



## PRÄZISE VERBUNDEN. ERFOLGREICH UMGESETZT.

**GÜLTIG BIS 28.02.2026**

### AUSFÜHRUNG

- Wasserkühlung
- Expert 3.0 Steuerung
- Radsatz mit Einzelflaschenaufnahme
- 19-polige Automatisierungsschnittstelle
- Netzanschlussleitung, 5m lang
- Netzstecker CEE 32A, montiert

### LIEFERUMFANG

- 32l/min Argon/CO<sub>2</sub> Flaschendruckminderer CONSTANT 2000
- 5mtr. Massekabel mit Klemme 600A
- Schutzgasschlauch 2 m
- DS-Line Flaschendruckminderer Ar/Co<sup>2</sup> 32 l/min
- Korbspulenadapter mit 2 Schließen, für K300/15kg Spulen
- MIG/MAG-Schweißbrenner UM 401 W, 4m Länge, wassergekühlt

### TECHNISCHE DATEN

- Netzspannung: 3 x 380 V - 400 V
- Leerlaufspannung: 82 V
- Leistungsbereich: 5-400 A
- Einschaltdauer (40 °C): 400 A/60 %
- Gewicht: 128 kg
- Maße (L x B x H): 1150 x 678 x 972 mm

### OPTIONAL

- Wassergekühlter MIG/MAG Brenner PM 451 W RD3 X M9 4m mit hochwertigem OLED Grafikdisplay
- Aufpreis: **329,- € Art.-Nr.: 1120306**



Online shoppen im DSL Schweißtechnikshop

Die Angebote in diesem Prospekt sind gültig bis einschließlich 28.02.2026.  
Alle Preise zzgl. ges. MwSt., ab Lager. Es gelten ausschließlich unsere  
AGB und Lieferbedingungen. Nur solange der Vorrat reicht. Alle Bilder  
beispielhaft.

**Phoenix XQ 400 puls CW R1 5m,**  
MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät,  
mit integriertem Drahtvorschub, inklusive  
aller Kennlinien und Schweißprozesse!



**250,- €  
CASHBACK**  
**OBENDRAUF!**  
Bei Inzahlunggabe einer  
Schweißanlage mit vergleichbaren  
Leistungsdaten (Ampere).  
Auch defekt!

**AKTIONSPREIS**

Art.-Nr. 1124596  
**7.749,-** €

Auch als LEASING möglich  
Vollamortisation 24 Monate 337,02 €/Monat  
(Zinssatz: 5,33 p.a.), Vollamortisation 36 Monate  
233,13 €/Monat (Zinssatz: 7,30 p.a.)



jetzt ab  
**3.295,-**

Optional mit 8 m Brenner für 50,- € Aufpreis!

## TETRIX XQ 230 DC ODER AC/DC IM SET

WIG-DC oder WIG-AC/DC Inverter-Schweißgerät in gas- oder flüssiggekühlter Ausführung für das WIG- und E-Hand-Schweißen  
• effektiver Schweißen mit activArc-Technologie.

### AUSFÜHRUNG

#### Ausführung „gasgekühlt“:

- Schweißbrenner ABITIG 26 - 4 m

#### Ausführung „flüssiggekühlt“:

- Schweißbrenner ABITIG 20 SC - 4 m Umluftkühlmodul cool XQ 40

### ZUBEHÖR IN ALLEN SETS

- Massekabel - 35 mm - 5 m
- DS-Line Flaschendruckminderer Ar/Co<sup>2</sup> 32 l/min
- Schutzgasschlauch 2 m
- Trolley XQ 35.3 (Transportwagen inkl. bei flüssiggekühlten Maschinen)

### UNTERSTÜTZTE VERFAHREN

- WIG-DC oder WIG-AC/DC
- E-Hand

### TECHNISCHE DATEN

- Netzspannung: 230 V
- Sicherung: 16 A (träge)
- Leistungsbereich: 3-230 A
- Einschaltdauer (40 °C): 230 A/40 %
- Gewicht (DC) 17,5 kg
- Gewicht: (AC/DC) 19,2 kg
- Maße (L x B x H): 550 x 224 x 415 mm

### OPTIONALES ZUBEHÖR

- Brenner-Verschleißteile-Set 20 bzw. 26

### LIEFERBAR ALS

Tetrix XQ 230 DC Comfort 3.0

**Art.-Nr. 100368**

gasgekühlt:  
**3295,- €<sup>1</sup>**

Tetrix XQ 230 DC Comfort 3.0

**Art.-Nr. 100369**

flüssiggekühlt:  
**4695,- €<sup>2</sup>**

Tetrix XQ 230 AC/DC Comfort 3.0

**Art.-Nr. 100370**

gasgekühlt:  
**4290,- €<sup>1</sup>**

Tetrix XQ 230 AC/DC Comfort 3.0

**Art.-Nr. 100371**

flüssiggekühlt:  
**5690,- €<sup>2</sup>**

Tetrix XQ 230 DC Expert 3.0

**Art.-Nr. 100372**

gasgekühlt:  
**3595,- €<sup>1</sup>**

Tetrix XQ 230 DC Expert 3.0

**Art.-Nr. 100373**

flüssiggekühlt:  
**4995,- €<sup>2</sup>**

Tetrix XQ 230 AC/DC Expert 3.0

**Art.-Nr. 100374**

gasgekühlt:  
**4490,- €<sup>1</sup>**

Tetrix XQ 230 AC/DC Expert 3.0

**Art.-Nr. 100375**

flüssiggekühlt:  
**5990,- €<sup>2</sup>**

- 1 ohne Trolley Transportwagen
- 2 inklusive Trolley Transportwagen



**ewm**  
WE ARE WELDING

**ABICOR BINZEL**

## SET SIRION 405 PULS 5 M

MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät im Set, bestehend aus Schweißgerät, Drahtvorschubgerät, Kühlmodul, Fahrwagen und Zwischenschlauchpaket 5m.

### TECHNISCHE DATEN

- Einstellbereich Schweißstrom 5 A - 400 A
- Einschaltdauer 40 °C 400 A / 60 %, 350 A / 100 %
- Leerlaufspannung 82 V
- Netzspannung (ab Werk) 3 x 380 V - 400 V
- Netzspannung (möglich) 3 x 440 V - 480 V
- Netztoleranzen (ab Werk) -25 % bis +20 %
- Netzfrequenz 50 Hz / 60 Hz
- Empf. Generatorleistung 23.2 kVA
- Wirkungsgrad 89 %
- Leistungsaufnahme Pi 23 W
- Schutzart IP23
- Prüfzeichen CE IEC 60974-1, -10 CL.A
- EMV Klasse A
- Maße (L x B x H) 625 mm x 298 mm x 531 mm
- Gewicht 39.4 kg / 86.9 lbs
- Normen IEC 60974-1, -10 CL.A

Art.-Nr. 1124553  
**6.990,-**

### LIEFERUMFANG

- MIG/MAG-Schweißbrenner UM 501 W / 4 m
- Flaschendruckminderer Ar/Co<sup>2</sup> 32l/min
- Massekabel 70 mm<sup>2</sup>, 5 m lang,



## DSL MIG 300i INVERTERSCHWEISSMASCHINE

Die MIG 300i ist die technische Weiterentwicklung der Trafo Schweißmaschine. Aufgrund der einfachen aber dennoch robusten Bauart, ist sie die ideale und energiesparende Alternative für den industriellen Sektor.



### AUSFÜHRUNG

- Schweißverfahren
  - Netzspannung
  - Schweißstrom|Einschaltdauer
  - Leerlaufspannung
  - Durchmesser der verwendbaren umhüllten Elektroden
  - MIG/MAG-Schweißdrähte
  - Schutzart
  - Gewicht
  - Abmessung (BxTxH)
  - Konstruktionsnormen
- MIG/MAG (synergisch), Lift TIG, MMA  
3x400V  $\approx (\pm 15\%)$  50-60Hz  
40% 300A, 60% 250A, 100% 200A  
55V  
1.6÷5.0 mm  
0,8-1,2 mm (1,2 mm AL)  
IP23S  
63kg (mit Kühler 74kg)  
550x940x1032mm  
EN 60974 (-1,-5,-10)

### LIEFERUMFANG

- Binzel MB EVO PRO 36- 4m
- 5mtr. Massekabel 35mm
- Gasschlauch
- Korbspulenadapter
- DS-Line Flaschendruckminderer Ar/Co<sup>2</sup> 32 l/min

### OPTIONAL

- Ein Kühler kann jederzeit implementiert werden
- Art.-Nr.: 32400018**      **570,- €**

**Art.-Nr. 73000000**      **1.998,-**      **€**

## PICOMIG 220 PULS TKG

- MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät, kompakt, tragbar, Euro-ZA, mit PFC Modul, für 5 kg D200-Spulen
- Hocheffiziente Stromaufnahme dank integrierter PFC-Technologie (Power Factor Correction-Technologie)

### AUSFÜHRUNG

- Ausführung Picomig 220 puls TKG
- Einstellbereich Schweißstrom 5 A - 220 A
- Einschaltdauer 40 °C 220 A / 30 % / 170 A / 60 % / 150 A / 100 %
- Drahtgeschwindigkeit 1 m/min - 18 m/min / 39.37 ipm - 708.662 ipm
- Rollenbestückung ab Werk 0,8 + 1,0 mm / Stahl
- Spulendurchmesser D200
- Maße (L x B x H) 559 mm x 276 mm x 340 mm
- Gewicht 18 kg / 39.7 lbs



### LIEFERUMFANG

- MIG-/MAG-Schweißbrenner UM 24 G / 4 m
- Massekabel 25 mm<sup>2</sup> 5 m
- DS-Line Flaschendruckminderer Ar/Co<sup>2</sup> 32 l/min
- Schutzgasschlauch 2 m

**Art.-Nr. 1100068**      **2.680,-**      **€**

## PICOTIG 220 PULS DC 5P

WIG-DC-Inverterschweißgerät, tragbar, gasgekühlt, 5 polig, mit PFC-Modul

### AUSFÜHRUNG

- Ausführung Picotig 220 puls DC 5P
- Einstellbereich Schweißstrom 5 A - 220 A
- Einstellbereich Schweißstrom @ 110 V - 120 V 5 A - 170 A
- Einschaltdauer 40 °C 220 A / 40 % / 190 A / 60 % / 160 A / 100 %
- Einschaltdauer @ 110 V - 120 V 170 A / 40 % / 150 A / 60 % / 120 A / 100 %
- Maße (L x B x H) 454 mm x 165 mm x 321 mm
- Gewicht 10 kg / 22.1 lbs
- Normen IEC 60974-1, -3, -10 CL.A



### LIEFERUMFANG

- WIG-Schweißbrenner ABITIG 26 / 4 m
- DS-Line Flaschendruckminderer Ar/Co<sup>2</sup> 32l/min
- Massekabel 35 mm<sup>2</sup>, 5 m lang,
- Schutzgasschlauch 2 m

**Art.-Nr. 1109029**      **1.795,-**      **€**

### LIEFERUMFANG

## SMARTFIL

Schweißrauch-Absauggerät



### AUSFÜHRUNG

- fahrbare Schweißrauch-Absauggerät
- kompakte und stabile Bauweise
- für mittlere Rauch-/Staubmengen, den regelmäßigen Einsatz und wechselnde Arbeitsplätze
- 360 Grad drehbare Absaughaube mit Drosselklappe
- weniger Nachführen des Absaugarmes durch strömungsoptimiertes Design der Absaughaube
- erhöhte Sicherheit durch Filterüberwachung und kontaminationsfreien Filterwechsel
- hohe Wirtschaftlichkeit durch große Kapazität und lange Standzeiten der Filter

### TECHNISCHE DATEN

- Filterstufen | Filterfläche: 2 | 25 m<sup>2</sup>
- Filterverfahren: Einwegfilter
- Abscheidegrad: ≥ 99,5 %
- Absaugleistung: 1.100 m<sup>3</sup>/h
- Gewicht: 131 kg
- Anschlussspannung: 3 x 400 V / 50 Hz
- Schalldruckpegel: 70 dB(A)

### OPTIONALES ZUBEHÖR

- Start-Stop Automatik mit 5mtr. Kabel  
**Art.-Nr. 2203040 295,-€**

jetzt ab **2.379,- €**



## DUSTY EVO

- Hohe Absaugleistung dank zwei Hochleistungsturbinen
- Bester Gesundheitsschutz für Mitarbeiter durch den Einsatz von KemTex® ePTFE Filterpatronen mit Oberflächenfiltration
- Einfache Transportmöglichkeit auf Baustellen und in engen Räumen dank großem Bügelgriff, seitlichen Griffmulden und komfortabler Räder
- Mobil einsetzbar aufgrund geringen Gewichts
- Optimale Anpassung an den Schweißprozess durch stufenlose Saugleistungsregulierung

### TECHNISCHE DATEN

- Absaugleistung: 260 m<sup>3</sup>/h
- Ausführung: manuelle Abreinigung
- Filtertyp: Filterpatrone
- Marke: KEMPER Motorleistung: 1,6kW
- Netzspannung: 230 V / 50 Hz

### ANWENDUNG

- geringe bis mittlere Rauch-/Staubmengen, sporadischer Einsatz, Düsen-, Trichter- und Brennerabsaugung, Reparaturarbeiten, wechselnde Arbeitsplätze

Art.-Nr. 100802 **1.525,- €**

Art.-Nr. 2202155 **135,- €**

## MIG-/MAG-SCHWEISSBRENNER UM 24 G

4 m lang, gasgekühlt

- Ausrüstung ab Werk (Stahldraht Ø 1,0):
- Gasdüse konisch Ø 12,5 mm, 63,5 mm
- Gasverteiler 20 mm
- Stromdüse M6 x 28 mm, Ø 1,0 mm
- Düsenstock M6 x 26 mm



**1x10 GASDÜSEN**  
OBENDRAUF!  
Beim Kauf eines neuen Brenners  
eine Packung Gasdüsen  
gratis dazu

Art.Nr.: 100662 **95,- €**

## MIG/MAG-SCHWEISSBRENNER UM 401 W

4 m lang, wassergekühlt

- Wassergekühlter Standard-MIG/MAG-Schweißbrenner
- Robustes Schlauchpaket
- Ergonomische Griffschale mit Kugelgelenk
- Knickschutzfeder am Brenner sowie am Anschluss
- Ausrüstung ab Werk (Stahldraht Ø 1,2):
- Gasdüse konisch Ø 16 mm, 76 mm
- Gasverteiler „Long life“ 28 mm
- Stromdüse M8 x 30 mm, Ø 1,2 mm
- Düsenstock M8 x 25 mm



Art.-Nr. 1120789 **159,- €**



## ULTIMA-TIG-WOLFRAMELEKTRODEN-NASSSCHLEIFGERÄT

### AUSFÜHRUNG

- Elektrodenhalter und stick-out-Einstellung
- perfekte Zentrierung der Elektrode
- Schleifen von Elektroden von mindestens 15 mm Standard
- Anpassung der Elektrodenlänge zur Schleifscheibe
- minimale Verschwendungen von Elektroden
- Schleifflüssigkeit kühlst den Schleifprozess und die Elektrode
- ermöglicht hohe Schleifgeschwindigkeit
- verhindert Überhitzung und Beschädigung der Elektrode
- umweltfreundliches Auffangen der schädlichen Staubpartikel
- für Elektroden mit einem Ø von 0,8 - 4,0 mm



**Inelco  
grinders**

Art.-Nr. 6300007

**1.549,- €**



## WOLFRAMELEKTRODEN-TROCKEN-SCHLEIFGERÄT NEUTRIX WAG 40

### AUSFÜHRUNG

- transportables, Hand-Wolframelektroden-Schleifgerät zum Schleifen und Planen von Wolframelektroden
- zum Anschleifen von Elektroden Ø 1,0 - 4,0 mm und unterschiedlichen Schleifwinkeln von 7,5 - 90° (Spitzwinkel 15 - 180°)
- austauschbarer Staubfilter im integrierten Absaugsystem
- erfüllt alle notwendigen EU-Richtlinien
- kleinstmöglicher Elektrodenverbrauch bei jeder Nutzung
- kürzeste, schleifbare Elektrodenlänge 8 mm (mit Spezialspannzange)
- praktisch z. B. beim Orbitalschweißen
- patentiertes Spannsystem für das exakte Zentrieren der Elektrodenspitze
- Lieferung inkl. praktischem Tragekoffer



Art.-Nr. 6300006

**649,- €**



## EX-TRAFIRE 45SD PLASMASCHNEIDANLAGE

mit Handbrenner FHT-EX 45TTH, 8 m lang und Starter-Kit

### AUSFÜHRUNG

- Eingangsdruck (max.): 10 bar / 145 psi
- Einschaltzeit 80 %: 45 A (40 °C)
- Einschaltzeit 100 %: 40 A (40 °C)
- Gewicht: 12,7 kg
- Luftmenge: 90 lpm / 4,5 bar
- Maße (L x B x H): 469 x 177 x 228 mm
- Netzfrequenz: 50 Hz / 60 Hz
- Netzspannung 3 x 400 V
- Prüfzeichen: C-TICK, CCC, CE
- Schneidleistung (Lochstechen): 10 mm
- Schneidleistung (Trennschnitt): 25+ mm
- Schneidleistung (empfohlen): 12 mm
- Schneidstrom: 10 - 45 A
- Schutzstufe: IP23S

Art.-Nr. 26300102

**1.699,- €**



## EX-TRAFIRE 100SD PLASMASCHNEIDANLAGE

mit Handbrenner FHT-EX 105RTXH, 8 m lang und Starter-Kit

### AUSFÜHRUNG

- Eingangsdruck (max.): 10 bar / 145 psi
- Einschaltzeit 50 %: 100 A (40 °C)
- Einschaltzeit 100 %: 80 A (40 °C)
- Gewicht: 24,0 kg
- Luftmenge: 135 lpm / 5,2 bar
- Maße (L x B x H): 560 x 265 x 400 mm
- Netzfrequenz: 50 Hz / 60 Hz
- Netzspannung: 3 x 400 VAC ± 15 %
- Schneidleistung (Lochstechen): 20 mm
- Schneidleistung (Trennschnitt): 50+ mm
- Schneidleistung (empfohlen): 35 mm
- Schneidstrom: 30 - 100 A

Art.-Nr. 26300124

**2.697,- €**

## AUTOMATIKSCHWEISSMASKE BOEHLER GUARDIAN 62 MIT DSL-COBRANDING

Der Schweißhelm vereint höchste Klarheit, True-Color-Technologie, Komfort und Langlebigkeit.



- Anzahl Sensoren (Lichtbogenerkennung): 4
- Ausführung: Nylon-Schale
- Dunkle Schutzstufe: 5 - 9 / 9 - 13 (variabel)
- Einstufung: 1/1/1/2
- Farbe: blau glänzend
- Funktionen: Komfort-Kopfband mit Längs- und Winkelverstellung, Schleifbetrieb über externen Schalter, True-Colour-Technologie - für farbechtes Sehen
- Gewicht: 490 g
- Hellstufe: 4
- Marke: Voestalpine
- Modell: Guardian 62
- Sichtfeld: 62 x 98 mm
- Zulassung: EN 379

- Nylon Schale
- Komfort-Kopfband mit Längs- und Winkelverstellung
- Schutzstufen: 4, 5-9/9-13
- Sichtfeld (H x B) 62 x 98 mm
- ausgezeichnete Optik
- True Colour
- 4 Sensoren
- CE Klassifizierung 1/1/1/2
- Geringes Gewicht:  
490 Gramm
- Schleifbetrieb über  
externen Schalter

Art.-Nr. 5002572

€

**149,-**



## MONTAGE HANDSCHUH DS-LINE GRIP 124 GR. 9-11

Premium-Montagehandschuh aus Nappaleder mit hohem Tragekomfort

- verstärkte Fingerspitzen sorgen für optimierten Schutz und Fingerspitzengefühl
- Oberteil aus Microgewebe
- Neoprenbündchen
- verstellbarer Klettverschluss
- Farbe: blau/weiß
- Material: Microgewebe, Nappaleder
- Normen: CE-Zeichen,  
EN 388:2016+A1:2018 2121X, EN ISO 21420:2020
- VE = 10 Paar

Art.-Nr. 5505409  
Art.-Nr. 5505410  
Art.-Nr. 5505411

€

**5,25** pro Paar



## WIG HANDSCHUH DS-LINE WIG 524 GR. 9-11

Premium-Schweißerhandschuh aus weichem Schafsnappaleder für besten Tragekomfort und optimale Fingerfertigkeit, mit weicher Stulpe

- Nahtloser Zeigefinger
- Gummizug im Handrücken für eine exzellente Passform
- weiche Rindspaltleder-Stulpe
- 100% Kevlar®-Nähte
- Ausführung: Stulpe aus Rindspaltleder, Kevlarnähten und Gummizug im Handrücken
- Farbe: gelb/weiß
- Material: Schafsnappa-/Rindspaltleder
- Norm: CE-Zeichen, EN 388:2016+A1:2018 2121X, EN 407:2020 412X4X, EN12477:2001+A1:2005, EN ISO 21420:2020
- VE = 10 Paar

Art.-Nr. 5505609  
Art.-Nr. 5505610  
Art.-Nr. 5505611

€

**7,65** pro Paar



## MONTAGEHANDSCHUH DS-LINE FLEX 1124 GR. 9-11

aus 15G Nylon, Nitrilschaum, OEKO-TEX

Dieses Modell wurde speziell entwickelt, um höchsten Ansprüchen an Tragekomfort, Flexibilität und Strapazierfähigkeit gerecht zu werden. Die Handschuhe eignen sich ideal für präzise Montagearbeiten und bieten eine optimale Balance zwischen Schutz und Bewegungsfreiheit.

- Anwendungsgebiete: Montage
- Beschichtung: Nitrilschaum
- Farbe: grau/schwarz
- Gauge: 15
- Größe: 9-11
- Material: Nylonfeinstrick
- Normen: CE-Zeichen, EN 388: 4131X, OEKO-TEX
- VE = 10 Paar

Art.-Nr. 5505634  
Art.-Nr. 5505629  
Art.-Nr. 5505635

€

**1,75** pro Paar

## SCHWEISSNAHTREINIGUNGSGERÄT CRG-1000 - SET

Das CRG-1000 ist ein kompaktes Schweißnahtreinigungsgerät auf elektrochemischer Basis. Bei einer Arbeitsspannung von ca. 12,5V unter Einhaltung der Schutzart IP 23, wurde das Gerät für den gewerblichen Einsatz entwickelt und konstruiert. Es ist in Verbindung mit einem entsprechenden Elektrolyt zu verwenden und dient zum Reinigen mit Kohlefaserpinsel und Signieren (dunkel) mit Graphitanode und Filz von hochlegierten Edelstählen mit einem Chromgehalt von mindestens 10,5%. Gegenüber anderen Methoden wie Schleifen, Bürsten, Strahlen oder Beizen werden sofortige Ergebnisse und Passivierung ohne ätzende Substanzen gewährleistet.

### INKL. ZUBEHÖR

- Typ: CRG-1000
- Netzspannung: 1 - 230 V -10%/-20%
- Leistung: 850 Watt
- Sicherung: 6Amp träge
- Leerlauf Ausgangsspannung Uo: 12,5V
- Ausgangstrom: 130A max.
- Ausgangslast: 75A / 100% @40°C
- Effektivität: 75%

### TECHNISCHE DATEN

- Leistungsfaktor: 0,88
- Leistungsaufnahme im Leerlaufzustand: 2W
- Temperaturbereiche: +5 ... +40°C Betriebstemperatur
- Thermische Klasse: H (180°C)
- Gewicht Gerät: 14 kg
- Abmessung L x B x H: 280 x 140 x 220 mm
- Schutzart: IP 23
- EMV Klasse: A



Art.-Nr. 4603653

890,- €

## SCHWEISSNAHTREINIGUNGSGERÄT CRG-1600 - SET

Das CRG 1600 ist ein Profi-Reinigungsgerät auf elektrochemischer Basis mit Leistungsstarkem 1200 Watt DC Inverter (EN 1090 Konform) zur Oberflächenbehandlung von WIG-Schweißnähten. Anlauffarben und Oxide von Schweißnähten können so ohne Verwendung von giftigen Beizmitteln umweltfreundlicher beseitigt werden. Das CRG 1600 wurde speziell entwickelt für das Reinigen von WIG Schweißnähten hochlegierter Stähle. Das Gerät verfügt über eine separate Anschlussbuchse zum signieren.

### INKL. ZUBEHÖR

- Typ: CRG-1600
- Netzspannung: 1 - 230 V -10%/-20%
- Leistung: 1200 Watt
- Sicherung: 16Amp träge
- Leerlauf Ausgangsspannung Uo: 5-36 V
- Ausgangstrom: 80A max.
- Ausgangslast: 80A / 100% @40°C
- Effektivität: 85%

### TECHNISCHE DATEN

- Leistungsfaktor: 0,75
- Leistungsaufnahme im Leerlaufzustand: 43W
- Temperaturbereiche: +5 ... +40°C Betriebstemperatur
- Thermische Klasse: H (180°C)
- Gewicht Gerät: 7,0 kg
- Abmessung L x B x H: 350 x 133 x 213 mm
- Schutzart: IP 23
- EMV Klasse: A



Art.-Nr. 4603652

1.290,- €

## SCHWEISSNAHTREINIGUNGS- UND POLIERGERÄT SUPERCLEANOX IV+ - GERÄTESET

Der SuperCleanoxIV± ist für den harten Dauereinsatz im 3-schichtigen Industrie-einsatz konzipiert. Mit 1.500VA Leistung ermöglicht es das Reinigen und Polieren in zwei Leistungsstufen und entwickelt dabei 80A Dauerstrom (100% ED) und bis zu 300A Impulsstrom. Für die meisten Reinigungsaufgaben sind Sie damit bestens gerüstet. Wie alle SuperCleanox-Geräte ist auch der IV± ein AC/DC-Gerät also Gleich- und Wechselstromgerät, das reinigen und polieren kann, sowie hell und dunkel signieren.

### INKL. ZUBEHÖR

- Leistung: 1500 VA
- Netzspannung: 230V / 50Hz / 8A
- Sekundärspannung: 5-36 V

### TECHNISCHE DATEN

- Gewicht (Set): 25 kg
- Abmessung L x B x H: 190 x 200 x 450 mm
- Schutzklasse: IP23



Art.-Nr. 5566021

2.450,- €



## READY TO GRIND PACKAGE NEO CLEARMAXX SCHWARZ

Schleifhelm und swiss air Gebläseatemschutzgerät komplett mit control panel

### TECHNISCHE DATEN

- Ready to grind package clearmaxx + swiss air Atemschutzsystem komplett
- inkl. Komfort-Halbmaske bestehend aus:
  - Halbmaske & Schlauchsystem inkl.
  - Kopf- & Nackenband
  - Gebläseeinheit
  - Schultertrageeinheit
  - Bedieneinheit
  - Ladegerät
  - Aufbewahrungstasche

Art.-Nr. 10001252

**1.019,-**

€



## READY TO WELD PACKAGE MIT ABSAUGUNG 3000X 18H & E684 AUTOMATIKHELM

### TECHNISCHE DATEN

#### Details zum optrel e684

- Erstklassige Luftzirkulation
- Maximale Hygiene
- Höchste Bewegungsfreiheit durch Drehkupplungsverschluss
- Erweiterbare Sicherheit durch unzählige Komponenten

#### Mit dem Gebläseatemschutzsystem e3000X garantiert optrel:

- Schutz höchster Klasse (TH3) vor alveolengängigen Partikeln (Rauch, Aerosol und Staub)
- Die Atemluft wird bis zu 500 mal sauberer.
- Gleichmäßige Luftverteilung im Frischlufthelm
- Automatische Luftflusskontrolle
- Zusätzlicher Kühlungseffekt für einen kühlen Kopf. Bessere Arbeitsbedingungen für mehr Effizienz, Komfort und Leistung

Art.-Nr. 10001104

**1.530,-**

€

## OPTREL AUTOMATIKHELM E684 - SILBER

### TECHNISCHE DATEN

- Ausführung: silber
- Sichtfeld: 90 x 110 mm
- Norm: DIN 5-13
- Schweißarten: Lichtbogen-Schweiß-/Schneidverfahren
- Farbe: silber lackiert



Art.-Nr. 10000935

**335,-**

€

## AUTOMATIKHELM CRYSTAL 2.0 - SCHWARZ

Chrystal Lens Technology 2.0 in schwarz bietet brillante Sicht fast wie durch ein Fensterglas · Autopilot · Schutzstufe 4-12 · Klassifizierung 1/1/1/2

### TECHNISCHE DATEN

- Ausführung: Standard
- Farbe: schwarz
- Marke: Optrel
- Modell: crystal2.0
- Schweißarten: WIG, MSG, E-Hand, Plasma
- Sichtfeld: 50 x 100 mm
- Zulassung: EN166, EN175, EN379



Art.-Nr. 10001248

**365,-**

€

## DS-LINE DRUCKMINDERER VD200BAR 1-STUFIG

LIEFERBAR ALS

für Argon, Mischgas, CO2

<b>Art.-Nr.:</b>	<b>2611573</b>
• Durchfluss max.:	32 l/min
• Flaschenanschluss:	W 21.80 x 1/14"
• Schlauchanschluss:	G 1/4", DN6



**Art.-Nr.:** **2610909**

für Acetylen

• Vordruck max.:	25 bar
• Hinterdruck max.:	1,5 bar
• Flaschenanschluss:	Bügel
• Schlauchanschluss:	G 3/8" LH, DN 9



**Art.-Nr.:** **2610928**

für Sauerstoff

• Hinterdruck max.:	10 bar
• Flaschenanschluss:	G 3/4"
• Schlauchanschluss:	G 1/4", DN 6



jetzt alle für **69,-** €

## SICHERHEITSEINRICHTUNG SAFE-GUARD-3 FÜR BRENNGASE, ISO 5175-1, G3/8" LH

LIEFERBAR ALS

**Art.-Nr. 4400001**

für Brenngase, ISO 5175-1, G3/8" LH

**Art.-Nr. x027151**

für Sauerstoff, ISO 5175-1, G1/4" RH



jetzt alle für **19,95** €

## SCHLAUCHGARNITUR EINZELSCHLAUCH FÜR SAUERSTOFF/ACETYLEN

LIEFERBAR ALS

**Art.-Nr. 4600022** 5m **42,-** €

- konfektioniert
- 9 x 3,5 mm / 6 x 5 mm

**Art.-Nr. 4602203** 10m **65,-** €

- konfektioniert
- 9 x 3,5 mm / 6 x 5 mm

**Art.-Nr. 4602322** 15m **89,50** €

- konfektioniert
- 9 x 3,5 mm / 6 x 5 mm

**Art.-Nr. 4602398** 20m **116,-** €

- konfektioniert
- 9 x 3,5 mm / 6 x 5 mm



Art.-Nr. 4600022  
**42,-** €

## FIBERSCHEIBE CUBITRON II 982C, 3M Ø 125 X 22 MM

VE 25 Stück, Baustahl, Aluminium, Messing, Keramikkorn, Bohrung 22 mm, max. Drehzahl 12000 min

LIEFERBAR ALS

**Art.-Nr. 1903979** Ø 125 mm Körnung 36± **2,30** €

**Art.-Nr. 1903981** Ø 125 mm Körnung 60± **2,30** €

**Art.-Nr. 1903982** Ø 125 mm Körnung 80± **2,30** €



Art.-Nr. 1903979  
**2,30** €

## WOLFRAMELEKTRODE E3 (LILA), THORIUMFREI

Thoriumfreie Elektrode mit seltenen Erden, die im gesamten Leistungsbereich für Gleichstrom- und Wechselstromschweißen eingesetzt werden kann.

LIEFERBAR IM SET ZU JE 10 STÜCK IN PVC BOX

**Art.-Nr. 1803562** 1,6 mm **19,50** €

**Art.-Nr. 1803563** 2,4 mm **29,50** €



Art.-Nr. 1803562  
**19,90** €



## HANDLASER SCHWEISSGERÄT THEO MA1-35

Erleben Sie müheloses Schweißen wie nie zuvor mit der MA1-Serie - sie macht das Schweißen einfacher, als Sie es für möglich gehalten hätten!

Display:	Touch, mehrsprachig
Leistung:	800 W
Länge Schlauchpaket:	4,2 m
Marke:	THEO
Max. Einschweißtiefe:	3 mm
Wobble-Breite:	0 - 4 mm

Art.-Nr. 14800047

11.874,- €



## HANDLASER SCHWEISSGERÄT THEO MA1-45

Hand-Laser Schweißgerät für handgeführte Anwendungen. Das Gerät ist eine sehr gute Ergänzung zu konventionellen Schweißverfahren und bietet aufgrund der Lasertechnologie wesentliche Vorteile: weniger Wärme im Material, bis zu 4x schneller, günstiger & einfach zu bedienen.

Display:	Touch, mehrsprachig
Leistung:	1.200 W
Länge Schlauchpaket:	5,3 m
Marke:	THEO
Max. Einschweißtiefe:	4 mm
Wobble-Breite:	0 - 4 mm

Art.-Nr. 14800048

15.303,- €

## HANDLASER SCHWEISSGERÄT THEO MA1-65 / LEISTUNG: 1500 W

Theo ist ein kompaktes, einfach zu bedienendes und hocheffizientes Handlaserschweißsystem, das die Schweißgeschwindigkeit deutlich erhöht, die Einarbeitungszeit erheblich verkürzt und im Vergleich zu herkömmlichen Schweißmethoden eine höhere Investitionsrentabilität bietet. Das Faserlasersystem ist luftgekühlt und benötigt keine externe Kühlung.

Einschweißtiefe:	bis zu 6 mm
Wobble-Breite:	0 - 4 mm
Gewicht:	39 kg
Leistung:	1500 W
Schlüsselschalter:	Ja
I/O Interface	Ja
Schlauchpaket:	5,3 m
Doppeldraht:	optional möglich
Cobot Integration:	optional möglich
Display:	touch, mehrsprachig

Alle Handlaser  
Schweißgeräte von S.10  
**HINWEIS**  
Sicherheitsunterweisung und  
Inbetriebnahme vor Ort sind  
separat erhältlich und  
kostenpflichtig.



Art.-Nr. 14800049  
20.303,- €

## LIEFERUMFANG BEI ALLEN MASCHINEN

Handlaser Schweißgerät nach Wahl  
Drahtvorschub-Einheit THEO MA1  
Schweißpistolenhalter  
Druckminderer, Schutzbrille

## WIG-DC-INVERTER-SCHWEISSGERÄT DS-LINE TIG 300P DC

inkl. Wasserkühler, Trolley, Adapter 9-pol. auf 5-pol. und Gasschlauch

### TECHNISCHE DATEN

- Eingangsspannung 3ph, AC400V±15% 50/60 Hz
- Stromaufnahme 14,5 A
  - Nenneingangsleistung 8,5 kVA
  - Ausgangstrombereich 5~300
  - Leerlaufspannung 71 V
- Einschaltdauer 40%
- Impulsfrequenz 0,5 ~ 200 Hz
- Stromverbrauch im Leerlaufzustand ~8 W
- Abmessungen (LxBxH) 558x230x416 mm
- Gewicht 18,2 kg

TIG

### STANDARTZUBEHÖR

- WIG-Brenner ABITIG 18 / 4 m, wassergekühlter Schweißbrenner
- Massekabel 35 mm<sup>2</sup>, 5 m lang
- 1 Stück 300-350A Schnellkupplung
- 1 Stück DS-Line Druckminderer Argon/Co<sup>2</sup> 32l/min
- 2,5M Gasschlauch
- 1 Stück Wasserschnellkupplung (C106.5)

### STROMQUELLE

- Robustes und langlebiges Design der EVO20-Familie
- Höherer Einschaltdauerzyklus:
  - 40 % Einschaltdauer bei 300 A im TIG-Modus
  - 40 % Einschaltdauer bei 270 A im MMA-Modus
- Easy-Set: Vereinfacht die Einstellung der Schweißparameter und liefert zuverlässige Ergebnisse für unerfahrene Schweißer.
- Vielfältige Fernsteuerungsoptionen: mobile App, Handfernbedienung und Fußpedal für bequeme Parameteranpassungen.
- 10 Speicherplätze pro Schweißmodus für eine effiziente Parameterspeicher-Funktion.



Art.-Nr. 17600022

3.365,- €

## WIG-DC-INVERTER-SCHWEISSGERÄT DS-LINE TIG 320P AC/DC

inkl. Wasserkühler, Trolley, Adapter 9-pol. auf 5-pol. und Gasschlauch

### TECHNISCHE DATEN

- Eingangsspannung 3ph, AC400V±15% 50/60 Hz
- Stromaufnahme 17 A
- Nenneingangsleistung 10,14 kVA
  - Ausgangstrombereich DC:10~ 320 A;
  - AC:20~ 320 A
  - Leerlaufspannung 72 V
  - Einschaltdauer 30%
  - Impulsfrequenz DC:0,5~200 Hz;
  - AC: 0,5~20Hz
  - Mischbetriebsverhältnis 5~95%
  - Spot-Schweißzeit Weld:0,01~10 S;
  - Wirkungsgrad ≥80%
  - Stromverbrauch im Leerlaufzustand <10 W
  - Isolationsklasse H
- Schutzklasse IP23S
- Abmessungen (LxBxH) 558x230x416 mm
- Gewicht 23,8 kg

TIG

### STANDARTZUBEHÖR

- WIG-Brenner ABITIG 18 / 4 m, wassergekühlter Schweißbrenner
- Massekabel 35 mm<sup>2</sup>, 5 m lang
- 1 Stück 300-350A Schnellkupplung
- 2 Stück Schlauchschenellen (6-9 mm)
- 2,5M Gasschlauch
- 1 Stück Wasserschnellkupplung (C106.5)
- 1 Stück DS-Line Druckminderer Argon/Co<sup>2</sup> 32l/min

### STROMQUELLE

- Robustes und langlebiges EV020-Design
- Automatische Wolframspitzen-Formung: Formt die Wolframspitze (bei AC) während der Lichtbogenzündung automatisch zu einer Kugel, was die Leistung bei nachfolgenden Lichtbogenzündungen sicherstellt, die Vorbereitung von Wolframspitzen vereinfacht und die Lebensdauer der Elektrode verlängert.
- HF-Stabilisierungstechnologie: Sorgt für eine stabile Lichtbogenzündung und -haltung, unabhängig von Schwankungen der Stromversorgung.
- Easy-Set: Vereinfacht die Schweißparameterereinstellung und liefert zuverlässige Ergebnisse, auch für unerfahrene Schweißer.

Umfassende Fernsteuerungsoptionen verfügbar:

- mobile App, Handfernbedienung und Fußpedal für bequeme Parametereinstellungen.

Zusätzliche Funktionen:

- 10 Speicherplätze pro Schweißmodus für eine effiziente Parameterwiederherstellung.



Art.-Nr. 17600023

3.830,- €

## DER NEUE DSL WERKZEUGSHOP



SCANNEN SIE HIER  
UND ENTDECKEN SIE  
UNSER UMFANGREICHES  
**SORTIMENT!**



**MANNHEIM I WÜRZBURG I NÜRNBERG I HERTEN**

### Standort Mannheim

- 🏠 Einsteinstraße 14  
68169 Mannheim
- 📞 0621 - 79 90 84 - 0
- 📠 0621 - 79 90 84 - 80

### Standort Herten

- 🏠 Industriestraße 11  
45699 Herten
- 📞 02366 - 18 17 31 - 0
- 📠 02366 - 18 17 31 - 9

### Anwendungszentrum

- 🏠 Schafweide 7  
63762 Großostheim

### Standort Würzburg

- 🏠 Winterhäuser Straße 77  
97084 Würzburg
- 📞 0931 - 79 69 6 - 0
- 📠 0931 - 79 69 6 - 19

### Standort Nürnberg

- 🏠 Donaustraße 91  
90451 Nürnberg
- 📞 0911 - 41 10 4 - 0
- 📠 0911 - 41 10 4 - 29

