



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/CO2 Flaschendruckminderer CONSTANT 2000
- 5mtr. Massekabel mit Klemme 600A
- Schutzgasschlauch 2 m
- DS-Line Flaschendruckminderer Ar/Co² 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



Bei Inzahlunggabe einer Schweißanlage mit vergleichbaren Schweißanlage mit vergleichbaren! Leistungsdaten (Ampere)! Auch defekt!



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!





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.)







TETRIX XO 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/Co² 32 l/min
- Schutzgasschlauch 2 m
- Trolly XQ 35.3 (Transportwagen inkl. bei flüssiggekühlten Maschinen)

UNTERSTÜTZTE VERFAHREN

- WIG-DC oder WIG-AC/DC
- F-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

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

LIEFERBAR ALS

Tetrix XQ 230 DC Comfort 3.0 Art.-Nr. 100368

Tetrix XQ 230 DC Comfort 3.0 Art.-Nr. 100369

Tetrix XQ 230 AC/DC Comfort 3.0

Art.-Nr. 100370 Tetrix XQ 230 AC/DC Comfort 3.0 Art.-Nr. 100371

gasgekühlt: **3295,- €** ¹ flüssiggekühlt: 4695,-€²

gasgekühlt: 4290,- € ¹ flüssiggekühlt: 5690,-€² Tetrix XQ 230 DC Expert 3.0 Art.-Nr. 100373 Tetrix XQ 230 AC/DC Expert 3.0 Art.-Nr. 100374

Art.-Nr. 100372

Tetrix XQ 230 DC Expert 3.0

Tetrix XQ 230 AC/DC Expert 3.0 Art.-Nr. 100375

gasgekühlt: 3595,- € ¹ flüssiggekühlt:

4995,-€² gasgekühlt:

4490,- € ¹ flüssiggekühlt: **5990,- €**²





WE ARE WELDING











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

Art.-Nr. 1124553 6.990

- Wirkungsgrad 89 %
- · Leistungsaufnahme Pi 23 W Schutzart IP23
- · Prüfzeichen C€ K IM 🗉
- EMV Klasse A
- Maße (L x B x H) 625 mm x 298 mm x 531 mm
- Gewicht 39.4 kg / 86.9 lbsNormen IEC 60974-1, -10 CL.A

LIEFERUMFANG

- MIG/MAG-Schweißbrenner UM 501 W / 4 m
- Flaschendruckminderer Ar/Co² 32l/min
- Massekabel 70 mm², 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

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/Co² 32 l/min

OPTIONAL

· Ein Kühler kann jederzeit implementiert werden

Art.-.Nr.: 32400018

570.-€



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

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



Art.-Nr. 1100068

LIEFERUMFANG

- MIG-/MAG-Schweißbrenner UM 24 G / 4 m
- Massekabel 25 mm² 5 m
- · DS-Line Flaschendruckminderer Ar/Co² 32 l/min
- · Schutzgasschlauch 2 m



LIEFERUMFANG

- WIG-Schweißbrenner ABITIG 26 / 4 m
- DS-Line Flaschendruckminderer Ar/Co² 32l/min
- Massekabel 35 mm², 5 m lang,
- · Schutzgasschlauch 2 m







AUSFÜHRUNG

- fahrbares 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 m²
- · Filterverfahren: Einwegfilter
- Abscheidegrad: ≥ 99,5 %
- Absaugleistung: 1.100 m³/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.-€



LIEFERBAR ALS

Schlauchausführung

Art.-Nr. x051460 2 m Arm 2379,-€ Art.-Nr. x051461 3 m Arm 2443,-€ Art.-Nr. x051462 4 m Arm 2510,-€

Rohrausführung

Art.-Nr. x051463 2 m Arm 2668,-€ Art.-Nr. x051464 3 m Arm 2813.-€ Art.-Nr. x051465 4 m Arm 2958,-€



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

Art.-Nr.\100802

TECHNISCHE DATEN

- · Absaugleistung: 260 m³/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



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





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





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 Verschwendung von Elektroden
- · Schleifflüssigkeit kühlt den Schleifprozess und die Elektrode
- ermöglicht hohe Schleifgeschwindigkeit
- vermeidet Überhitzung und Beschädigung der Elektrode
- umweltfreundliches Auffangen der schädlichen Staubpartikel
- für Elektroden mit einem Ø von 0,8 -4,0 mm



Inelco grinders





NEUTRIXWOLFRAMELEKTRODEN-**NASSSCHLEIFGERÄT**

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







EX-TRAFIRE 45SD PLASMASCHNEIDANLAGE

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

AUSFÜHRUNG

- Eingangsdruck (max.): 10 bar / 145 psi
- Einschaltdauer 80 %: 45 A (40 °C)
- Einschaltdauer 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



EX-TRAFIRE 100SD PLASMASCHNEIDANLAGE

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

AUSFÜHRUNG

- Eingangsdruck (max.): 10 bar / 145 psi
- Einschaltdauer 50 %: 100 A (40 °C)
- Einschaltdauer 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





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 Längsund 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





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



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





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
- VF = 10 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: 12,5 V
- · Ausgangsstrom: 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





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
- · Ausgangsstrom: 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







SCHWEISSNAHTREINIGUNGS- UND POLIERGERÄT SUPERCLEANOX IV+ - GERÄTESET

Der SuperCleanoxIV± ist für den harten Dauereinsatz im 3-schichtigen Industrieeinsatz 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



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





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



OPTREL AUTOMATIKHELM E684 - SILBER

TECHNISCHE DATEN

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





AUTOMATIKHELM CRYSTAL 2.0 - SCHWARZ

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





DS-LINE DRUCKMINDERER VD200BAR 1-STUFIG

LIEFERBAR ALS

für Argon, Mischgas, CO2

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

2610909 Art.-Nr. für Acetylen

Vordruck max.: 25 bar • Hinterdruck max.: 1,5 bar • Flaschenanschluss: Bügel

G 3/8" LH, DN 9 Schlauchanschluss:

Art.-Nr. 2610928 für Sauerstoff

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





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





SCHLAUCHGARNITUR EINZELSCHLAUCH FÜR SAUERSTOFF/ACETYLEN

LIEFERBAR ALS

Art.-Nr. 4602203 10m 65,-€ Art.-Nr. 4600022 5m 42,-€

 konfektioniert konfektioniert

• 9 x 3,5 mm / 6 x 5 mm • 9 x 3.5 mm / 6 x 5 mm

Art.-Nr. 4602322 15m 89,50€ Art.-Nr. 4602398 20m

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

• 9 x 3,5 mm / 6 x 5 mm





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€





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

10er VPE Art.-Nr. 1803562 1,6 mm 19,50€ 29,50€ Art.-Nr. 1803563 10er VPE 2,4 mm







HANDLASER SCHWEISSGERÄT THEO MA1-35

Erleben Sie müheloses Schweißen wie nie zuvor mit der MA1-Serie - sie macht das Schweißen einfacher, als Sie es je 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





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



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















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
 - Ausgangsstrombereich 5~300
 - Leerlaufspannung 71 V
- **발** Einschaltdauer 40%
 - Impulsfrequenz 0,5 ~ 200 Hz
- Stromverbrauch im Leerlaufzustand ~8 W
- Abmessungen (L×B×H) 558×230×416 mm
- Gewicht 18,2 kg

STANDARTZUBEHÖR

- WIG-Brenner ABITIG 18 / 4 m, wassergekühlter Schweißbrenner
- Massekabel 35 mm², 5 m lang
- 1 Stück 300-350A Schnellkupplung
- 1 Stück DS-Line Druckminderer Argon/Co² 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
 - Ausgangsstrombereich 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 (L×B×H) 558×230×416 mm
- · Gewicht 23,8 kg

STANDARTZUBEHÖR

- WIG-Brenner ABITIG 18 / 4 m, wassergekühlter Schweißbrenner
- Massekabel 35 mm², 5 m lang
- 1 Stück 300-350A Schnellkupplung
- 2 Stück Schlauchschellen (6-9 mm)
- · 2,5M Gasschlauch
- 1 Stück Wasserschnellkupplung (C106.5)
- 1 Stück DS-Line Druckminderer Argon/Co² 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 Schweißparametereinstellung 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.





DER NEUE DSL WERKZEUGSHOP

SCANNNEN SIE HIER UND ENTDECKEN SIE





MANNHEIM I WÜRZBURG I NÜRNBERG I HERTEN

Standort Mannheim

- Einsteinstraße 14 68169 Mannheim
- 0621 79 90 84 0 0621 79 90 84 80

Standort Würzburg

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

Standort Herten

- Industriestraße 11 45699 Herten
- 02366 18 17 31 0
- 02366 18 17 31 9

Standort Nürnberg

- ♠ Donaustraße 91 90451 Nürnberg
- 0911 41 10 4 0
- 0 0911 41 10 4 29

Anwendungszentrum

Schafweide 7 63762 Großostheim

