0214 0145	6/25
0222 0068-0084	6/9
0222 0121-0126	6/12
0222 0158-0180	6/16
0222 0192-0198	6/13
0222 0200-0201	6/9
0222 0228	6/15
0222 0235	6/22
0222 0240	6/17
0222 0257	6/15
0222 0295	6/17
0222 0306	6/22
0222 0310	6/17
0222 0320	6/12
0222 0320	6/15
0222 0320	6/22
0222 0325	6/10
0222 0325	6/15
0222 0325	6/22
0222 0335	6/17
0222 0356	6/26
0222 0370-0437	6/7
0222 0446	6/26
0222 0455	6/7
0222 0460	6/26
0222 0465-0490	6/7
0222 0550-0555	6/14
0222 0570	6/16
0222 0595-0637	6/15
0222 0640-0720	6/17
0222 0720	6/18
0222 0740	6/17
0222 0740-0800	6/19
0222 0900	6/8
0222 1010	6/18
0222 1020	6/19
0222 1060-1080	6/21
0222 1130-1140	6/11
0222 1150	6/10
0222 1150	6/12
0222 2008	6/9
0231 0124-0237	6/6
0231 0322-0330	6/3
0231 0340	6/4

Bestell-Nr.	Seite
0231 0625-0630	6/2
0231 0640	6/3
0231 0680	6/4
0231 0692-0700	6/5
0241 0005	6/22
0241 0018-0037	6/23
0241 0060	6/22
0241 0068	6/24
0250 0136-0141	5/4
0250 0151	5/27
0250 0210-0220	5/11
0250 0270-0280	5/12
0250 0365-0395	5/6
0250 0410-0425	5/7
0250 0430	5/8
0250 0435	5/9
0250 0437	5/10
0250 0440	5/8
0250 0450-0460	5/9
0250 0465	5/8
0250 0470-0480	5/5
0260 0165	5/29
0261 0115	5/29
0261 0127-0146	5/28
0261 0148	5/5
0290 0015	5/17
0290 0047-0049	5/15
0290 0050	5/14
0290 0058	5/21
0290 0060	5/22
0290 0061	5/21
0290 0068	5/22
0290 0078	5/25
0290 0081	5/16
0290 0082-0089	5/17
0290 0121	5/20
0290 0125	5/15
0290 0145	5/17
0290 0260-0275	5/26
0290 0280	5/22
0290 0515-0517	5/24
0290 0520	5/25
0290 0645	5/24
0290 0700	5/22
0290 0710	5/23
0290 0717	5/19
0290 0740-0770	5/26
0290 1153	5/19
0290 1155	5/20

Bestell-Nr.	Seite
0290 1177	5/17
0290 1185	5/14
0290 1265-1273	5/19
0290 1275	5/23
0290 1280	5/26
0290 1285-1305	5/27
0293 0105-0400	2/9
0305 0050	5/15
0305 0100-0160	5/14
0305 0185	5/16
0305 0200	5/18
0305 0230	5/16
0305 0260	5/18
0305 0295	5/19
0305 0305	5/20
0305 0345-0350	5/25
0305 0385-0390	5/29
0305 0400-0410	5/21
0305 0420	5/22
0305 0440	5/23
0305 0465	5/15
0305 0470-0477	5/18
0305 0490	5/21
0305 0500	5/23
0305 0505-0510	5/24
0305 0515-0525	5/25
0341 0013-0023	8/11
0341 0715-0800	8/10
0341 0820-0830	8/9
0351 0068	8/5
0351 0095	8/6
0351 0140-0150	8/5
0360 0017-0043	8/12
0360 0051-0095	8/7
0370 0015-0022	8/14
0381 0015-0017	8/14
0390 0020-0060	8/13
0390 0110-0300	2/2
0400 0123	7/5
0400 0125	7/4
0400 0135	7/5
0400 0212-0225	7/4
0400 0245	7/5
0400 0250-0317	7/6
0400 0318-0340	7/7
0400 0345-0350	7/8
0400 0440-0450	7/10
0400 0525	7/9
0400 0535	7/10

Bestell-Nr.	Seite
0400 0545	7/9
0400 0555	7/8
0400 0565	7/9
0400 0580-0625	7/3
0400 0640	7/10
0400 6010-6015	7/3
0450 0010	3/3
0450 0040	3/4
0450 0050-0080	3/6
0450 0090-0100	3/7
0450 0130-0160	3/8
0450 0170-0210	3/10
0450 0240-0270	3/11
0450 0290-0300	3/12
0450 0340-0350	3/16
0450 0370	3/18
0450 0380	3/19
0450 0390-0450	3/20
0700 0005	1/203
0700 0010	1/204
0700 0023	1/203
0700 0030	1/204
0700 0036-0041	1/205
0700 0050-0130	1/204
0700 0150-0210	1/206
0700 0230-0590	1/207
0700 1000-1030	1/200
0700 1040-1065	1/201
0700 1080-1142	1/202
0700 1300-1349	1/209
0700 1350	1/208
1012 0099	1/176
1049 0001-0003	1/176
1054 1235-6535	1/181
1057 5050-8050	1/182
1125 6031	1/176
1250 0411-2645	1/189
1253 0005-0010	1/189
1256 0005-0025	1/190
1262 0002-0045	1/199
1272 0007-1660	1/192
1279 3552-4552	1/198
1281 0834-5057	1/198
2746 0000-0005	1/290
2766 8006-8009	2/17
2766 8018-8044	2/18
3010 5450	6/10
3111 0021	2/16
3422 0016	2/10

Bestell-Nr.	Seite
3437 0001	2/10
3437 0001	2/11
3437 0001	2/12
3437 0004	2/13
3807 0080	2/10
3807 0100	2/11
3807 0125	2/12
3807 0125	2/14
3807 0160	2/13
3807 0160	2/15
5062 0150	1/293
5062 0150	1/296
5066 0012	1/293
5066 0012	1/295
5066 0016	1/293
5066 0016	1/295
5066 0030	1/293
5066 0030	1/295
5068 0016	1/293
5068 0016	1/296
7130 0010-0015	3/2
7130 0031-0050	3/3
7130 0100-0110	3/2
7132 0060-0120	3/19
7133 0005	3/13
7134 0050-0105	3/17
7135 0005-0010	3/17
7135 1005-1030	3/18
7164 0042-0054	3/8
7168 1002-1008	3/9
7174 0005	3/12
7174 0015-2000	3/13
7174 5000-6000	3/14
7175 0012-0035	3/11
7176 0012-0054	3/8
7177 0012-0054	3/8
7178 0016-0050	3/9
7179 0016-0050	3/9
7180 0014-0032	3/9
7182 0012-0035	3/11
7184 0016-0040	3/11
7185 0008-0010	3/9
7187 0012-0035	3/8
7188 0016-0040	3/11
7190 0014-0032	3/11
7191 1008	3/11
7192 0001-0010	3/4
7192 0110-0235	3/5
7210 0012-0035	3/8

Bestell-Nr.	Seite
7222 0026	3/6
7222 0031-0035	3/10
7222 1002	3/6
7222 1002	3/20
7222 1006	3/6
7222 1006	3/10
7222 1011	3/6
7222 1011-1105	3/20
7247 0005-0010	3/14
7248 0015	3/20
7249 0005	3/16
7610 0411-1416	1/190
7610 1421-9005	1/191
7620 1234-3292	1/198
7652 0010-0040	1/298
7652 0050-0090	1/297
7652 0100-0140	1/298
8113 0180	1/210
8125 0115-0230	1/210
8641 0060-0120	2/2
8705 0040-0120	5/25
8912 7125	1/223
8914 4125	1/222
8916 0125	1/223
8918 1125-3125	1/222
8924 1125-2125	1/223
8935 0040-0080	1/223
8939 0040-0080	1/224
8947 1040-2040	1/224
8963 0100-0240	1/224
9043 0335-0340	1/129
9043 0345	1/126
9043 0345	1/129
9043 0350-0360	1/130
9043 0365	1/126
9043 0365-0415	1/131
9318 2020	1/127
9320 2011	1/127
9320 2015	1/126
9320 2015	1/127
9340 2020-2030	1/128
9440 0121-0136	5/29
9440 0171-0196	5/30
9459 1015	5/30
9478 0171-0196	5/30
9608 0105	1/176
9833 0020	2/18

<p><b>1</b> Handgeführte Elektrowerkzeuge</p>	<p>Seite 1/1 – 1/314</p>	 <p>1/34</p>	 <p>1/56</p>	 <p>1/119</p>	 <p>1/144</p>
<p><b>2</b> Halbstationäre Metallmaschinen</p>	<p>Seite 2/1 – 2/18</p>	 <p>2/2</p>	 <p>2/3</p>	 <p>2/6</p>	 <p>2/8</p>
<p><b>3</b> Sanitärtechnik</p>	<p>Seite 3/1 – 3/20</p>	 <p>3/3</p>	 <p>3/4</p>	 <p>3/7</p>	 <p>3/14</p>
<p><b>4</b> Intelligente Messtechnik</p>	<p>Seite 4/1 – 4/14</p>	 <p>4/2</p>	 <p>4/5</p>	 <p>4/11</p>	 <p>4/12</p>
<p><b>5</b> Drucklufttechnik</p>	<p>Seite 5/1 – 5/30</p>	 <p>5/9</p>	 <p>5/15</p>	 <p>5/17</p>	 <p>5/21</p>
<p><b>6</b> Reinigungstechnik</p>	<p>Seite 6/1 – 6/26</p>	 <p>6/2</p>	 <p>6/8</p>	 <p>6/9</p>	 <p>6/18</p>
<p><b>7</b> Pumpentechnik</p>	<p>Seite 7/1 – 7/10</p>	 <p>7/2</p>	 <p>7/3</p>	 <p>7/4</p>	 <p>7/7</p>
<p><b>8</b> Halbstationäre Holzmaschinen</p>	<p>Seite 8/1 – 8/14</p>	 <p>8/2</p>	 <p>8/10</p>	 <p>8/11</p>	 <p>8/12</p>
<p><b>V</b> Verzeichnisse</p>	<p>Seite V/1 – V/26</p>	<p>Impressum V/2</p>	<p>Inhaltsverzeichnis V/2–V/15</p>	<p>Bestellnummernverzeichnis V/16–V/23</p>	

		Akku-Maschinen Netz-Maschinen	1/6 1/167	Seite 1/1– 1/314	<b>1</b> Handgeführte Elektrowerkzeuge
		Schleifmaschinen Säulenbohrmaschinen Drehmaschinen Bandsägen	2/2 2/10 2/16 2/17	Seite 2/1– 2/18	<b>2</b> Halbstationäre Metallmaschinen
		Inspektionssysteme Rohrreinigung Radialpresstechnik Trenntechnik Gewindeschneidtechnik Spül-, Füll-, und Prüftechnik Rohreinfrichttechnik	3/2 3/4 3/6 3/12 3/14 3/17 3/20	Seite 3/1– 3/20	<b>3</b> Sanitärtechnik
		Inspektionskameras Thermodetektoren Linienlaser Entfernungsmesser Ortungsgaräte Neigungs- und Winkelmesser	4/2 4/2 4/3 4/8 4/10 4/11	Seite 4/1– 4/14	<b>4</b> Intelligente Messtechnik
		Kompressoren Kältetrockner Druckluftwerkzeuge Balancer Spiralschläuche Schlauchaufroller	5/3 5/12 5/14 5/27 5/29 5/30	Seite 5/1– 5/30	<b>5</b> Drucklufttechnik
		Hochdruckreiniger Strahlgerät Nass- und Trockensauger Industriesauger Sicherheitssauger Bodenreinigungsmaschinen	6/2 6/8 6/9 6/18 6/21 6/22	Seite 6/1– 6/26	<b>6</b> Reinigungstechnik
		Akku-Pumpen Tauchpumpen Gartenpumpen Hauswasserwerke	7/2 7/3 7/6 7/8	Seite 7/1– 7/10	<b>7</b> Pumpentechnik
		Kapp- und Gehrungssägen Tischkreissägen Bandsägen Dekupiersägen Abricht- und Dickenhobel Absauganlagen	8/2 8/9 8/12 8/13 8/14 8/14	Seite 8/1– 8/14	<b>8</b> Halbstationäre Holzmaschinen
		Impressum Inhaltsverzeichnis Bestellnummernverzeichnis	V/2 V/2–V/15 V/16–V/23	Seite V/1– V/26	<b>V</b> Verzeichnisse

# GARANTIEÜBERSICHT

Marke	Garantie (bei gewerblicher Nutzung)	Garantie (nach Online-Registrierung)	Besonderheiten	Pfad für die Online-Registrierung
	1 Jahr Gewährleistung	—	—	Nicht notwendig
	1 Jahr	3 Jahre* (bei Registrierung innerhalb 4 Wochen ab Kaufdatum)	Bei Li-Io Akku-Geräten ersten <b>2 Jahren</b> ProService (Garantie und kostenlose Reparatur bei Verschleiß auf Maschine, Akku und Ladegerät). Im 3. Jahr gelten die Standard-Garantiebedingungen. *Ausgenommen sind Hochfrequenzwerkzeuge, Industrie-Akkuschrauber und Druckluftwerkzeuge, mitgeliefertes Zubehör sowie Akku-Packs und die Verwendung durch Power-User.	<a href="http://www.bosch-professional.com/warranty">www.bosch-professional.com/warranty</a>
	1 Jahr Gewährleistung ab dem Lieferscheindatum	—	Dies gilt für die Marke <b>Drill Doktor</b> .	Nicht notwendig
	1 Jahr	2 Jahre	Durch Formular „Garantieverlängerung“ wird die Garantiezeit um ein weiteres Jahr verlängert. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf durch den Erstendabnehmer. Maßgebend ist das Datum auf dem Original-Kaufbeleg. Diese Zusatzgarantie ist nur gültig für Kunden mit Geschäftssitz in der Bundesrepublik Deutschland & Österreich. Bei Inanspruchnahme der Garantieverlängerung ist das Gerät direkt an den Hersteller einzusenden.	<a href="https://www.eibenstock.com/de/service/garantieverlaengerung">https://www.eibenstock.com/de/service/garantieverlaengerung</a>
	1 Jahr	3 Jahre (bei Registrierung innerhalb 6 Wochen ab Kaufdatum)	Bitte beachten Sie die Ausnahmen die Sie in der FEIN Hersteller-garantieerklärung unter <a href="https://warranty.fein.com">https://warranty.fein.com</a> finden.	<a href="https://warranty.fein.com">https://warranty.fein.com</a>
	1–3 Jahre je nach Produkt	2 Jahre Entgeltlich und Produktabhängig	Verschleißteile sind von der Garantie ausgenommen	Nicht notwendig
	2 Jahre auf Geräte 3 Jahre auf CAS-Akkus	—	Garantiebedingungen finden Sie auf der Homepage unter <a href="https://www.gesipa.de/service/herstellergarantie/">https://www.gesipa.de/service/herstellergarantie/</a>	Nicht notwendig
	1 Jahr Gewährleistung	—	HAZET gewährt auf alle Werkzeuge eine Vollgarantie bei Material- und Fertigungsfehlern. Ausgeschlossen von der Vollgarantie sind Adapter. Weitere Informationen erhalten Sie unter: <a href="https://www.hazet.de/de/verkaufs-lieferungs- und-zahlungsbedingungen">https://www.hazet.de/de/verkaufs-lieferungs- und-zahlungsbedingungen</a>	Nicht notwendig
	3 Jahre 1 Jahr auf Motoren und Elektronik	—	Ausgenommen hiervon sind Verschleißteile.	Nicht notwendig
	1 Jahr	2 Jahre (bei Registrierung innerhalb 6 Wochen ab Kaufdatum)	Nur für Geräte bis UVP 1.000 €. Vollständige Garantiebedingungen finden Sie unter: <a href="https://www.kaercher.com/de/services/downloads/garantiebedingungen.html">https://www.kaercher.com/de/services/downloads/garantiebedingungen.html</a>	<a href="https://www.kaercher.com/de/services/professional/garantieverlaengerung.html">https://www.kaercher.com/de/services/professional/garantieverlaengerung.html</a>
	1 Jahr	3 Jahre (bei Registrierung innerhalb 4 Wochen ab Kaufdatum)	Nur für Elektrowerkzeuge (Benzingeräte und Zubehör ausgeschlossen) <b>Verlängerung der Garantie auf 2 Jahre für Li-Ion Akkus</b> nur für Käufer mit Wohnsitz in Deutschland	<a href="http://www.makita.de">www.makita.de</a>
	1 Jahr	3 Jahre (bei Registrierung innerhalb 4 Wochen ab Kaufdatum)	<b>3 Jahre</b> Garantie auf Akkus auch ohne Registrierung (ab Kaufdatum)	<a href="http://www.metabo-service.com">www.metabo-service.com</a>
	1 Jahr	3 Jahre Milwaukee Werkzeuge 2 Jahre MX Fuel Werkzeuge, MILWAUKEE® REDLITHIUM™-Akkus, einschließlich MX FUEL™-Akkus  (bei Registrierung innerhalb 4 Wochen ab Kaufdatum)	Die Standard-Garantiezeit für MILWAUKEE-berechtigte Werkzeuge kann von 1 Jahr auf maximal 3 Jahre (1+2) verlängert werden. Mit Ausnahme von MX FUEL™ Werkzeugen, für die die Garantie nur von 1 Jahr auf maximal 2 Jahre (1+1) verlängert werden kann. Die Standard-Garantiezeit für berechtigte MILWAUKEE® REDLITHIUM™-Akkus, einschließlich MX FUEL™-Akkus, kann auf maximal 2 Jahre (1+1) verlängert werden. Für alle Garantieverlängerungen ist eine Online-Registrierung der neu erworbenen Produkte innerhalb von 30 Tagen nach dem Kaufdatum erforderlich. Ab dem 01.07.2023 werden Garantieverlängerungen für MILWAUKEE® Elektrowerkzeuge und REDLITHIUM™-Akkus nur gewährt, wenn sie über einen autorisierten MILWAUKEE-Händler erworben werden, wie auf der Website unter <a href="https://www.milwaukeetool.eu/support/store-locator/">https://www.milwaukeetool.eu/support/store-locator/</a> angegeben.	<a href="https://warranty.milwaukeetool.eu/de-de/home">https://warranty.milwaukeetool.eu/de-de/home</a>
	1 Jahr Gewährleistung	—	Garantieausnahmen sind auf der Homepage von Stürmer einsehbar	Nicht notwendig
	1 Jahr Gewährleistung	3 Jahre* (bei Registrierung innerhalb von 4 Wochen ab Kaufdatum)	*Gilt nicht auf CAS-Akkus. Besonderheiten auf der Homepage einsehbar: <a href="https://www.scangrip.com/de-de/kontakt/3-jahre-garantie-formular">https://www.scangrip.com/de-de/kontakt/3-jahre-garantie-formular</a>	
	1 Jahr	3 Jahre (Bei Registrierung eines 1+2 Artikels innerhalb 30 Tagen ab Kaufdatum)	<b>10 Jahre Garantie gegen Durchrosten</b> auf Kompressoren Behälter, ausgenommen Serie Base. <b>15 Jahre Garantie gegen Durchrosten auf innenbeschichtete Behälter</b> und auf Kompressoren-Behälter mit 2 Komponenten-Innenbeschichtung (zinkphosphatiert und kunststoffbeschichtet).	<a href="http://www.schneider-airsystems.de">www.schneider-airsystems.de</a>
	Garantie abhängig vom Sortiment	—	STEINEL Intelligent technology: DIY Tools Sortiment Heißluft, Heißkleben <b>3 Jahre</b> STEINEL Professional: Tools Profi-Sortiment, Heißluft, Heißkleben <b>1 Jahr</b> NOVUS Befestigungstechnik: Blindnietenzangen <b>5 Jahre</b> Handtacker, Akkutacker, Elektrotacker, Drucklufttacker, Hammertacker <b>2 Jahre</b>	Nicht notwendig
	1 Jahr	5 Jahre (bei Registrierung innerhalb 4 Wochen ab Kaufdatum)	Ausgenommen sind Auflageleistenreiniger TSC 100, Akkus, Ladegeräte, Zubehör und Verschleißteile.	<a href="http://www.warranty-powertool.trumpf.com">www.warranty-powertool.trumpf.com</a>
	1 Jahr	—	Für YOKOTA, RED ROOSTER und TOKU Akku-, Elektro- und Druckluft-Werkzeuge und für RED ROOSTER Hebezüge und Winde.	Nicht notwendig





**ULLNER u. ULLNER**  
*Partner für Industrie und Handwerk*  
**Seit 1806**

*... kann mehr!*



***Ullner u. Ullner GmbH***

Grüner Weg 25 • 33098 Paderborn / Oberes Feld 8 • 33106 Paderborn

Tel.: 05251 7104-0 • Fax: 05251 7104-5010

info@ullner.de • [www.ullner.de](http://www.ullner.de)