

LASER

Schweißen, Beschriften und Reinigen

www.ullner.de

 **AK Industry**

MaxPhotonics Laserschweißgerät

- ▶ Geringer Materialverzug
- ▶ Wobble Technologie (Breite: 0-4 mm)
- ▶ Übersichtliches Interface
- ▶ Mit und ohne Drahtzufuhr einsetzbar
- ▶ Sauberes Schweißergebnis
- ▶ Flexibel & praktisch
- ▶ Kosteneffizient
- ▶ Einfache Bedienung
- ▶ Klein & mobil



Zubehör
auf Seite 2

Laserschweißhelm panoramaxx hybrid schwarz

- ▶ Farbrealistische Panoramasicht
- ▶ Öffnungsverzögerung mit FadeTronic
- ▶ Schleifmodus
- ▶ Empfindlichkeitsregulierung
- ▶ Optrel IsoFit Kopfband
- ▶ Für alle Schweißprozesse einsetzbar

 **optrel**
swiss made



Ausführung	max. Einschweißtiefe	Leistung
MA1-35	3 mm	800 W
MA1-45	4 mm	1200 W
MA1-65	6 mm	1500 W
MA1-Ultra	9 mm	2000 W

**JETZT
VORFÜHR-
TERMIN
VEREINBAREN:
05251 7104-13**



Ausführung	variable Schutzstufe mit ShadeTronic
Standard	3/5-13
CLT	2.5/4-12

siegmund

Laserschweißzelle*

- ▶ Schutz vor Streustrahlung und Reflexionen für umstehende Personen und Gegenstände
- ▶ Reduzierung von Störungen durch äußere Faktoren wie Luftströmungen oder Schmutzpartikel
- ▶ Türen und Wände aus Aluminium-Verbundplatten, Position der Türen individuell konfigurierbar

**ULLNER
TIPP**

Gerne beraten wir Sie zum Thema Sicherheit bei der Nutzung sämtlicher Laserquellen



*Lieferung ohne Schweißtisch

Modulares
Baukastensystem

Preise auf Anfrage und nach individueller Beratung.



ULLNER u. ULLNER
Partner für Industrie und Handwerk

Nano Pulse Reinigungslaser 200W oder 300W

- ▶ Robustes Gehäuse
- ▶ Leichter Laserkopf (750 g)
- ▶ Kabellose Steuerung
- ▶ Integriertes Scansystem zum Einstellen der Parameter wie Laserleistung, Scanlänge und Pulsbreite
- ▶ Präzise Positionierung des Lasers durch Fokussierung mit Pilotlaser (rot)
- ▶ Geeignet für die Reinigung von Oberflächen und verschiedenster Materialien: z.B. Metall, Holz, Kunststoff, Stein u.v.m.

Ausführung
200 W
300 W

JETZT VORFÜHR-TERMIN VEREINBAREN: 05251 7104-13



Bilder sagen mehr als Worte. Einfach den QR-Code scannen und unsere Videos zum Thema Laserreinigen- und beschriften anschauen.



Handbeschriftungslaser 50 Watt MOPA

- ▶ Hervorragende Markierqualität
- ▶ Hohe Flexibilität (Metalle, Kunststoffe, Keramiken)
- ▶ Minimale Wärmeeinflusszone (verhindert Materialverzug oder -beschädigung)
- ▶ Frei programmierbar

AK Industry



Brennerhalter für Laserpistole

- ▶ Halter zur sicheren Aufbewahrung der Pistole
- ▶ Mit Magnet zum Fixieren auf dem Schweißbisch
- ▶ Passend für alle MaxPhotonics Handlaser-Schweißgeräte

Preise auf Anfrage und nach individueller Beratung.



Rollwagen* für Laserschweißgerät

- ▶ Mit Schublade
- ▶ H/B/T: 125/40/120 cm
- ▶ RAL 5010

ULLNER EXKLUSIV

*Lieferung ohne Geräte



Laserschutz-Vorhänge in diversen Größen

- ▶ Lichtdichtes Material für die Laserwellenlängen von 200-11.000 nm
- ▶ Diffus reflektierendes und nicht brennbares Gewebe
- ▶ Zertifiziert nach DIN EN 12254:2012-04

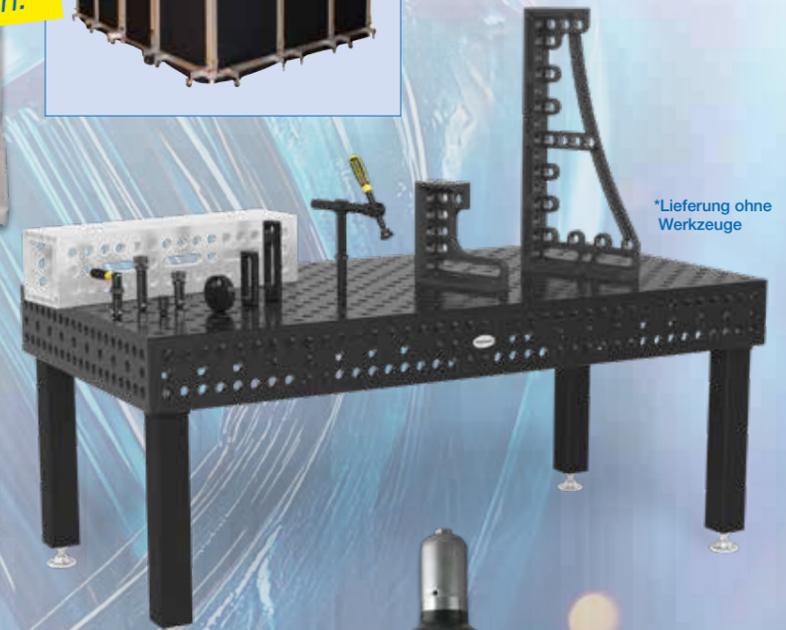
Auch als modulare Laserschutzkabine erhältlich.



siegmund

Schweißbische in diversen Größen*

- ▶ In verschiedenen Loch-Systemen 16, 22 und 28 mm erhältlich
- ▶ Abmessungen von 1000 mm x 1000 mm bis 4800 mm x 2400 mm
- ▶ Diverse Härtegrade und Plasmanitrierung
- ▶ Inkl. verschiedener Füße
- ▶ Optional mit Werkzeugzubehör u.v.m.



*Lieferung ohne Werkzeuge



Flaschendruckminderer

- ▶ Flaschendruckminderer für Stickstoff
- ▶ Für 200 und 300 bar Gasflaschen



widmann gas

Stahlflasche Stickstoff inkl. Füllung

- ▶ TÜV-Abnahme im Rahmen der Herstellung
- ▶ Qualitätsventil nach DIN 477 Nr. 10 / W 24,32x1/14"
- ▶ Farbgebung, Pulverlackbeschichtung „longlife“ nach DIN EN 1089-3
- ▶ Neutrale Prägung (Ihr Eigentum, freie Flasche für das Tauschflaschensystem)
- ▶ EU Zulassung

Ausführung	Füllung
10 Liter/200 bar	Stickstoff (N2)
20 Liter/200 bar	Stickstoff (N2)
50 Liter/200 bar	Stickstoff (N2)



LIEFERUNG INKLUSIVE FÜLLUNG



Preise auf Anfrage und nach individueller Beratung.

Laserschutzschürze

- ▶ Zertifiziert gemäß EN ISO 13688:2013+A1:20221
- ▶ Schutz eines großen Teils des Rumpfes und der Beinpartie bis über die Knie
- ▶ Gut geeignet in Kombination mit der Schutzhose
- ▶ Spezieller hautfreundlicher Stoff
- ▶ Geeignet zum Einsatz bei Laserstreustrahlung



Laserschutzbrille Starlight-X2

- ▶ Federleichtes Gestell aus Polycarbonat
- ▶ Filterfarbe: grün
- ▶ Filterdicke: ca. 3,5 mm
- ▶ Zertifiziert nach EN 207, Schutzstufen auf Anfrage



Bodyguard Schutzhandschuhe

- ▶ Geeignet zum Einsatz bei Laserstreustrahlung
- ▶ Nicht geeignet für den direkten Laserbeschuss!
- ▶ Spezieller hautfreundlicher Stoff
- ▶ Leichtes Reinigen (waschmaschinentauglich)
- ▶ Größe: 8, 10 und 12



Bodyguard Schutzjacke

- ▶ Zertifiziert gemäß EN ISO 13688:2013+A1:20221
- ▶ Spezieller hautfreundlicher Stoff
- ▶ Taschen für Laserschutzbrille und Handschuhe
- ▶ Geeignet zum Einsatz bei Laserstreustrahlung
- ▶ Größe: S-XXL

Bodyguard Schutzhose

- ▶ Zertifiziert gemäß EN ISO 13688:2013+A1:20221
- ▶ Spezieller hautfreundlicher Stoff
- ▶ Geeignet zum Einsatz bei Laserstreustrahlung
- ▶ Größe: S-XXL



**UNSER
TIPP**



ULLNER u. ULLNER
Partner für Industrie und Handwerk
Seit 1806



... kann mehr!