

STARKE VERBINDUNGEN FÜR IHRE PROJEKTE

GÜLTIG BIS 31.03.2025

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

Ausführung

- Wasserkühlung
- HP-XQ 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
- 2mtr. Gasschlauch, G1/4"
- 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



AKTIONSPREIS

7290,- €

Art.-Nr. 1100278

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.)

Optional

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



ewm[®]

Die Angebote in diesem Prospekt sind gültig bis einschließlich 31.03.2025.
Alle Preise zzgl. ges. MwSt., ab Lager. Es gelten ausschließlich unsere AGB und Lieferbedingungen.
Nur solange der Vorrat reicht. Alle Bilder beispielhaft.

WWW.DSL-SCHWEISSTECHNIK.DE

Phoenix XQ 400 puls dekompakt DW HP, MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät, mit separatem Drahtvorschub, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse!

Ausführung

- Wasserkühlung
- HP-XQ Steuerung
- Radsatz mit Einzelflaschenaufnahme
- 19-polige Automatisierungsschnittstelle
- Netzanschlussleitung, 5m lang
- Netzstecker CEE 32A, montiert
- Drahtvorschub Drive XQ HP
- Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgerät
- Radmontagesatz für drive 4X
- Verlängerung Drehhorn zur Aufnahme drive 4X
- 5mtr. Zwischenschlauchpaket Z MIG XQ, 400A/80%, 70mm

Lieferumfang

- 32l/min Argon/CO2 Flaschendruckminderer CONSTANT 2000
- 5mtr. Massekabel mit Klemme 600A
- 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/80 %
- Gewicht: 125,5 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



AKTIONSPREIS

8590,- €

Art.-Nr. 1122627

Auch als LEASING möglich
 Vollamortisation 24 Monate 397,12 €/Monat (Zinssatz: 5,33 p.a.)
 Vollamortisation 36 Monate 274,71 €/Monat (Zinssatz: 7,30 p.a.)



Tetrix XQ 300 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

Lieferumfang

- Ausführung „gasgekühlt“:**
- Schweißbrenner ABITIG 26 - 4 m
- Ausführung „flüssiggekühlt“:**
- Schweißbrenner ABITIG 20 SC - 4 m
 - Umluftkühlmodul cool XQ 41-1

Zubehör in allen Sets

- 5mtr. Massekabel- 35mm
- Schutzgas-Druckminderer 16 l/min,
- 2mtr. Gasschlauch mit Anschlüssen
- Trolley XQ 35.3 (Transportwagen inkl. bei flüssiggekühlten Maschinen)

Unterstützte Verfahren

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

Technische Daten

- Netzspannung: 3x400 V
- Leerlaufspannung: 87 V
- Leistungsbereich: 3-300 A
- Einschaltdauer (40 °C): 300 A/40 %
- Gewicht (DC) 20,5 kg
- Gewicht (AC/DC) 22 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 300 DC Comfort 3.0 Art.-Nr. 1124395	gasgekühlt: 3510,- € ¹	Tetrix XQ 300 DC Expert 3.0 Art.-Nr. 1124394	gasgekühlt: 4070,- € ¹
Tetrix XQ 300 DC Comfort 3.0 Art.-Nr. 1124399	flüssiggekühlt: 4970,- € ²	Tetrix XQ 300 DC Expert 3.0 Art.-Nr. 1124398	flüssiggekühlt: 5533,- € ²
Tetrix XQ 300 AC/DC Comfort 3.0 Art.-Nr. 1124393	gasgekühlt: 5388,- € ¹	Tetrix XQ 300 AC/DC Expert 3.0 Art.-Nr. 1124392	gasgekühlt: 5665,- € ¹
Tetrix XQ 300 AC/DC Comfort 3.0 flüssiggekühlt: Art.-Nr. 1124397	6855,- € ²	Tetrix XQ 300 AC/DC Expert 3.0 flüssiggekühlt: Art.-Nr. 1124396	7127,- € ²



Entdecken Sie die EWM Comfort & Expert 3.0 Steuerung



jetzt ab 3510,- €

Optional mit 8m Brenner für 65,-€ Aufpreis!



NUR BEI UNS! 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. Die sorgfältig ausgewählten und hochwertigen Komponenten, garantieren eine lange Lebensdauer. Sie ist für den intensiven professionellen Einsatz ausgelegt aber auch weniger erfahrene Bediener können dank der intuitiven Steuerung und optimierten Synergic Kennlinien beste Schweißergebnisse erzielen.



Technische Daten

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

Lieferumfang

- Binzel MB EVO PRO 36 4m
- 5mtr. Massekabel 35mm
- Gasschlauch
- Druckminderer
- Korbspulenadapter

Art.-Nr.: 73000000

Optional

- Ein Kühler kann jederzeit mit einfachen Handgriffen implementiert werden

Art.-Nr.: 32400018 570,- €



NEUHEIT

2490,- €

ALLE ARTIKEL IN DIESEM PROSPEKT
FINDEN SIE AUCH IN UNSEREM
WEBSHOP!



E-Hand Inverter-Schweißgerät DS-Line ARC200 PFC

Eingangsspannung		AC95 – 265V, 50/60 Hz; AC230V
Leerlaufspannung		78V
MMA	Stromaufnahme	29,7A
	Nenneingangsleistung	6,8kVA
	Einstellbereich Schweißstrom	20 – 200A
	Einschaltdauer	25% bei 200 Amp.
WIG	Stromaufnahme	19,6A
	Nenneingangsleistung	4,5kVA
	Einstellbereich Schweißstrom	10 – 200A
	Einschaltdauer	25% bei 200 Amp.
Abmessungen (LxBxH)		413x150x311mm
Gewicht		7,2kg

WIG DC Inverter-Schweißgerät DS-Line TIG200P PFC

Eingangsspannung		AC95 – 265V, 50/60 Hz; AC230V
Leerlaufspannung		68V
WIG	Stromaufnahme	19,5A
	Nenneingangsleistung	4,5kVA
	Einstellbereich Schweißstrom	5 – 200A
	Einschaltdauer	25% bei 200 Amp.
MMA	Stromaufnahme	25,6A
	Nenneingangsleistung	5,9kVA
	Einstellbereich Schweißstrom	10 – 180A
	Einschaltdauer	25% bei 180 Amp.
Abmessungen (LxBxH)		453x150x313mm
Gewicht		8,97kg

WIG AC/DC Inverter-Schweißgerät DS-Line TIG200P AC/DC PFC

Eingangsspannung		AC95 – 265V, 50/60Hz; AC230V
Leerlaufspannung		65V
WIG	Stromaufnahme	21,1A
	Nenneingangsleistung	4,7kVA
	Einstellbereich Schweißstrom	DC: 5 – 200A AC: 20 – 200A
	Einschaltdauer	25% bei 200 Amp.
MMA	Stromaufnahme	22,7A
	Nenneingangsleistung	5,6kVA
	Einstellbereich Schweißstrom	10 – 160A
	Einschaltdauer	30% bei 160 Amp.
Abmessungen (LxBxH)		490x165x341mm
Gewicht		11,9kg

MIG/MAG Multiprozess-Schweißgerät DS-Line MIG200 PFC

Eingangsspannung		AC95 ~ 265V, 50/60 Hz; AC230V
Leerlaufspannung		67V
MIG/MAG	Stromaufnahme	38,3A
	Nenneingangsleistung	5,74kVA
	Einstellbereich Schweißstrom	30 ~ 200A
	Einschaltdauer	25% bei 200 Amp.
	Drahtgeschwindigkeit	2 ~ 15m/min
	Spulendurchmesser	D200
MMA	Stromaufnahme	25A
	Nenneingangsleistung	5,77kVA
	Einstellbereich Schweißstrom	20 ~ 180A
	Einschaltdauer	25% bei 180 Amp.
WIG	Stromaufnahme	19,1A
	Nenneingangsleistung	4,43kVA
	Einstellbereich Schweißstrom	5 ~ 200A
	Einschaltdauer	25% bei 200 Amp.
Abmessungen (LxBxH)		565x220x415mm
Gewicht		16kg

Lieferumfang

- 5mtr. Elektrodenkabel 25mm² mit Elektrodenhalter 200A
- 5mtr. Massekabel 25mm² mit Klemme 200A



jetzt nur **649,- €**

Art.-Nr. 17600007

Lieferumfang

- 2mtr. Gasschlauch
- 5mtr. Massekabel 25mm² mit Klemme 200A
- Flaschendruckminderer CONSTANT 2000
- 4mtr. WIG-Schweißbrenner ABITIG 26



jetzt nur **1249,- €**

Art.-Nr. 17600008

Lieferumfang

- 2mtr. Gasschlauch
- 5mtr. Massekabel 25mm² mit Klemme 200A
- Flaschendruckminderer CONSTANT 2000
- 4mtr. WIG-Schweißbrenner ABITIG 26



jetzt nur **1649,- €**

Art.-Nr. 17600009

Lieferumfang

- 3mtr. Massekabel 16mm²
- 3mtr. Schweißbrenner BINZEL MB 25
- 2mtr. Gasschlauch
- Flaschendruckminderer CONSTANT 2000



jetzt nur **1349,- €**

Art.-Nr. 17600010

EX-TRAFIRE 45SD Plasmaschneidanlage

Technische Daten

Schneidleistung:

- Trennschnitt 25+ mm
- Empfohlen 12 mm
- Lochstechen 10 mm
- Schneidstrom 10-45 A

Einschaltdauer (40°C):

- 100% bei 40A
- 80% bei 45A

Eingang:

- Spannung (VAC)[V/Hz]:
3x400±15% 50/60
- Luftmenge 90 lpm/4,5 bar
- Eingangsdruck (max.)
10 bar/145 psi

Gerätedaten:

- Abmessungen BxLxH (mm):
177 x 469 x 228
- Gewicht 12,7 kg
- inkl. Zubehör und Brenner

Lieferumfang:

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




jetzt
nur

1495,- €

Art.-Nr. 26300100

EX-TRAFIRE 100SD Plasmaschneidanlage

Technische Daten

Schneidleistung:

- Trennschnitt 50+ mm
- Empfohlen 35 mm
- Lochstechen 20 mm
- Schneidstrom 30-100 A

Einschaltdauer (40°C):

- 100% bei 80A
- 50% bei 100A

Eingang:

- Spannung (VAC)[V/Hz]:
3x400±15% 50/60
- Luftmenge 135 lpm/5,2 bar
- Eingangsdruck (max.)
10 bar/145 psi

Gerätedaten:

- Abmessungen BxLxH (mm):
265 x 560 x 400
- Gewicht 24 kg
- inkl. Zubehör und Brenner

Lieferumfang:

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




jetzt
nur

2545,- €

Art.-Nr. 26300124

Montage Handschuh DS-Line Grip 124

Premium-Montagehandschuh aus Nappaleder mit hohem Tragekomfort, verstärkte Fingerspitzen sorgen für optimierten Schutz und Fingerspitzengefühl. Oberenteil aus Microgewebe, Neoprenbündchen, verstellbarer Klettverschluss.

Lieferbar in

Art.-Nr. 5505409	Größe 9	7,70 €/Paar
Art.-Nr. 5505410	Größe 10	7,70 €/Paar
Art.-Nr. 5505411	Größe 11	7,70 €/Paar




jetzt
nur

7,70 €

bei einer Mindestabnahme von 10 Paar

WIG Handschuh DS-Line WIG 524

Premium-Schweißerhandschuh aus weichem Schafsnappaleder für besten Tragekomfort und optimale Fingerfertigkeit. Nahtloser Zeigefinger und Gummizug im Handrücken für eine exzellente Passform. Weiche Rindspaltleder-Stulpe mit 100% Kevlar-Nähten.

Lieferbar in

Art.-Nr. 5505609	Größe 9	10,95 €/Paar
Art.-Nr. 5505610	Größe 10	10,95 €/Paar
Art.-Nr. 5505611	Größe 11	10,95 €/Paar




jetzt
nur

10,95 €

bei einer Mindestabnahme von 10 Paar

MIG/MAG Schweißerhandschuh Mühlheim II Super

Schweißerhandschuh aus Rindspaltleder mit hohem Tragekomfort und Rindnarbenleder-Innenhand, Vollhandfutter.

Lieferbar in

Art.-Nr. 5500262	Größe 9	6,20 €/Paar
Art.-Nr. 5500266	Größe 10	6,20 €/Paar
Art.-Nr. 5500005	Größe 11	6,20 €/Paar




jetzt
nur

6,20 €

bei einer Mindestabnahme von 6 Paar

Bolzenschweißgerät LBS 80 im Set

Das kompakte Bolzenschweißgerät LBS 80 ist ausgelegt für das Bolzenschweißen mit Spitzenzündung. Es überzeugt durch seine einfache Handhabung und hohe Schweißqualität. Durch die elektronisch getaktete Inverterladeplatine werden äußerst kurze Ladezeiten und somit schnelle Schweißfolgen ermöglicht. Die robuste Bauweise gewährleistet eine hohe Zuverlässigkeit und eine hohe Einschaltdauer. Alle Funktionen werden durch LED übersichtlich angezeigt. Die Ladespannung ist stufenlos über den Drehregler an der Front einstellbar.



jetzt
nur

2199,- €

Art.-Nr. x036563

Lieferumfang

- Bolzenschweißpistole PKM-1B
- Zubehör C8 (Steckschlüssel, Bolzenhalter M3, M4, M5, M6, M8)
- Massekabel (25 mm², 2,5 m, 2 Gripzangen)



inelco

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

jetzt
ab

1549,- €

Art.-Nr. 6300007

Neutrix Wolframelektroden-Trockenschleifgerät

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

inelco



jetzt
nur

620,- €

Art.-Nr. 6300006

ABICOR
BINZEL



jetzt
ab

18,50 €

Wolframelektroden E3 (lila)

Elektroden mit seltenen Erden (Mischoxide). Im Vergleich zu den thorierten Elektroden ist diese Elektrode wesentlich weniger umweltbelastend und **nicht** radioaktiv. Die thoriumfreien, nicht-radioaktiven Elektroden sind im gesamten Leistungsbereich bei Gleichstrom- (DC) und Wechselstromschweißen (AC) von un- und hochlegierten Stählen, Aluminium-, Titan-, Nickel-, Kupfer- und Magnesiumlegierungen einsetzbar. Bedingt durch ihre hervorragenden Zündeigenschaften sind sie bestens für automatisierte Prozesse geeignet. Durch die niedrigere Elektrodentemperatur erhöht sich die Strombelastbarkeit und die Lebensdauer gegenüber thorierten Elektroden.

Lieferbar im Set zu je 10 Stück in PVC Box

Art.-Nr. 1803562 1,6 mm 18,50 € Art.-Nr. 1803563 2,4 mm 29,50 €

VIDEO



KEMPER

SmartFil

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,-€

jetzt
ab**2379,-€**


Brennerabsauggerät FES-200 W3

Das FES-200 ist ein mobiles Rauchgas-Absaugsystem, das sich hervorragend für den Industrieinsatz eignet. Es erfasst die schädlichen Rauchgase mit hohem Unterdruck direkt am Werkstück, welche dann zuverlässig abgesaugt sowie gefiltert und gereinigt wieder an die Umgebungsluft abgegeben werden. Mit dem FES-200 W3 haben Sie ein Rauchgas-Absaugsystem, das die W3-Zulassung trägt und somit für das Schweißen von Edelstahl zugelassen ist.

Technische Daten

• Typ	FES-200 W3
• Gewicht	23,5 kg
• Abmessungen (LxBxH)	630x210x590 mm
• Max. Volumenstrom	200 m ³ /h
• Anschluss-Durchmesser	60 mm
• Max. Unterdruck	19000 Pa
• Anschlussspannung	230V
• Antriebsleistung	1,1 kW
• Filterfläche	0,8 m ²

Lieferumfang

- 5mtr. Absaugschlauch mit Muffen
- Start-/Stopp-Zange
- 10 Staubsammelbeutel
- Filterpatrone (verbaut im Gerät)

jetzt
nur**2399,-€**

Art.-Nr. 1809794



MIG/MAG-Schweißrauch-Absaugbrenner xFUME Pro, luft- & flüssiggekühlt

Überall dort wo dicke Bleche mit hohen Strömen geschweißt werden, zeigt dieser luft- und/oder flüssiggekühlte Schweißrauch-Absaugbrenner, was in ihm steckt. Dies macht ihn in den Segmenten Bauwesen, Schwermaschinenbau, Schiffbau & Offshore sowie Energie zu dem perfekten Werkzeug für gesundes Schweißen.

xFUME PRO 24 4 m

• Kühllart:	luftgekühlt
• Belastung:	270 A CO ₂ 250 A Mischgas M21 (DIN EN ISO 14175)
• Einschaltdauer:	60 %
• Draht-Ø:	0,8 - 1,2 mm
• Schlauch:	Leder

Art.-Nr. 1828031

410,-€

xFUME PRO 501 4 m

• Kühllart:	flüssiggekühlt
• Belastung:	500 A CO ₂ 450 A Mischgas M21 (DIN EN ISO 14175)
• Einschaltdauer:	100 %
• Draht-Ø:	1,0 - 1,6 mm
• Schlauch:	Leder

Art.-Nr. 1828004

449,-€jetzt
ab**410,-€**



Ready To Grind Set Clearmaxx + Swissair Atemschutzmaske

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



VIDEO



jetzt nur

999,- €

Art.-Nr. 10001252

Einzel nur 39,95 €

Art.-Nr. 10001053



Optrel Helix Quattro

Technische Daten

- Panorama-XXL-Sichtfeld
- EN379 Klassifikation 1/1/1/1
- Schutzstufen 4-14
- ShadeTronic (ein Lichtsensor misst Permanent die Intensität des Lichtbogens)
- FadeTronic (Fade-outfit beim Abschalten der Schutzstufe nach dem Schweißen)
- wiederaufladbare Akkueinheit mit Aufladung über den Schweißlichtbogen
- 5-Punkt Multi-Detection-Sensorik
- Geringes Gewicht: 620 Gramm

VIDEO



jetzt nur

419,- €

Art.-Nr. 10001097

3M Speedglas G5-03 Pro

Technische Daten



mit Schweißfilter G5-01/03 TW

- Hellstufe 2,5
- TIPP-Funktion (TAP Mode)
- Vier Sensoren für die Lichtbogenerkennung

Art.-Nr. 1932626 419,-€

★optional mit Frischluftsystem Art.-Nr. 1910056 1419,-€



mit Schweißfilter G5-01/03 VC

- Variable Farbtechnologie mit drei wählbaren Farbtönen (Dunkelstufe)
- TIPP-Funktion (TAP Mode)
- Einstellung auf Dunkelstufe 14 zum Schweißen bei höherer Ampere

Art.-Nr. 1932627 499,-€

★optional mit Frischluftsystem Art.-Nr. 1910052 1499,-€



jetzt ab

419,- €



Böhler Guardian 62

Technische Daten

- Nylon Schale
- Komfort-Kopfband mit Längs- und Winkelverstellung
- Abdunklungskassette: Schutzstufen 4, 5-9/9-13; Sichtfeld: 62 x 98 mm
- 4 Sensoren zur Erkennung des Lichtbogens und automatischer Abdunkelung
- True-Colour-Technologie - für farbechtes sehen
- EN 379 Klassifizierung - 1/1/1/2
- Schleifmodus aktivierbar durch externen Schalter
- Geringes Gewicht: 490 Gramm

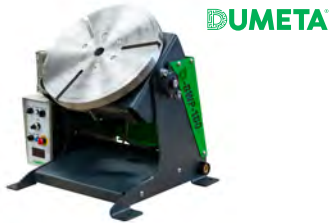
jetzt nur

155,- €

Art.-Nr. 5002543

Rationalisieren Sie Ihre Schweißprozesse.

Drehkipptische sind die perfekte Lösung zur Steigerung von Effizienz und Präzision bei Ihren Schweißprozessen. Sie sind einfach zu bedienen, ergonomisch gestaltet und bieten maximale Sicherheit. Mit unseren Drehkipptischen können Sie bequem in optimaler Arbeitshöhe arbeiten, um große und schwer zugängliche Teile mit höchster Genauigkeit zu schweißen - für perfekte Schweißverbindung bei jedem Werkstück.



jetzt nur **2279,- €**

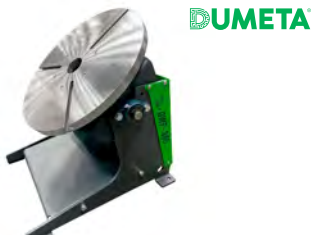
(zzgl. Vorfracht Hersteller)

Art.-Nr. 18900410

Drehkipptisch D-DWP-100

Technische Daten

• Maximale Nutzlast (kg)	100 (horizontal) / 50 (gekippt)
• Teller (Ø mm)	350
• Durchgangsbohrung (Ø mm)	30
• Drehgeschwindigkeit (1/min)	0,5-5
• Kippfunktion	Manuell
• Maximaler Schwerpunktabstand (mm)	250
• Motorleistung Drehen (kW)	0,2
• Maximaler Schweißstrom (A)	500
• Eingangsspannung	230V, 50Hz



jetzt nur **3479,- €**

(zzgl. Vorfracht Hersteller)

Art.-Nr. 18900407

Drehkipptisch D-DWP-300

Technische Daten

• Maximale Nutzlast (kg)	300 (horizontal) / 150 (gekippt)
• Teller (Ø mm)	490
• Durchgangsbohrung (Ø mm)	65
• Drehgeschwindigkeit (1/min)	0,5-3,2
• Kippfunktion	Manuell
• Maximaler Schwerpunktabstand (mm)	250
• Motorleistung Drehen (kW)	0,2
• Maximaler Schweißstrom (A)	500
• Eingangsspannung	230V, 50Hz



jetzt nur **6259,- €**

(zzgl. Vorfracht Hersteller)

Art.-Nr. 101454

Drehkipptisch D-DWP-500

Technische Daten

• Maximale Nutzlast (kg)	500 (horizontal) / 250 (gekippt)
• Teller (Ø mm)	690
• Durchgangsbohrung (Ø mm)	100
• Drehgeschwindigkeit (1/min)	0,2-1,9
• Kippfunktion	Elektrisch
• Maximaler Schwerpunktabstand (mm)	250
• Motorleistung Drehen (kW)	0,37
• Maximaler Schweißstrom (A)	500
• Eingangsspannung	400V, 50Hz



jetzt nur **10990,- €**

(zzgl. Vorfracht Hersteller)

Art.-Nr. 18900403

Schweißmast D-CB-2020

Technische Daten

Der Schweißmast D-CB-2020 wurde gezielt für sauberes und gleichmäßiges MIG/MAG Schweißen entwickelt und ermöglicht eine höhere Effizienz. Der Schweißmast ist extrem stabil, hat wenig Eigengewicht und kann bei Bedarf einfach transportiert werden. Kombiniert mit einem Rollenbock oder einem Schweißpositionierer kann bei geringen Investitionskosten die Effizienz sogar noch weiter gesteigert werden. Auf Anfrage liefern wir auch Schweißstative, die an Ihre Wünsche angepasst sind.

• Anschluss	3ph 380V-AC 50/60Hz
• Fahrweg vertikal (mm)	2000
• Fahrweg horizontal (mm)	2000
• Geschwindigkeit vertikal (mm/min)	500
• Geschwindigkeit horizontal (mm/min)	100-1000 (stufenlos)
• Mastrotation	±180°
• Drehgeschwindigkeit Mast (1/min)	manuell
• Maße (L x B x H mm)	3000 x 620 x 3000
• Maximale Belastung Ausleger (kg)	20
• Netto Gewicht (kg)	80



COOPER-COBOT SCHWEISSROBOTER

Kollaborative Roboterschweißsysteme



Cooper-Cart CRX-10iA/L
Wassergekühlter
Schweißroboter mit
Fahrwagen



Cooper-Plattform CRX-10iA/L
Wassergekühlter
Schweißroboter als Plattform

Die Bilder dienen nur zur Veranschaulichung

Sie haben Fragen oder möchten sich von der Bedienbarkeit und Performance des COOPER Cobot eine eigene Meinung bilden? Sprechen Sie uns gerne an. Vorführungen im DSL Anwendungszentrum in Großostheim sind nach Terminabsprache jederzeit möglich!

COOPER™ COBOT

Die Suche nach qualifizierten und zuverlässigen Schweißern ist und bleibt eine Herausforderung in der fertigen Industrie. Die Lösung? Automatisiertes Schweißen! Bei der Entwicklung der Cooper-Schweiß-Cobots haben wir über 100 Jahre innovatives schweißtechnisches Knowhow mit den realen Automatisierungsanforderungen in der Fertigung kombiniert. Cooper-Schweißroboter sind als kompakte Fahrgewagen- oder Plattformsysteme erhältlich. Die Fahrgewagen-Version bietet absolute Flexibilität am Arbeitsort, das Plattformsystem einen uneingeschränkten Arbeitsbereich, um die von Ihnen benötigten Werkzeuge unterzubringen. Ein günstiger, richtungsweisender Schritt in die Robotertechnik für die Weiterentwicklung der Schweißtechnik und des Betriebs insgesamt!

LIEFERUMFANG

- Fanuc® CRX 10iA/L mit Bedien-Tablet
- Cooper™ App
- Power Wave® R450 Roboterstromquelle
- Drahtvorschub AutoDrive® 4R220
- MAGNUM® PRO wassergekühlter Brenner
- Wasserkühler Cool Arc 50 / Cool Arc 26
- Fester Schweißstisch*
- Schwerlastrollen*
- Stabilisierender Standfuß*

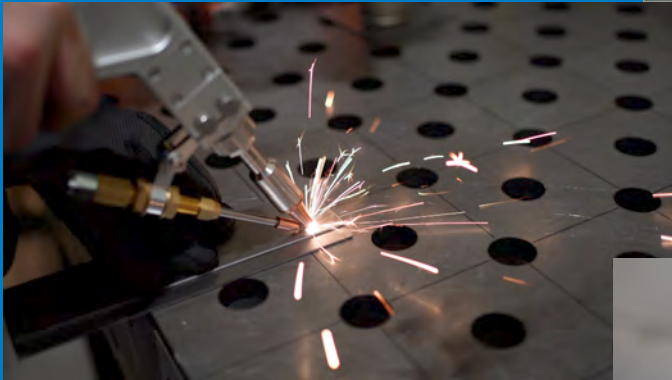
* Nur bei Cooper-Cart CRX-10iA/L Schweißsystemen enthalten

ANWENDUNGEN

- Fertigungen kleiner Serien
- Auftragen und Aufarbeiten
- Reparatur und Instandsetzung
- Dach- und Brückentraversen
- Maschinenbau und Rohrwerke
- Landwirtschaftliche Maschinen
- Stahlbau und Metallbau
- Schulung & Ausbildung

Preis auf Anfrage

DIODELA-LASERSCHWEISSYSTEME



Bereits erhältlich ab **12000,- €**

Die Laserschweißsysteme von Diodela basieren auf der Faserlasertechnologie, die im Zentrum für Physikalische Wissenschaften und Technologie (FTMC) für Diodela entwickelt wurde. Die Preise für Laserschweißsysteme beginnen bei **12000 Euro**. Die erwartete Lebensdauer eines Laserschweißsystems liegt bei **> 90000 Stunden**. Alle Systeme von Diodela werden mit **24 Monaten Garantie** und Benutzerschulungen zur Verfügung gestellt.

Wie wählt man ein geeignetes System aus?

Am einfachsten stellen Sie uns die zu schweißenden Teile als Muster zur Verfügung. Wir ermitteln die für Ihr Bauteil idealen Schweißparameter und erstellen Ihnen ein individuelles Angebot, das auf Ihre Anforderungen abgestimmt ist. Live Vorführungen an den DSL Standorten oder in unserem Anwendungszentrum in Großostheim sind nach vorheriger Terminabsprache auch möglich - sprechen Sie uns gerne an.

Alle Systeme sind mit dem kompletten Zubehör ausgestattet, das für den Betrieb erforderlich ist: Mit Standard-Glasfaserkabel (8 m), Netzkabel (2 m lang - kann modifiziert werden), Zubehörsatz (2 Stück Augenschutz, IR-Detektor, Linse, usw.).

Modell	Dio-500	FWS-1000	FWS-1500	FWS-2000
Laserquelle	Diodenlaser	Faserlaser	Faserlaser	Faserlaser
Ausgangsleistung	500W	1000W	1500W	2000W
Anpassungsbereich der Leistung	10-100%			
Wellenlänge	1080 nm			
Ausgabeoperation	Kontinuierlich / Moduliert			
Modulationsfrequenz	Bis 50 kHz			
Leistungsstabilität	<3%			
Einstellbarer Planlauf (Schweißnaht)	0.1 - 5 mm			
Zentraler Fokusabstand	Standard 120 mm (150 mm optional)			
Kühlung	Integrierte Wasserkühlung			
Aufheizzeit	1 min			
Arbeitsfeuchtigkeit	<70% (bei 40 Grad Celsius)			
Betriebstemperatur	0 - 40 Grad Celsius			
Gewicht der Laserschweißpistole	< 1 kg			
Optische Kabellänge	Standard 8 m (bis zu 15 m optional)			
Gesamtmaße des Systems	650 x 550 x 500 mm	1200 x 600 x 1300 mm		
Systemgewicht	90 kg	120 kg	120 kg	130 kg
Energieversorgung	Einphasig 220 VAC	Einphasig 220 VAC	Einphasig 220 VAC	Dreiphasig 380 VAC
Leistungsaufnahme	<1.5 kW	<5 kW	<7 kW	<9 kW
Schweißnahtstärke (einmaliger Durchgang)	Bis zu 1mm	Bis zu 2.5 mm	Bis zu 3.5 mm	Bis zu 5mm

Spezifikationstabelle für Diodela-Laserschweißsysteme

Laserschweißen wird in vielen Branchen eingesetzt:

Automobilindustrie: Schweißen zahlreicher Teile wie Airbag-Initiatoren, Batterien und Einspritzdüsen für hochfeste Schweißnähte.

Luft- und Raumfahrt: Das Schweißen verschiedener Metallsorten ist in dieser Branche von entscheidender Bedeutung, während das Laserschweißen Präzision, keine Beschädigung der Materialien durch präzisen Wärmeeintrag in den gewünschten Bereich und hochfeste Schweißnähte garantiert.

Elektronik: Schweißen wird bei der Herstellung verschiedener elektronischer Komponenten von Geräten wie LEDs, Mobiltelefonen, Fernsehern usw. verwendet, um präzise und komplizierte Verbindungen herzustellen.

Medizinische Fertigung: Hohe Integrität, hermetische Versiegelungen und Schweißnähte vieler präziser Teile innovativer medizinischer Geräte für höchste Präzision.

Halbleiter: Aufgrund der Präzision des Laserschweißens und der Möglichkeit, komplizierte Verbindungen herzustellen, werden kleine Schweißnähte in Mikro-Halbleiterteilen erzeugt.



SmartFabX®

INTELLIGENTE FERTIGUNG LEICHT GEMACHT MIT DSL



die kompakte Antwort auf Ihre Schweißanforderung

platzsparende kompakte Bauweise

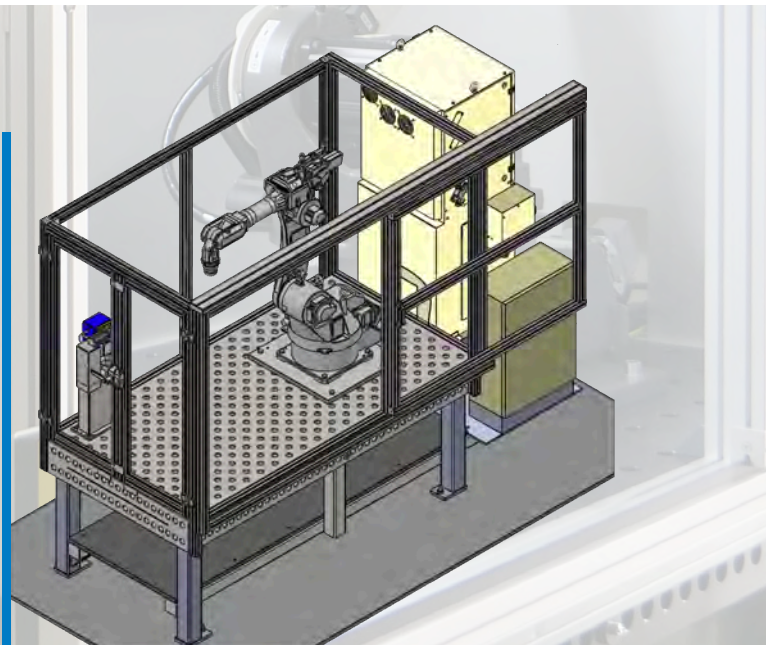
bedienerfreundliche Teachsteuerung

konstante Schweißqualität

Schutzeinhausung, Zutritt und Blendschutz

SmartFabX beinhaltet Panasonic TM1400WG3
mit integriertem Tawers 350A Schweißsystem

- Schweißverfahren: Standard MAG(Optional: MIG/WIG/WIG-KD)
- Abmessungen: LxBxH ca. 3.000 x 1.100 x 2.100 mm
- Arbeitsbereich: LxBxH ca. 800 x 800 x 700 mm
- Lochtisch: 200 mm hoch, mit 28 mm Bohrung
- Gesamtgewicht: ca. 1.500 kg
- Transportmöglichkeiten: Stapler / Hubwagen
- Schulung: 2.500,- € (2 Mitarbeiter, 2 Tage)



JETZT BEI UNS
ab 59.900,- €

Die Angebote in diesem Prospekt sind gültig bis einschließlich 31.03.2025. Alle Preise zzgl. ges. MwSt., ab Lager.
Es gelten ausschließlich unsere AGB und Lieferbedingungen. Nur solange der Vorrat reicht. Alle Bilder beispielhaft.

Standort Mannheim

Einsteinstraße 14
68169 Mannheim

Telefon: 0621 - 79 90 84 - 0
Telefax: 0621 - 79 90 84 - 80

Standort Herten

Industriestraße 11
45699 Herten

Telefon: 02366 - 18 17 31 - 0
Telefax: 02366 - 18 17 31 - 9

Standort Würzburg

Winterhäuser Straße 77
97084 Würzburg

Telefon: 0931 - 79 69 6 - 0
Telefax: 0931 - 79 69 6 - 19

Standort Nürnberg

Donaustraße 91
90451 Nürnberg

Telefon: 0911 - 41 10 4 - 0
Telefax: 0911 - 41 10 4 - 29

Anwendungszentrum

Schafweide 7
63762 Großostheim

**JETZT NEU
IN BAYERN!**