



ULLNER u. ULLNER
Partner für Industrie und Handwerk
Seit 1806

www.ullner.de

EXTRA BLATT ZERSPANUNG

DORMER

Spiralbohrer-Satz 1-13 mm
0,5 mm steigend mit Kern-
lochbohrer

- ▶ HSS DIN 338 Typ N
- ▶ Selbstzentrierende Spitzengeometrie für Anwendungen ohne vorheriges zentrieren
- ▶ Spitzenbeschichtung TIN

Art-Nr.: 3010985298

99,00 €

29 teilig



Auch einzeln erhältlich



COMPACT-Spanner BAS-C 10-6

- ▶ Kompakte Bauweise (95 x 35 x 78 mm). 30 % kleiner als vergleichbare Modelle
- ▶ Spannkraft bis zu 16 kN
- ▶ Zum schnellen und sicheren Spannen von Werkstücken auf Werkzeugmaschinen, Messtischen und im Vorrichtungsbau



Art-Nr.: 3024982537

215,00 €

GÜHRING

VHM-Schafffräser-Satz, lange
Ausführung 4-schneidig 6 - 16 mm

- ▶ Für den universellen Einsatz in allen Materialien bis 1600 N/mm²
- ▶ Mit Zentrumsschnitt
- ▶ Fire-Beschichtung für gutes Verschleißverhalten und thermische Stabilität
- ▶ Besonders ruhiger Lauf durch 35°/38° Drallwinkel

Art-Nr.: 3014140040

169,00 €

5 teilig



Magnet-Späneentferner PowerWorker

Art-Nr.: 3040987154

- ▶ Rundstab mit haftstarkem Magnet
- ▶ Länge 400 mm

29,50 €



GÜHRING

VHM-Untermaß Schafffräsersatz, lange Ausführung
4-schneidig 5,7 - 15,6 mm

- ▶ Geeignet zum: Rampen mit extrem steilen Tauchwinkeln bis 45°, Bohren bis 2 x D, Nuten Schruppen und Schlichten. Durch geringe Leitungsaufnahme auch auf schwächeren Maschinen einsetzbar
- ▶ Inhalt: 5,7 / 7,7 / 9,7 / 11,7 / 15,6 mm
- ▶ HB-Schaft (mit Weldon-Spannflächen)
- ▶ Untermaß-Durchmesser für Passnuten und interpolierte Eckradien und Konturen
- ▶ Untermaß-Durchmesser für Passnuten und interpolierte Eckradien und Konturen
- ▶ SIGNUM-Beschichtung

Art-Nr.: 3014140152

275,00 €



4 teilig



GÜHRING

VHM-Schafffräser-Satz, lange Ausführung
3-schneidig 6 - 12 mm

- ▶ FIRE
- ▶ Typ: N
- ▶ Schneidrichtung: rechts
- ▶ Ausführung: Halsfreischliff, Zentrumschnitt

Art-Nr.: 3014140054

89,00 €

VHM-Schafffräser-Satz, lange Ausführung
4-schneidig 6 - 16 mm

- ▶ TiAlN-nanoA
- ▶ Typ: NF Form: B, VA
- ▶ Schneidrichtung: rechts
- ▶ Ausführung: Halsfreischliff, Zentrumschnitt

Art-Nr.: 3014140038

169,00 €



5 teilig



ULLNER u. ULLNER
Partner für Industrie und Handwerk
Seit 1806

www.ullner.de

EXTRA BLATT ZERSPANUNG

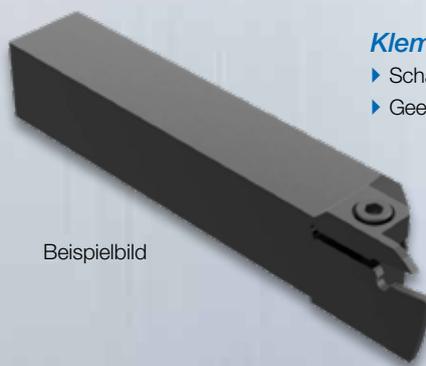


Art.-Nr.	Ausführung	Preis
3016100114	CFI R 2525 M03, Ausführung rechts	115,00 €
3016100094	CFI R 2525 M04, Ausführung rechts	115,00 €
3016100095	CFM L 2525 M03, Ausführung links	127,50 €
3016100097	CFM R 2525 M03, Ausführung rechts	127,50 €
3016100267	CFM R 2525 M04, Ausführung rechts	127,50 €

Wendeschneidplatte

- ▶ Besonders stabiles System durch V-Anlage oben und der Verzahnung am Plattenboden
- ▶ Breites Sortiment WSP für verschiedenste Anwendungen
- ▶ HM-Sorte CP500 geeignet für die Bearbeitung von Stahl, Rostfrei und Guss
- ▶ Verpackungseinheit: 10 Stück

Art.-Nr.	Ausführung	Preis/ Stück
3016100183	LCMF160302-0300-FT CP500	21,95 €
3016100004	LCMF160304-0300-FT CP500	21,95 €
3016100005	LCMF160404-0400-FT CP500	22,50 €



Klemmstahlhalter

- ▶ Schaft 25x25 mm
- ▶ Geeignet für WSP LCMF

Beispielbild



Beispielbild



**UNSER
TIPP**



Kegelwischer Hartholz

- ▶ Zum Reinigen von Werkzeugaufnahmen, Kegelhülsen oder Kegellehren

Art.-Nr.	Maße	Preis
3024100088	Für Größe MK 2	4,90 €
3024100002	Für Größe MK 3	5,90 €
3024100071	Für Größe MK 4	8,50 €
3024100076	Für Größe SK 40	9,50 €



Präzisions-Schnellspann-Bohrfutter mit Aufnahmeschaft

- ▶ Für hohe Dauerbeanspruchung sowie Genauigkeitsarbeiten
- ▶ Bohrfutter und Aufnahmeschaft bilden eine Einheit

Art.-Nr.	Maße	Preis
3024100067	Spannbereich 1-13 mm Aufnahme MK 3	149,00 €
3024100019	Spannbereich 1-13 mm Aufnahme MK 4	155,00 €