Stürmer GARANTIE 3 Jahre

3 JAHRE GARANTIE
BEI ONLINE-REGISTRIERUNG*
Garantiebedingungen unter:
stuermer-maschinen.de/garantie

www.craftweld.de

UNSERE MARKEN ANGEBOTE HERBST/WINTER 2026-27



Die genannten "Statt"-Preise beziehen sich auf den Listenpreis gemäß dem jeweils gültigen Marken-Hauptkatalog. Abzurufen unter www.stuermer-maschinen.de/aktuelles/downloads.
Aktionsangebote für unsere Kunden, die Unternehmer und nicht Verbraucher sind. Gültig 01.10.2026 – 28.02.2027.
* Produkte mit ✳✳ und Zubehörartikel sind von der 3-jährigen Stürmer Garantie ausgeschlossen.

Laserschweißgeräte | Craft-Laser 1500 S / 2000 WS

Handgeführte Laserschweißgeräte der neuesten Generation – Revolutionieren Sie Ihre Fertigung

Hand-Laser-Schweißgeräte sind die neueste Revolution in der Schweißtechnik und haben im Dünnblechbereich unschlagbare Vorteile gegenüber dem bisherigen konventionellen Schweißverfahren.

VORTEILE LASERSCHWEISSEN

gegenüber konventioneller Schweißverfahren

- \+ Kaum Verzug, unfassbar schnell, unfassbar gute Qualität (selbst bei sehr dünnen Materialien <1 mm)
- \+ Verbraucht ca. 70 % weniger Energie
- \+ Schnell und einfach erlernbar
- \+ Hohe Prozesssicherheit
- \+ Extreme Zeitersparnis bei gleichzeitig stark reduzierter Nacharbeit

VORTEILE CRAFT-LASER:

- \+ Laserreinigen mit bis zu 100 mm Scanbreite mit Autofokus
- \+ 2 in 1 Gerät: Laserschweißen / Laserreinigen
- \+ Völlständige Synergie – keine Parameterlisten mehr
- \+ Servicefreundlich – kein lästiges Einsenden mehr
- \+ Einer der leichtesten Brenner auf dem Markt mit 680 g
- \+ 2-Kanalsicherheitsschleife für höchste Sicherheit
- \+ Programmauswahl sowie Drahtvorschub AN / AUS über Laserpistole möglich



SICHERHEIT:

- ▶ 2-kanaliges Not-Aussystem
- ▶ 2-kanaliges Sicherheitsinterface für Zugangsüberwachung (Türkontaktschalter)
- ▶ Schlüsselschalter zur Verhinderung von unautorisierter Nutzung
- ▶ 2-kanalige Faserbrucherkennung sowie überwachter QBH-Anschluss
- ▶ Sicherheitshinweise sowie manuelle Aktivierung der Laserfreigabe bei jedem Start
- ▶ Doppeldrucktaster verhindert unabsichtliche Aktivierung der Laseremission
- ▶ **3-farbige LED-Maschinenleuchte zur Montage an Laserschutzkabine signalisiert aktuellen Status der Maschine**

EINFACHER SERVICE:

- ▶ Brenner und Schlauchpaket ausstauschbar
- ▶ Laserzelle austauschbar durch Swap-Verfahren
- ▶ Platinen und Displays tauschbar
- ▶ Lasermittenversatz kann in Steuerung korrigiert werden ohne Kalibrierung
- ▶ Anlage ist upgrade- und updatefähig

CRAFT-LASER 1500 S:

- ▶ Vollintegrierter Drahtvorschubkoffer – kein paralleles Eingeben von Vorschubdaten und Laserleistung
- ▶ Einfachste Bedienung der Maschine dank vollständiger Synergiekennlinien
- ▶ Regelt vollautomatisch Leistung, Drahtvorschub, Pendelbreite, Pendelfrequenz, Laserfrequenz, PWM, Hotstart etc. in Abhängigkeit von Material, Materialstärke und Zusatzwerkstoffdurchmesser
- ▶ Hochauflösende, gut ablesbare Displays sorgen für höchsten Bedienkomfort auch bei weiter Entfernung
- ▶ Maximale Penetrationstiefe – Single-Mode-Laser und speziell entwickelter Wobbletechnologie
- ▶ Programmauswahl sowie Drahtvorschub direkt an der Laserpistole schaltbar

2-in-1-Maschine: Schweißen, Reinigen

- ▶ Perfektes Reinigen mit bis zu 100 mm Scanbreite und Autofocus:
  - · Optimal zum Entrosten, Entlacken und Reinigen von Werkstücken
  - · Optimal zur Zunderentfernung
  - · Durch Autofokus muss kein fester Abstand eingehalten werden
  - · Optional: Doppeldrahtvorschub
  - · Optional: Roboterschnittstelle (ModBus oder Ethernet IP)

CRAFT-LASER 2000 WS:

Wassergekühltes, handgeführtes Laserschweißgerät, gebaut für höchste Ansprüche und Heavy-Duty-Einsätze. Höchste Fokusstabilität bei 100 % ED garantieren höchste Prozesssicherheit.

- ▶ Wassergekühlte 2.000 W Single-Mode Laserquelle mit 100 % ED
- ▶ Speziell entwickelte, wassergekühlte Laserpistole und verbesserte optische Systeme garantieren höchste Fokusstabilität
- ▶ Hochleistungswasserkühlung aus dem Laserschneidbereich garantiert höchste Prozesssicherheit
- ▶ Programmauswahl sowie Drahtvorschub direkt an der Laserpistole schaltbar

2-in-1-Maschine: Schweißen und Reinigen

- · Laserreinigung eignet sich perfekt zum Entlacken, Entrosten und Entfernen
- · Optionale Ethernet-IP Schnittstelle für Roboterapplikationen
- · Optional: Doppeldrahtvorschub
- · Optional: Roboterschnittstelle (ModBus oder Ethernet IP)

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

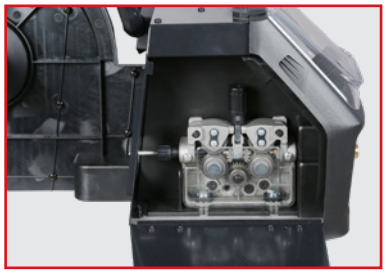


Craft-Laser 1500 S
aufgenommen in unserer Ausstellung in Düren

Abb. Craft-Laser 1500 S mit optionalem Fahrwagen
Art. Nr. 1391002

Craft-Laser 1500 S

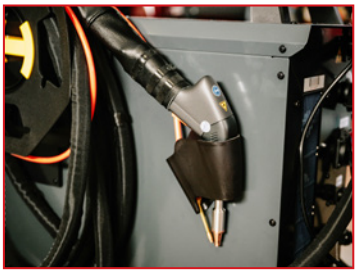
handgeführtes Laserschweißgerät der neusten Generation, in kompakter Bauform mit großem Farbdisplay





SIGNALLEUCHTE

› 3-farbig
› Signalisiert aktuellen Status der Maschine



DRAHTVORSCHUBKOFFER

› Präzise Drahtförderung mit 4 Rollen

ABLAGE

› für die Laserpistole
› griffbereit

SCHWEISSPISTOLE

› Sehr leicht und handlich
› Ergonomische Griffschale
› Gummierter Griff sorgt für angenehme Handhabung sowie Isolation gegen Werkstückleitung, hohe Standzeiten und Kratzfestigkeit
› Einfaches Auswechseln der Linsen bei Bedarf. Diese befinden sich unter der Klappe in der Pistole und können werkzeuglos ausgetauscht werden.
› Durch Abdeckklappe vor Verschmutzung geschützt – Schutzglas und Fokuslinsen austauschbar

BEDIENUNG

› Wahlweise über Drahtvorschub oder Leistungsteil
› Vorteil: Leistungsteil kann außerhalb der Laserkabine platziert werden womit die Wärmeentwicklung in der Kabine signifikant gesenkt werden



LUFTEINLÄSSE

› Große, frontseitige Lufteinlässe garantieren höchste Einschaltdauer bei minimaler Verschmutzung



STATUSANZEIGE

› Zeigt den Zustand der Maschine parallel zur Signalleuchte
› Drei direkt am Brenner abrufbare Jobs

D9-BUCHSE

› Für Sicherheitskreisleitung

VERBINDUNGSSTECKER

› Hochwertig, mit Militärstandard





Abb. mit optionalem Fahrwagen 2

SCHLAUCHPAKET

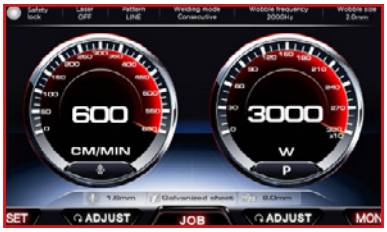
› Schlauchpaket doppelt ummantelt und mit zusätzlichem Lederschutz überzogen – maximale Robustheit gegen Kabelbruch, Verschleiß und Beschädigungen des Faserleiters
› Temperaturstabil, auch bei Aluminium keine Probleme trotz Rückstrahlung
› Stabil, vom Fokusrohr unabhängig geführter Drahtvorschub sorgt für maximale Förder- und Prozesssicherheit

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

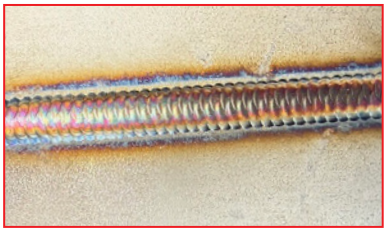
Laser

DISPLAY

› Hochauflösend
› Wahlweise Bedienung vom Drahtvorschub oder Laserquelle
› In Deutsch, Englisch, Französisch, Polnisch und Griechisch



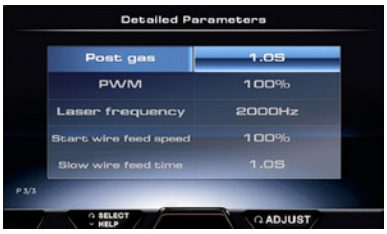
› Hauptschnittstelle



› Pulsefunktion ermöglicht WIG-Optik mit Laser-Geschwindigkeit



› Diagnose-Bildschirm



› Detail-Parameter-Anzeige

Lieferumfang

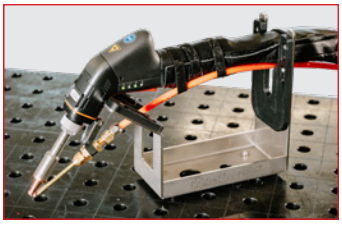
- Schweißpistole
- Gasschlauch 4 m
- 5 Schutzgläser für Laserschweißpistole
- 2 Förderrollen 0,8 / 1,0 V-Nut
- 2 Förderrollen 1,0 / 1,2 V-Nut
- 2 Förderrollen 1,2 / 1,6 V-Nut
- 2 Förderrollen 0,8 / 1,0 U-Nut
- 2 Förderrollen 1,0 / 1,2 U-Nut
- 2 Förderrollen 1,2 / 1,6 U-Nut
- 3 Düsen AS-12 für Laserschweißpistole
- 3 Düsen ES-12 für Laserschweißpistole
- 3 Düsen BS-16 für Laserschweißpistole
- 3 Schneiddüsen
- Laserreinigungszubehör
- Filterdruckregler 1/4“ 16 bar
- Stecknippel Außengewinde 1/4“ AG
- Doppelnippel G 1/4“ x G 1/4“
- Laserschweißhelm VarioProtect LASER-M
- 3-farbige Signalleuchte

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Kontakt: 0951 / 96555 - 425

Modell		CRAFT-LASER 1500 S
Art.-Nr.		1390015.2
Schweißbare Materialstärke Stahl	mm	0,8 – 6,0
Schweißbare Materialstärke Edelstahl	mm	0,8 – 6,0
Schweißbare Materialstärke Aluminium	mm	0,8 – 4,0
Schweißbare Drähte Stahl	mm	0,6 – 1,6
Schweißbare Drähte Edelstahl	mm	0,6 – 1,6
Schweißbare Drähte Aluminium	mm	1,0 – 1,6
Drahtvorschubeinheit		4 Rollen
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min	0,25 – 6
Wobble Laser	mm	0 – 5,0
Wellenlänge der Strahlung	nm	1.075
Spektralbreite	nm	3 – 4
Leistung des roten Führungslasers	µW	200
Typ		Single Mode
Kühlart		Luftgekühlt
Schutzart		IP21S
WPS		–
Anschlusskabellänge	m	5
Länge Schlauchpaket	m	10
Aufnahmeleistung	kW	5,9
Laserleistung	kW	1,5
Anschlussspannung ~ 50 Hz	V	230 – 32 A CEE
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	750 x 600 x 1.000
Gewicht Drahtvorschubkoffer	kg	11,5
Gewicht ca.	kg	53

1 ***Schweißpistolenhalter***
› zur Befestigung auf Schweißtischen



2 ***Fahrwagen***



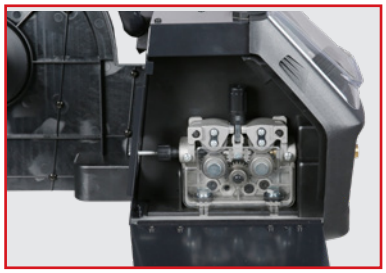
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Düse AS-10D	1391046	**99,90**
Düse AS-12D	1391047	**99,90**
Düse AS-16D	1391048	**99,90**
Düse AS-25D	1391049	**99,90**
Drahtvorschubdüse 1,0 mm	1391050	**66,90**
Drahtvorschubdüse 1,2 mm	1391051	**66,90**
Drahtvorschubdüse 1,6 mm	1391052	**66,90**
Drahtvorschubdüse 2,0 mm	1391053	**66,90**
Drahtvorschubdüse 2,5 mm	1391054	**66,90**
Drahtführung 3 mtr. für Doppeldrahtvorschub	1391055	**179,00**
Schneiddüse	1391010	**69,00**
1 Schweißpistolenhalter	1391045	**119,00**
2 Fahrwagen	1391002	**425,00**
Doppeldrahtvorschub	1391060	**2.490,00**

Laserschutzkabinen, Schweißhelme und Brille speziell für Laserschweißanwendungen und Faceshield siehe ab Seite CW 10

Craft-Laser 2000 WS

handgeführtes Laserschweißgerät der neusten Generation, in kompakter Bauform mit großem Farbdisplay

Bis zu 50 % schnellere Schweißgeschwindigkeit bei Einzeldraht und bis zu 70 % bei Doppeldraht als der CRAFT-LASER 1500 S Gen2





SIGNALLEUCHTE

› 3-farbig
› Signalisiert aktuellen Status der Maschine



ABLAGE

› Für die Laserpistole
› Griffbereit

DRAHTVORSCHUBKOFFER

› Präzise Drahtförderung mit 4 Rollen



2

OPTION: DRAHTVORSCHUB

Art. Nr. 1391060

› Drahtvorschub mit zwei Schweißdrähten und Drahtrollen für einen vielseitigeren Schweißprozess
› Mehr Material welches gleichzeitig abgeschmolzen werden kann Gleichmäßige Wärmeeinbringung für eine geringere Verformung des Werkstücks
› Für unterschiedliche Drahtmaterialien oder Durchmesser, welche gleichzeitig verwendet werden können
› Kosteneffizienz bei großflächigen Schweißungen



SCHWEISSPISTOLE

› Sehr leicht und handlich
› Ergonomische Griffschale
› Gummierter Griff sorgt für angenehme Handhabung sowie Isolation gegen Werkstückleitung, hohe Standzeiten und Kratzfestigkeit
› Einfaches Auswechseln der Linsen bei Bedarf. Diese befinden sich unter der Klappe in der Pistole und können werkzeuglos ausgetauscht werden.
› Durch Abdeckklappe vor Verschmutzung geschützt – Schutzglas und Fokuslinsen austauschbar



STATUSANZEIGE

› Zeigt den Zustand der Maschine parallel zur Signalleuchte
› Drei direkt am Brenner abrufbare Jobs



SCHLAUCHPAKET

› Schlauchpaket doppelt ummantelt und mit zusätzlichem Lederschutz überzogen – maximale Robustheit gegen Kabelbruch, Verschleiß und Beschädigungen des Faserleiters
› temperaturstabil, auch bei Aluminium keine Probleme trotz Rückstrahlung
› Stabil, vom Fokusrohr unabhängig geführter Drahtvorschub sorgt für maximale Förder- und Prozesssicherheit

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

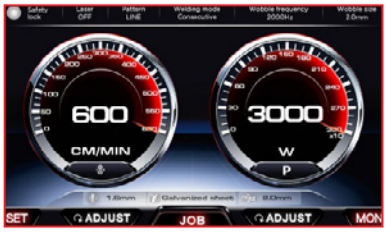
Laser

DISPLAY

› Hochauflösend

› Wahlweise Bedienung vom Drahtvorschub oder Laserquelle

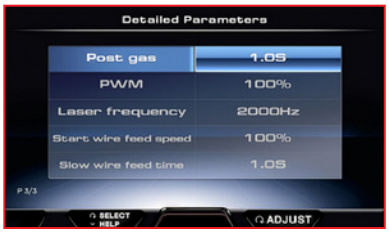
› In Deutsch, Englisch, Französisch, Polnisch und Griechisch



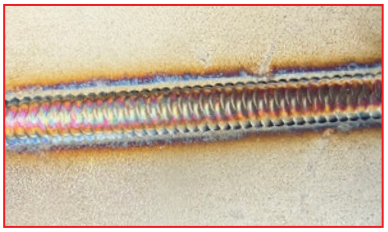
› Hauptschnittstelle



› Diagnose-Bildschirm



› Detail-Parameter-Anzeige



› Gleichmäßige Schweißnähte auf dünnsten Blechen – höchste Präzision bei minimalem Wärmeeintrag

Lieferumfang

- Schweißpistole
- Gasschlauch 4 m
- 5 Schutzgläser für Laserschweißpistole
- 2 Förderrollen 0,8 / 1,0 V-Nut
- 2 Förderrollen 1,0 / 1,2 V-Nut
- 2 Förderrollen 1,2 / 1,6 V-Nut
- 2 Förderrollen 0,8 / 1,0 U-Nut
- 2 Förderrollen 1,0 / 1,2 U-Nut
- 2 Förderrollen 1,2 / 1,6 U-Nut
- 3 Düsen AS-12 für Laserschweißpistole
- 3 Düsen ES-12 für Laserschweißpistole
- 3 Düsen DS-16 für Laserschweißpistole
- 3 Düsen BS-16 für Laserschweißpistole
- 3 Schneiddüsen
- Laserreinigungszubehör
- Filterdruckregler 1/4“ 16 bar
- Stecknippel Außengewinde 1/4“ AG
- Doppelnippel G 1/4“ x G 1/4“
- Laserschweißhelm VarioProtect LASER-M
- 3-farbige Signalleuchte

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

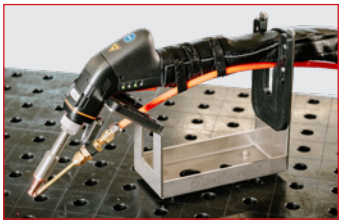
Kontakt: 0951 / 96555 - 425

Modell		CRAFT-LASER 2000 WS
Art.-Nr.		1390020
Schweißbare Materialstärke Stahl	mm	0,8 – 8,0
Schweißbare Materialstärke Edelstahl	mm	0,8 – 8,0
Schweißbare Materialstärke Aluminium	mm	0,8 – 7,0
Schweißbare Drähte Stahl	mm	0,6 – 1,6
Schweißbare Drähte Edelstahl	mm	0,6 – 1,6
Schweißbare Drähte Aluminium	mm	1,0 – 1,6
Drahtvorschubeinheit		4 Rollen
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min	0,25 – 6
Wobble Laser	mm	0 – 5,0
Wellenlänge der Strahlung	nm	1.080
Spektralbreite	nm	3 – 4
Leistung des roten Führungslasers	µW	200
Typ		Single Mode
Kühlart		Wassergekühlt
Schutzart		IP21S
WPS		✓
Anschlusskabellänge	m	10
Länge Schlauchpaket	m	10
Aufnahmeleistung	kW	7,5
Laserleistung	kW	2
Anschlussspannung ~ 50 Hz	V	230 – 32 A CEE
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	960 x 600 x 1.000
Gewicht Drahtvorschubkoffer	kg	11,5
Gewicht ca.	kg	150

1

Schweißpistolenhalter

› zur Befestigung auf Schweißtischen



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Düse AS-12	1391005	**69,00**
Düse ES-12	1391006	**69,00**
Düse CS-12	1391007	**69,00**
Düse BS-16	1391008	**69,00**
Düse FS-16	1391009	**69,00**
Düse C	1391026	**69,00**
Düse AS-20D	1391027	**69,00**
Drahtvorschubdüse 0,8 mm	1391025	**15,90**
Drahtvorschubdüse 1,0 mm	1391012	**15,90**
Drahtvorschubdüse 1,2 mm	1391013	**15,90**
Drahtvorschubdüse 1,6 mm	1391014	**15,90**
Drahtseele 0,8 – 1,2 mm Stahl 3 m	1391030	**29,90**
Drahtführungsrohr	1391028	**2,90**
Schutzglas	1391017	**25,00**
1 Schweißpistolenhalter	1391045	**119,00**
Drahtvorschub	1391039	**2.490,00**
2 Doppeldrahtvorschub	1391060	**2.490,00**

Laserschutzkabinen, Schweißhelme und Brille speziell für Laserschweißanwendungen und Faceshield siehe ab Seite CW 10

Craft-Laser Clean 300 P

handgeführte Laserreinigung - präzise, effizient, industrietauglich

Reinigung neu definiert – Präzision trifft Effizienz

▶ Erleben Sie die nächste Generation der industriellen Oberflächenreinigung: Mit unserem handgeführten Reinigungslaser entfernen Sie selbst hartnäckigste Verschmutzungen schnell, präzise und vollkommen materialschonend – ganz ohne Chemie oder mechanischen Verschleiß.

Maximale Leistung – punktgenau gesteuert

▶ Die innovative Lasertechnologie nutzt hochenergetische Impulse, um Rost, Öl, Lacke oder Oxidschichten in Sekundenbruchteilen zu verdampfen oder abzutragen. Das Ergebnis: eine absolut saubere Oberfläche – effizient, kontrolliert und ohne Rückstände.

Flexibel wie Ihre Anforderungen

▶ Dank acht individuell wählbarer Scanmodi passt sich der Reinigungslaser perfekt an unterschiedlichste Werkstücke und Einsatzbereiche an. Ob filigrane Formen oder große Flächen – Sie behalten jederzeit die volle Kontrolle über Größe und Position der Reinigungszone.

Materialschonend und berührungslos

▶ Die Reinigung erfolgt vollständig kontaktfrei. Dadurch wird das Grundmaterial nicht beschädigt, die Struktur bleibt erhalten und die Lebensdauer Ihrer Werkstücke verlängert sich deutlich.

High-End-Technologie für höchste Ansprüche

▶ Ausgestattet mit leistungsstarken JPT MOPA Lasern – einer der führenden Technologien weltweit – garantiert das System maximale Stabilität und Präzision.
▶ Sicher und wirtschaftlich
▶ Keine Chemikalien, keine Rückstände
▶ Nahezu wartungsfrei – keine Verbrauchsmaterialien notwendig
▶ Plug und Play – sofort einsatzbereit, ohne aufwendige Einrichtung
▶ Extrem effizient – ideal für industrielle Serienanwendungen

Vielseitig einsetzbar

▶ Ob Formenbau, Schwerindustrie oder die Reinigung großer Bauteile wie Rohre und Tanks – dieser Reinigungslaser ist die moderne Alternative zu chemischen Verfahren und mechanischem Schleifen.





Scanner

› Hochwertiges Gehäuse aus Aluminium. Schutzglas lässt sich einfach austauschen
› Einfach zu bedienen
› Erfordert wenig Wartung



ABLAGE

› Für den Scanner
› Griffbereit



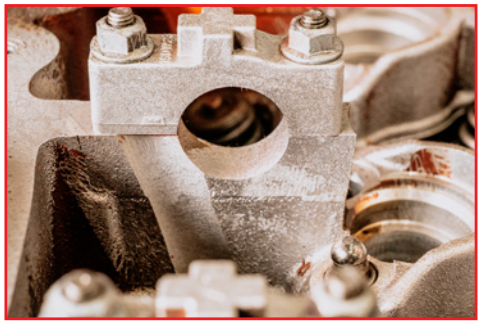
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Laser

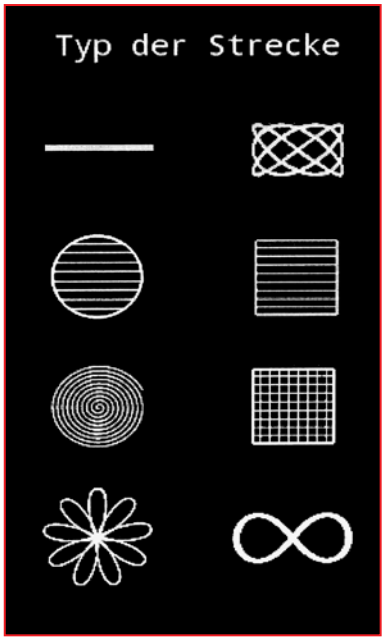
Vorher



Nachher



› Beispiel zeigt einen Zylinderkopf aus Aluminiumdruckguss.



› Durch die verschiedenen Scan-Strecken lässt sich für jeden Anwendungsfall die richtige Strategie einstellen.



Scanmodi
› Acht individuell wählbare Scanmodi



Jobspeicher
› Für wiederkehrende Aufgaben

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Kontakt: 0951 / 96555 - 425

Technische Daten		CRAFT-LASER CLEAN 300 P
Art.-Nr.		1393000SET
Wellenlänge der Strahlung	nm	1.064
Spektralbreite	nm	13 – 500
Leistung des roten Führungslasers	µW	250
Durchschnittsleistung Sichtbare Strahlung max.	mW	0,25
Durchschnittsleistung Unsichtbare Strahlung max.	W	300
Wellenlängenbereich Sichtbare Strahlung	nm	660
Wellenlängenbereich Unsichtbare Strahlung	nm	1.064
Laser Klasse Sichtbare Strahlung		2
Laser Klasse Unsichtbare Strahlung		4
Kühlart		Luftgekühlt
Schutzart		IP21S
Aufnahmeleistung	kW	1,5
Abgabeleistung	kW	0,3
Anschlussspannung ~ 50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	780 x 440 x 680
Gewicht ca.	kg	48

Lieferumfang

▶ Schleifhelm mit Frischluftfiltersystem VarioProtect LASER-M AIR TH3



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Schutzglas	1391400	**15,00**
Objektivlinse	1391401	**495,00**
Laserreinigungskopf	1391402	**3.489,00**

Laserschutzkabine

3.850 x 3.900 x 2.500 mm /4.000 x 4.050 x 3.000 mm /6.125 x 4.050 x 3.000 mm

- Hergestellt aus pulverbeschichtetem Stahlblech (RAL 7035)
- Selbsttragende, stabile Bauweise für langlebigen Einsatz
- In Modulbauweise gefertigt – einfach und schneller Aufbau
- Kompatibel mit handgeführten und stationären Laserschweißgeräten
- Effektive Wärmeabfuhr aus der Laserschweißkabine verhindert Überhitzung
- Große, leichtgängige Schiebetür benötigt keinen Schwenkbereich
- Höhere Produktivität durch die Lagermöglichkeit von Roh- und Fertigteilen in der Kabine

Modell 4.000 x 4.050 x 3.000 mm & Modell 6.125 x 4.050 x 3.000 mm

- Besserer Materialfluss, da die Kabinen mit Hubwagen, Rollwagen und auch mit kleinerem Stapler befahren werden können



› Die 3-farbige LED-Maschinenleuchte der Craft-Laser 2000 WS und Craft-Laser 1500 S zur Montage an Laserschutzkabine signalisiert aktuellen Status der Maschine



4.000 x 4.050 x 3.000 mm

NEU:
JETZT AUCH ALS VERSTÄRKTE VERSION ERHÄLTLICH FÜR BIS ZU 4KW SINGLE-MODE-LASER



6.125 x 4.050 x 3.000 mm

Inkl. Sicherheitspaket inkl. Gesamt-CE
Für Craft-Laser 1500 S und 2000 WS

Sicherheitspaket enthält folgende Komponenten:

- Schaltschrank mit diskretem PILZ Sicherheitsrelais zur Überwachung der Schutzschaltungen
- Kontaktlose Türkontaktschalter PILZ
- Externer Not-Aus
- Interner-Not-Aus
- Laserwarnleuchte

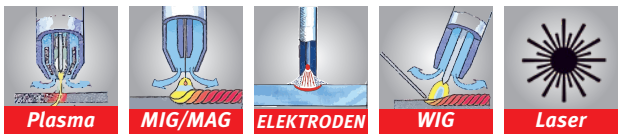
IHR PERSÖNLICHER PREIS UND SONDERMASSE AUF ANFRAGE!!

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Absaugpaket für Laserschutzkabine 1 – 3	1392050	**1.300,00**

Modell		3.850 x 3.900 x 2.500 mm	4.000 x 4.050 x 3.000 mm	6.125 x 4.050 x 3.000 mm
Art.-Nr.		1392000	1392005	1392010
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.850 x 3.900 x 2.500	4.000 x 4.050 x 3.000	6.125 x 4.050 x 3.000

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen
1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite

VarioProtect LASER-M / LASER-M AIR TH3 — Speziell für Laserschweiß- und schneidanwendungen entwickelt – auch für konventionelle Schweißverfahren geeignet



- Laserlinse mit variabler Tönung bietet vollständigen Schutz vor direkter Laserexposition sowie vor Reflexion, Streuung, Beugung und Divergenz des Laserstrahls
- Entwickelt für EN207 OD10 @ 1064nm
- Bietet umfassenden Schutz, um Augenverbrennungen, Netzhautschäden und andere Gewebeschäden zu verhindern
- Ultraklare Sicht – außergewöhnliche Klarheit und Details mit Light State 2.0 Laserlinse mit variabler Tönung
- Intelligente Einstellung - Farbanzahl, Verzögerung und Empfindlichkeit lassen sich leicht über benutzerfreundliches Bedienfeld mit LED-Anzeigen einstellen

LASER-M AIR TH3:

- Atemschutz mit einer Gesamtfiltrationsleistung von ›99,997 %

! MULTITALENT : WIG / MIG / MMA / LASER / PLASMA – EIN HELM FÜR ALLE VERFAHREN





Intelligente Einstellung

› Farbanzahl, Verzögerung und Empfindlichkeit lassen sich leicht über benutzerfreundliches Bedienfeld mit LED-Anzeigen einstellen



VarioProtect LASER-M AIR TH3



VarioProtect LASER-M

VarioProtect LASER-M	VarioProtect LASER-M AIR TH3
zzgl. USt.	zzgl. USt.
589,-	**1.490,-**
€ 700,91 inkl. USt.	€ 1.773,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 1657060	Art.-Nr. 1657065

Technische Daten		VarioProtect LASER-M VarioProtect LASER-M AIR TH3
Art. Nr.		1657060 / 1657065
Arbeitstemperatur	°C	-10 – +55
Lagertemperatur	°C	-20 – +70
Reaktionszeit Hell/Dunkel	ms	1/25.000 s
UV-/IR-Schutz		DIN 16
Hellstufe		2.0
Dunkle Schutzstufe		DIN 4 – 8/8 – 12
Solarzellen		ja
Sichtfenster (B x H)	mm	96 x 46,5
Kassette (L x B x H)	mm	110 x 90 x 9
Sensorik		2
Laserschutz		1.000 – 1.100 D LB7 + IR LB8
Optische Dichte		1.000 – 1.100 OD8
Spezielle Modi		GRIND / CUT / MIX / DARK
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	270 x 230 x 215
Gewicht ca.	kg	0,87

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Äußere Vorsatzscheibe (VE 10 St.)	1663050	19,90
Innere Vorsatzscheibe (VE 10 St.)	1663051	15,00
Stirnband	1663052	26,50
Stirnschweißband	1663053	2,50
Schweißhelm Gehäuse	1663054	145,00
Filterkassette	1663055	459,00
Lithium Batterie 3 V CR2450	1662034	5,29
Zubehör für VarioProtect LASER-M AIR TH3	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. Ust.**
Gesichtsschutz	1663060	42,50
Stirnband komplett	1663061	24,90
Li-Ion-Akku	1663062	154,50
TH3-Filter	1663063	32,50
Vorfilter	1663064	24,90
Funkensperre	1663065	5,00
Ladegerät	1663066	64,90
Gurtgeschirr	1663067	77,50
Luftschlauchabdeckung	1663068	15,00
Luftschlauch	1663069	39,90
Luftdurchflusstester	1663070	9,50

Faceshield FS 1

Die sichere und komfortable Komplettlösung für Augen und Gesicht beim handgeführten Laserschweißen

- Das Face Shield (FS1) bietet zertifizierten Laserschutz nach EN 207
- Neue Standards in Puncto Tragekomfort
- Lediglich 386 g Gesamtgewicht
- Dank ausgeklügeltem Klappmechanismus über federgetriebene Koppelstangen perfekt balanciert
- Höhen- und weitenverstellbare Kopfhalterung mit uvex Spiderneck Nackenauflage für perfekte ergonomische Entlastung

uvex | laservision

FS 1 (goldenes Visier)
zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1872015

FS 1 (blau-graues Visier)
zzgl. USt.
379,-
€ 451,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 1872020





Technische Daten		FS 1 (goldenes Visier)	FS 1 (blau-graues Visier)
Art.-Nr.		1872015	1872020
Normen		EN 166, EN 207 Vollschutz	EN 166, EN 169, EN 207 Vollschutz, EN 208 Justierschutz
Beschichtung		Außen kratzfest / innen Anti-Fog	Außen kratzfest / innen Anti-Fog
Farbsicht		Gut	Hervorragend
Fassung		FS1	FS1
Filter		P1P18	P1P22
Filterdicke ca.	mm	2	2
Filterfarbe		Gold	Blaugrau
Filtermaterial		Kunststoff	Kunststoff
Filtertechnologie		Absorptionsfilter	Absorptionsfilter
Visuelle Helligkeit		sehr gut	Ausreichend
Schutzbereich		Infrarot, Nahes Infrarot, Ultraviolett	Infrarot, Nahes Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett
VLT ca.	%	47	12
Schutzstufe		M	M
Gewicht ca.	g	386	386

Laserschutzbrille LSB 1

Großes Sichtfeld ohne den Schutz zu beeinträchtigen

- Ergonomisches Design und verstellbare Bügel für jede Kopfform
- Flache Bügel für das Tragen unter Schutzhelmen
- Leichte Konstruktion für einen angenehmen Tragekomfort
- Dank spezieller Anti-Beschlag-Beschichtung bleibt die Sicht auch bei hoher Luftfeuchtigkeit und in wechselnden Temperaturbedingungen klar

LSB 1
zzgl. USt.
85,-
€ 101,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 1872050



Technische Daten		LSB 1
Art.-Nr.		1872050
Schutz der Wellenlänge	nm	200 – 450 / 630 – 660 / 800 – 1.100
Material		TR90-Rahmen, PC-Filter
Durchlässigkeit	%	18
Optische Dichte		200 – 450nm OD 4+ 630 – 660nm OD 4+ 800 – 1.100nm OD 6+
LB-Schutzstufe		316 – 440nm D LB5 + IR LB6 440 – 450nm DIR LB4 630 – 660nm DIR LB4 800 – 1.080nm DIR LB6 LP S CE
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	161 x 156 x 49
Gewicht ca.	g	40

LIEFERUMFANG



Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

CRAFT-MIG.PRO 201 P Multi Synergic

MIG/MAG Schweißgerät – 4-in-1-Anlage



- MMA AC und MMA DC Schweißen – Ideal für alle gängigen Elektrodentypen
- MIG/MAG Synergie-Kennlinien – 3 Schritte zum Schweißergebnis, Maschine eignet sich perfekt zum Dünnblechschweißen und bis zu einer maximalen Blechstärke einlagig von 6 mm
- Integriert alle Funktionen unserer Craft-Tig Pro 201 P AC / DC – Verschweißt alle gängigen Materialien inklusive Aluminium. Zusätzlich ermöglicht die Spot Funktion perfekte Hefter
- Inverter-Technologie sorgt für einen stabilen Schweißstrom und das Arbeiten mit unterschiedlichen Materialstärken
- Automatische Spannungsanpassung gewährleistet einen stabilen Betrieb
- PFC Regelung ermöglicht Einsatz an Kabeltrommeln und glättet die Stromaufnahme
- LCD-Display für eine einfache Einstellung der Schweißparameter
- Thermischer Überlastschutz für maximale Sicherheit
- Geeignet für den Einsatz am Generator
- 3 Jahre C.raftweld–Garantie
- Hinweis: Maschine wird ohne Zubehör geliefert

! *4-IN-1-ANLAGE – MMA, MIG/MAG, WIG AC/DC, WIG DC IDEALE MASCHINE FÜR JEDES MONTAGEFAHRZEUG*





CRAFT-MIG.PRO 201 P Multi Synergic

zzgl. USt.

1.895,-

€ 2.255,05 inkl. USt.

Art.-Nr. 1361145

Modell		CRAFT-MIG.PRO 201 P Multi Synergic
Art.-Nr.		1361145
Einstellbereich MIG/MAG	A	30 – 200
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 200
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 200
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C	%	30
Einschaltdauer Strom bei ED 60 % 40 °C	A	140
Einschaltdauer Strom bei ED 100 % 40 °C	A	110
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	6,2
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	7
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	5,1
Leistungsfaktor	cos phi	0,999
Wirkungsgrad	%	80
Durchmesser Förderrollen	mm	0,8 – 1,0
Schweißbare Drähte Stahl	mm	0,6 – 1,0
Schweißbare Drähte Edelstahl	mm	0,8 – 1,0
Schweißbare Drähte Aluminium	mm	0,8 – 1,0
Schweißbare Drähte CuSi	mm	0,8 – 1,0
Schweißbare Drähte Fülldraht	mm	0,8 – 1,0
Drahtvorschubeinheit	Rolle	2
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min	1,5 – 16,5
Erforderliche Generatorleistung	kVA	7
Leerlaufspannung	V	72
Stromaufnahme	A	26,8
Elektrischer Anschluß ~ 50 Hz	V	110/230
EMV-Klasse		A
Abmessungen (L x B x H)	mm	630 x 240 x 420
Gewicht ca.	kg	20

BEDIENUNG



1. *SCHWEISSMODUS-TASTE*
2. *AUSLÖSEMODUS-TASTE*
3. *JOB-TASTE*
4. *SYN-SYSTEM-TASTE*
5. *TASTE FÜR LUFTKONTROLLE*
6. *TASTE MANUELLER DRAHTVORSCHUB*
7. *FUNKTIONSTASTE*
8. *L-PARAMETER DREHKNOPF*
9. *R-PARAMETER DREHKNOPF*

Lieferumfang

- Gasschlauch 4 m

- Schlauchpakete und Zubehör finden Sie ab Seite Seite CW 18

CRAFT-MIG-PRO Synergic Serie – Stufenlos regelbar. Universell einsetzbare Industriemaschinen für Stahl, Edelstahl und Aluminium

- ▶ Hohe Einschaltdauer von 60 % bei maximaler Leistung gewährleistet längere Schweißzeiten ohne Überhitzung, ideal für Großprojekte
- ▶ Modernste Invertertechnologie in Modulbauweise sorgt für höchste Zuverlässigkeit bei gleichzeitig höchster Effizienz
- ▶ Synergiekennlinien für Stahl, Edelstahl und Aluminium – 3 Schritte zum perfekten Ergebnis
- ▶ Einstellbare Drossel ermöglicht genaue Anpassung der Lichtbogencharakteristik
- ▶ LCD-Display für einfache und präzise Einstellung der Schweißparameter
- ▶ Ausgeklügeltes Kühlsystem mit gekapseltem Luftkanal für effiziente Wärmeabfuhr sorgt stabile Schweißleistung auch bei härtesten Einsätzen
- ▶ Geeignet für den Einsatz am Generator
- ▶ Hinweis: Maschine wird ohne Zubehör geliefert



Kühlgerät



- ▶ Mit Digitalbrenner Kompatibel (Seite Seite CW 20)
- ▶ Zubehör siehe Seite Seite CW 30



HORN
› Zum Aufrollen des Schlauchpakets (nur Kofferanlagen / WS-Modellen)

WASSERKÜHLUNG
› Standardausstattung (nur bei W und WS Modellen)

ABNEHMBARER DRAHTVORSCHUBKOFFER
› Mit 5m Zwischenschlauchpaket im Standard (Nur Kofferanlagen / WS-Modellen)

GASFLASCHENHALTER
› Für 10, 20 und 50 L Gasflaschen

BRENNERHALTER
› (Nur bei Kofferanlagen / WS-Modellen)

TIEFERGELEGTER FLASCHENWAGEN
› zum komfortablen Tauschen der Gasflaschen

GROSSE REIFEN
› ermöglichen den einfachen Transport in der Werkstatt

LENKROLLEN
› mit Festellbremse

CRAFT-MIG.PRO 503 WS Synergic

BEDIENUNG

1. **HOCHAUFLÖSENDES DISPLAY**
   ▶ Mehrsprachig
2. **MODUSWAHLSCHALTER**
3. **GAS-TEST-TASTER**
4. **DREH-DRUCKKNOPF**
   ▶ Leistung



5. **PARAMETERMENÜ**
6. **DREH-DRUCKKNOPF**
   ▶ Korrekturen
7. **KÜHLMODUS-AUSWAHL**
   ▶ (nur wassergekühlte Modelle)
8. **DRAHTVORSCHUB-TASTER**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Zubehör CRAFT-MIG.PRO 253 Synergic	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
MB 25/4	1291014	**118,00**
Massekabel 35 mm²/4 m	1250235	**105,00**
Druckminderer Argon/CO_2	1700050	**55,50**
Weiteres Zubehör siehe Seite CW 18		









CRAFT-MIG PRO 403 W Synergic

CRAFT-MIG PRO 353 WS Synergic

Lieferumfang
▶ Gasschlauch 4 m

	CRAFT-MIG.PRO 253 Synergic	CRAFT-MIG.PRO 323 Synergic	CRAFT-MIG.PRO 353 WS Synergic	CRAFT-MIG.PRO 403 W Synergic	CRAFT-MIG.PRO 503 WS Synergic
	zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.
	1.799,-	**2.099,-**	**3.890,-**	**2.990,-**	**4.290,-**
	€ 2.140,81 inkl. USt.	€ 2.497,81 inkl. USt.	€ 4.629,10 inkl. USt.	€ 3.558,10 inkl. USt.	€ 5.105,10 inkl. USt.
	Art.-Nr. 1361151	Art.-Nr. 1361155	Art.-Nr. 1361160	Art.-Nr. 1361162	Art.-Nr. 1361165

Technische Daten		CRAFT-MIG.PRO 253 Synergic	CRAFT-MIG.PRO 323 Synergic	CRAFT-MIG.PRO 353 WS Synergic	CRAFT-MIG.PRO 403 W Synergic	CRAFT-MIG.PRO 503 WS Synergic
Art.-Nr.		1361151	1361155	1361160	1361162	1361165
Einstellbereich		30 – 250	30 – 315	30 – 350	10 – 400	30 – 500
Schaltstufen		Stufenlos	Stufenlos	Stufenlos	Stufenlos	Stufenlos
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C	%	60	40	60	60	60
Strom bei ED 60 % 40 °C	A	250	260	350	400	500
Strom bei ED 100 % 40 °C	A	195	200	275	310	390
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	11,2	14,2	15,8	16,5	25,4
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	12,5	7,5	13,2	17,9	21,2
Kühlart		Intelligent	Intelligent	Intelligent	Intelligent	Intelligent
Brennerkühlung		Gas	Gas	Wasser	Wasser	Wasser
Schweißbare Drähte Stahl	mm	0,6 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,6
Schweißbare Drähte Edelstahl	mm	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,6
Schweißbare Drähte Aluminium	mm	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,6
Drahtvorschubeinheit	Rollen	4	4	4	4	4
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min	1,0 – 22	1,0 – 24	1,0 – 24	1,0 – 24	1,0 – 24
Durchmesser Förderrollen	mm	0,6 – 1,0	0,8 – 1,0	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2
Erforderliche Generatorleistung	kVA	20	20	21	>15	28
Positive Netzspannungstoleranz	%	10	10	10	10	10
Negative Netzspannungstoleranz	%	10	10	10	10	10
Leerlaufspannung	V	75	75	77	75	94
Anschlusskabellänge	m	3	5	5	5	5
Stromaufnahme	A	18	15	17,1	25,9	28,4
Anschlussspannung ~50 Hz	V	400	400	400	400 - CEE 32A	400
Abmessungen (L x B x H)	mm	1.100 x 530 x 850	930 x 490 x 930	930 x 490 x 930	1.100 x 530 x 850	930 x 490 x 930
Gewicht	kg	52,5	39	59	66,5	59

CRAFT-MIG.PRO PULSE SERIE – Hochleistungs Impulsschweißgeräte gemacht für den Heavy-Duty Einsatz

- Besonders übersichtliche und einfache Bedienung über LCD-Display
- Moderne und ultrarobuste Inverter in neuster Modulbauweise.
- Durch die Synergie Funktion wird stufenlos die Materialstärke und die Leistung eingestellt und der Draht passt sich an
- Schnell zum perfekten Ergebnis nach Einstellung in drei Schritten: (1) Gas, Material, Durchmesser (2) 2/4 Takt, Punkten, Intervall (3) Materialstärke
- Feinfühlige Einstellung durch stufenlose Regelbarkeit. Ihr Vorteil: Schnell zum perfekten Ergebnis
- Serienmäßige Ausstattung: 2-Takt-/4-Takt-, Punkt- und Intervallschweißen, Gastest-Funktion, einstellbare Drossel, Betriebs- und Überlastanzeige, temperaturgesteuerter Lüfter
- Hohe Einschaltdauer gepaart mit maximaler Robustheit - gemacht für die härtesten Einsätze
- 3 Jahre C.raftweld-Garantie. Wir stehen zu unserer Qualität!

CRAFT-MIG PRO 201 P PULSE

- PFC-Technologie (Power Factor Correction): Hoher Leistungsfaktor von über 0,99 für energieeffizienten Betrieb und reduzierte Netzbelastung

CRAFT-MIG PRO 201 P PULSE / CRAFT-MIG PRO 253 PULSE

- Tragbar für den mobilen Einsatz und optional mit Wasserkühlung (Art.-Nr.: 1362900) und Fahrwagen (Art.-Nr.: 1362901)



CRAFT-MIG PRO 201 P Pulse



- Mit Digitalbrenner Kompatibel (Seite CW 20)
- Zubehör siehe Seite CW 30

BEDIENUNG

1. **HOCHAUFLÖSENDES DISPLAY**
   - Mehrsprachig
2. **MODUSWAHLSCHALTER**
3. **GAS-TEST-TASTER**
4. **DREH-DRUCKKNOPF**
   - Leistung



5. **PARAMETERMENÜ**
6. **DREH-DRUCKKNOPF**
   - Korrekturen
7. **KÜHLMODUS-AUSWAHL**
   - (nur wassergekühlte Modelle)
8. **DRAHTVORSCHUB-TASTER**
9. **JOBSPEICHER**

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite







PULSE



CRAFT-MIG PRO 253 Pulse

CRAFT-MIG PRO 353 W Pulse

CRAFT-MIG PRO 503 WS Pulse

CRAFT-MIG PRO 201 P Pulse	CRAFT-MIG PRO 253 Pulse	CRAFT-MIG PRO 353 W Pulse	CRAFT-MIG PRO 353 WS Pulse	CRAFT-MIG PRO 503 WS Pulse
zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.
1.490,-	**1.990,-**	**3.490,-**	**4.690,-**	**5.290,-**
€ 1.773,10 inkl. USt.	€ 2.368,10 inkl. USt.	€ 4.153,10 inkl. USt.	€ 5.581,10 inkl. USt.	€ 6.295,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 1362021	Art.-Nr. 1362025	Art.-Nr. 1362033	Art.-Nr. 1362035	Art.-Nr. 1362050

Technische Daten		CRAFT-MIG PRO 201 P Pulse	CRAFT-MIG PRO 253 Pulse	CRAFT-MIG PRO 353 W Pulse	CRAFT-MIG PRO 353 WS Pulse	CRAFT-MIG PRO 503 WS Pulse
Art.-Nr.		1362021	1362025	1362033	1362035	1362050
Einstellbereich		20 – 200	30 – 315	10 – 350	30 – 350	30 – 500
Schaltstufen		Stufenlos	Stufenlos	Stufenlos	Stufenlos	Stufenlos
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C	%	60	40	60	60	60
Strom bei ED 60 % 40 °C	A	165	245	350	350	500
Strom bei ED 100 % 40 °C	A	130	200	270	275	390
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	5,7	14,2	12,4	15,8	25,4
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	4,47	7,5	9,8	13,2	21,2
Kühlart		Intelligent	Intelligent	Intelligent	Intelligent	Intelligent
Brennerkühlung		Gas	Gas	Wasser	Wasser	Wasser
Schweißbare Drähte Stahl	mm	0,6 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,6	0,8 – 1,2	0,8 – 1,6
Schweißbare Drähte Edelstahl	mm	0,6 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,6	0,8 – 1,2	0,8 – 1,6
Schweißbare Drähte Aluminium	mm	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,6	1,0 – 1,2	1,0 – 1,6
Drahtvorschubeinheit	Rollen	4	4	4	4	4
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min	1,5 – 24	1,0 – 24	1,5 – 24	1,0 – 24	1,0 – 24
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>7	20	13	21	28
Positive Netzspannungstoleranz	%	10	10	10	10	10
Negative Netzspannungstoleranz	%	10	10	10	10	10
Leerlaufspannung	V	94,4	75	76	77	94
Anschlusskabellänge	m	3	5	5	5	5
Stromaufnahme	A	20,9	15	26,5	17,1	28,4
Anschlussspannung	V/Hz	230 /~50	400 /~50	400 /~50	400 /~50	400 /~50
Abmessungen (L x B x H)	mm	580 x 230 x 400	835 x 510 x 720	1.100 x 530 x 850	835 x 510 x 720	935 x 550 x 1.325
Gewicht	kg	25	39	66,5	59	59



Brenner MB 25 – gasgekühlt



MIG/MAG-Schweißbrenner	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Für CRAFT-MIG PRO 201 P Multi Synergic CRAFT-MIG PRO 253 Synergic CRAFT-MIG PRO 323 Synergic CRAFT-MIG PRO 201 P Pulse CRAFT-MIG PRO 253 Pulse		
MIG/MAG-Brenner MB 25, 3 m	1291013	**105,00**
MIG/MAG-Brenner MB 25, 4 m	1291014	**118,00**
MIG/MAG-Brenner MB 25, 5 m	1291015	**137,00**

Technische Daten	
Schutzgas	Mischgas M21
Schweißstrom CO_2	230 A
Schweißstrom Mischgas	200 A
Einschaltdauer	60 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,2 mm

Brenner MB 36 – gasgekühlt



MIG/MAG-Schweißbrenner	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Für CRAFT-MIG PRO 253 Synergic CRAFT-MIG PRO 323 Synergic CRAFT-MIG PRO 253 Pulse		
MIG/MAG-Brenner MB 36, 3 m	1291033	**143,00**
MIG/MAG-Brenner MB 36, 4 m	1291034	**163,00**
MIG/MAG-Brenner MB 36, 5 m	1291035	**204,00**

Technische Daten	
Schutzgas	CO_2, Mischgas
Schweißstrom CO_2	320 A
Schweißstrom Mischgas	290 A
Einschaltdauer	60 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,2 mm

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen



Brenner MB 400 – Wassergekühlt

MIG/MAG-Schweißbrenner	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Für		
CRAFT-MIG PRO 403 W Synergic		
CRAFT-MIG PRO 353 WS Synergic		
CRAFT-MIG PRO 503 WS Synergic		
CRAFT-MIG PRO 353 W Pulse		
CRAFT-MIG PRO 353 WS Pulse		
CRAFT-MIG PRO 503 WS Pulse		
MIG/MAG-Brenner MB 400, 3 m	1291053	**221,00**
MIG/MAG-Brenner MB 400, 4 m	1291054	**242,00**
MIG/MAG-Brenner MB 400, 5 m	1291055	**277,00**

Technische Daten	
Schutzgas	CO_2, Mischgas
Schweißstrom CO_2	400 A
Schweißstrom Mischgas	350 A
Einschaltdauer	100 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,2 mm



Brenner MB 500 – wassergekühlt

MIG/MAG-Schweißbrenner	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Für		
CRAFT-MIG PRO 403 W Synergic		
CRAFT-MIG PRO 353 WS Synergic		
CRAFT-MIG PRO 503 WS Synergic		
CRAFT-MIG PRO 353 W Pulse		
CRAFT-MIG PRO 353 WS Pulse		
CRAFT-MIG PRO 503 WS Pulse		
MB 500/3 m	1291065	**105,00**
MB 500/4 m	1291064	**229,00**
MB 500/5 m	1291063	**212,00**

Technische Daten	
Schutzgas	CO_2, Mischgas
Schweißstrom CO_2	500 A
Schweißstrom Mischgas	450 A
Einschaltdauer	100 %
Drahtdurchmesser	1,0 – 1,6 mm



Brenner MB 550 – wassergekühlt

MIG/MAG-Schweißbrenner	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Für		
CRAFT-MIG PRO 403 W Synergic		
CRAFT-MIG PRO 353 WS Synergic		
CRAFT-MIG PRO 503 WS Synergic		
CRAFT-MIG PRO 353 W Pulse		
CRAFT-MIG PRO 353 WS Pulse		
CRAFT-MIG PRO 503 WS Pulse		
MB 500/3 m	1291073	**409,00**
MB 500/4 m	1291074	**445,00**
MB 500/5 m	1291075	**482,00**

Technische Daten	
Schutzgas	CO_2, Mischgas
Schweißstrom CO_2	550 A
Schweißstrom Mischgas	500 A
Einschaltdauer	100 %
Drahtdurchmesser	1,0 – 1,6 mm

MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt SMB 24 Digital

- Wartungsfreundliches Design – Demontage in wenigen Schritten
- Optimales Handling durch das ergonomisch gestaltete Handgriffsystem
- Digitales Steuermodul zeigt verschiedene Parameter (Strom, Drahtvorschub, Lichtbogenlänge) in Echtzeit an
- On/Off -Steuerung, LED-Steuerung und Arbeitsmodus-Einstellung einfach per Tastendruck
- Mit Aufhängehaken zur sicheren Ablage während der Arbeitspausen
- In den Längen 3, 4 oder 5 m erhältlich



Modell	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Für CRAFT-MIG PRO 253 Synergic / CRAFT-MIG PRO 323 Synergic / CRAFT-MIG PRO 201 P Pulse / CRAFT-MIG PRO 253 Pulse		
SMB 24 Digital 3 m	1090243	**245,00**
SMB 24 Digital 4 m	1090244	**265,00**
SMB 24 Digital 5 m	1090245	**289,00**

Technische Daten	SMB 24 Digital
Kühlung	gasgekühlt
Schutzgas	CO_2, Mischgas
Schweißstrom CO_2	250 A
Schweißstrom Mischgas	220 A
Einschaltdauer	60 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,2 mm
Stromdüse	M6
Anschluss	Euro-Zentralanschluss
Gasdurchfluss	10 – 15 l/min
Erstausrüstung Stromdüse	Stahl, 1,0 mm
Brennerhals	50°



MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt SMB 500 Digital

- Wartungsfreundliches Design – Demontage in wenigen Schritten
- Optimales Handling durch das ergonomisch gestaltete Handgriffsystem
- Digitales Steuermodul zeigt verschiedene Parameter (Strom, Drahtvorschub, Lichtbogenlänge) in Echtzeit an
- On/Off -Steuerung, LED-Steuerung und Arbeitsmodus-Einstellung einfach per Tastendruck
- Mit Aufhängehaken zur sicheren Ablage während der Arbeitspausen
- In den Längen 3, 4 oder 5 m erhältlich



Modell	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Für CRAFT-MIG PRO 403 W Synergic / CRAFT-MIG PRO 503 WS Synergic / CRAFT-MIG PRO 353 WS Synergic / CRAFT-MIG PRO 353 W Pulse/ CRAFT-MIG PRO 353 WS Pulse / CRAFT-MIG PRO 503 WS Pulse		
SMB 500 Digital 3 m	1090513	**409,00**
SMB 500 Digital 4 m	1090514	**445,00**
SMB 500 Digital 5 m	1090515	**475,00**

Technische Daten	SMB 500 Digital
Kühlung	wassergekühlt
Schutzgas	CO_2, Mischgas
Schweißstrom CO_2	500 A
Schweißstrom Mischgas	450 A
Einschaltdauer	100 %
Drahtdurchmesser	1,0 – 1,6 mm
Stromdüse	M8
Anschluss	Euro-Zentralanschluss
Gasdurchfluss	15 – 20 l/min
Erstausrüstung Stromdüse	Stahl, 1,2 mm
Brennerhals	50°



Verschleißteile-Sets

Verschleißteile-Set	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
VST SMB 25	1092700	**35,90**

- 2x Düsenstock (Art. Nr.: 1092703)
- 3x Haltefeder (Art. Nr.: 1092702)
- 10x Stromdüse M6 Ø 0,8 mm (Art. Nr.: 1092704)
- 10x tromdüse M6 Ø 1,0 mm (Art. Nr.: 1092705)
- 2x Gasdüse konisch (Art. Nr.: 1092709)
- 1x Gasdüse zylindrisch (Art. Nr.: 1092710)



Verschleißteile-Set	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
VST SMB 36	1093670	**55,90**

- 2x Düsenstock (Art. Nr.: 1093672)
- 3x Gasverteiler (Art. Nr.: 1093673)
- 5x Stromdüse M6 Ø 0,8 mm (Art. Nr.: 1092704)
- 5x Stromdüse M6 Ø 1,0 mm (Art. Nr.: 1092705)
- 5x Stromdüse M6 Ø 1,2 mm (Art. Nr.: 1092706)
- 4x Gasdüse konisch (Art. Nr.: 1093679)
- 1x Gasdüse zylindrisch (Art. Nr.: 1093680)



Verschleißteile-Set	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
VST SMB 400	1094100	**62,50**

- 1x Ring (Art. Nr.: 1094102)
- 2x Düsenstock (Art. Nr.: 1094103)
- 3x Gasverteiler (Art. Nr.: 1094104)
- 5x Stromdüse M8 Ø 1,0 mm (Art. Nr.: 1094106)
- 5x Stromdüse M8 Ø 1,2 mm (Art. Nr.: 1094107)
- 4x Gasdüse konisch (Art. Nr.: 1094110)
- 1x Gasdüse zylindrisch (Art. Nr.: 1094111)



Förderrolle

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
0,6/0,8 mm V-Nut	1171030	**12,50**
0,8/1,0 mm V-Nut	1171031	**12,50**
1,0/1,2 mm V-Nut	1171032	**12,50**
0,8/1,0 mm K-Nut	1171033	**12,50**
1,0/1,2 mm K-Nut	1171034	**12,50**
0,8/1,0 mm U-Nut	1171035	**12,50**
1,0/1,2 mm U-Nut	1171036	**12,50**
1,2/1,6 mm U-Nut	1391023	**13,90**



Druckminderer

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Argon/CO_2 Druckminderer		
Mit Inhalts- und Arbeitsmanometer	1700050	**55,50**
Mit Flowmeter	1700085	**75,00**



Druckminderer mit Inhalts- und Arbeits-manometer



Druckminderer mit Flowmeter

Massekabel

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Massekabel 35 mm², 4 m	1250235	**105,00**
Komplett mit Klemme		

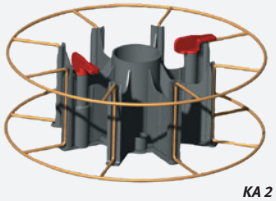


Korbspulenadapter

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Einteilig, steckbar		
KA 1	1110001	**9,35**
Mit Schnellverschluss		
KA 2	1110005	**12,59**



KA 1



KA 2

Kühlflüssigkeit

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
SKF 15 / 5 l	1030105	**46,50**
SKF 15 / 10 l	1030110	**75,50**
SKF 15 / 25 l	1030125	**210,90**



WIG-Inverter CRAFT-TIG PRO 201 AC/DC P Pulse – In moderner Inverter-Technologie aufgebaut

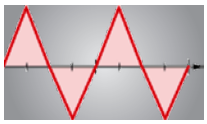


- Universell einsetzbar: Zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen
- Schutzart IP 21S: Geeignet für den Einsatz am Generator zum Beispiel in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte
- Leistungsfaktorkorrektur PFC für problemlosen Einsatz auch an Kabeltrommel
- Genaue Einstellung und Anzeige der Schweißparameter über großes LC-Display
- WIG-Pulsen mit 999 Hz ermöglicht Schweißen mit verringerter Wärmeeinbringung
- HF-Hochfrequenz-Zündung zündet beim WIG-Schweißen, ohne das Werkstück zu berühren
- SPOT | MULTISPOT: Heftfunktion für einfache und gleichbleibende Heftpunkte / Multispot ermöglicht Punktschweißungen ohne Anlauffarben
- Multivoltage von 110 bis 230 Volt
- 10 Programme Speicherbar
- Ruhig laufende Lüfter mit guter Wärmeabführung für hohe Einschaltzeiten
- Wechselstrom-Dreieckwellen-Schweißausgang: Reduzierter Wärmeeintrag für die gleiche Stromeinstellung, besonders nützlich zum Schweißen von dünnem Metall

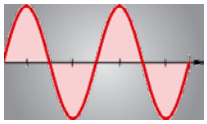
CRAFT-TIG PRO 201 AC/DC P Pulse:

- Wechselstrom-Sinuswellen-Schweißausgang: Traditionelle AC WIG-Schweißwellenform, leisere, „weichere“ Lichtbogencharakteristik
- Wechselstrom-Quadratwelle: Fokussierter Lichtbogen für maximale Durchdringung, schnelle Fahrgeschwindigkeit mit bester Richtungskontrolle

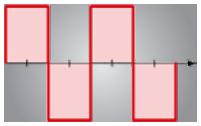
IMMER DIE RICHTIGE WELLE FÜR IHRE AUFGABE:



Wechselstrom-Dreieckwellen-Schweißausgang:
- Reduzierter Wärmeeintrag für die gleiche Stromeinstellung.
- Besonders nützlich zum Schweißen von dünnem Metall



Wechselstrom-Sinuswellen-Schweißausgang:
- Traditionelle AC WIG-Schweiß-wellenform.
- Leisere,“weiche“ Lichtbogen-charakteristik



Wechselstrom-Quadratwelle:
- Fokussierter Lichtbogen für maximale Durchdringung
- Schnelle Schweißge-schwindigkeit mit bester Richtungskontrolle



CRAFT-TIG PRO 201 AC/DC P Pulse

BEDIENUNG



1 ***WAHLTASTE***
▶ HF/TIG, Lift-Arc und MMA

2 ***WAHLTASTE - DC***
▶ AC / DC

3 ***WAHLTASTE***
▶ 2T / 4

4 ***WAHLTASTE***
▶ No Pulse / Pulse / Single Spot / Multi Spot

5 ***WAHLTASTE JOB SPEICHER***

6 ***PARAMETER EINSTELLUNG***
▶ **Gasvorlaufzeit, Startstrom, Stromanstiegszeit**

7 ***WAHLTASTE***
▶ Schweißstrom

8 ***PARAMETER EINSTELLUNG***
▶ Stromabsenkzeit, End Strom, Gasnachlaufzeit

9 ***WASSERKÜHLUNG***

10 ***EINSTELLUNG WOLFRAMELEKTRODE***

11 ***BEI AC-SCHWEISSEN BELEGT***
▶ Einstellung Balance und Frequenz

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Ausstattung	
Leistungsfaktorkorrektur	✓
Verfahren WIG-Pulsen	✓
Verfahren MMA	✓
LC-Display	4“
Single Spot	✓
Multi Spot	✓
Wasserkühlanschluss	✓



CRAFT-TIG PRO 201 AC/DC P Pulse

zzgl. USt.

1.490,-

€ 1.773,10 inkl. USt.

Art.-Nr. 1364212

OPTION: KÜHLGERÄT

Art.-Nr. 1364220

OPTION: FAHRWAGEN

Art.-Nr. 1364221



CRAFT-TIG PRO 201 AC/DC P Pulse MIT OPTIONEN

Technische Daten		CRAFT-TIG PRO 201 AC/DC P Pulse
Art.-Nr.		1364212
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0
Einstellbereich WIG	A	10 – 200
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 200
ED bei max. Strom 40 °C WIG	%	35
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	%	35
Strom bei ED 100 % 40 °C WIG	A	110
Strom bei ED 100 % 40 °C Elektrode	A	110
Leistungsaufnahme WIG	kVA	4,8
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	7
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>9
Leerlaufspannung	V	WIG AC 75,7 / WIG DC 65,8 / Elektrode 65,8
Anschlusskabellänge	m	3
Pulsfrequenz	Hz	0,5 – 999
Zündung		High Frequency
Brennerkühlung		Gas / Wasser
Gesamtleistung	kVA	7,0/4,8
Leistungsfaktor	cos phi	0,99
Stromaufnahme WIG AC	A	19,9
Stromaufnahme WIG DC	A	21,7
Stromaufnahme Elektrode AC	A	28,9
Stromaufnahme Elektrode DC	A	30,9
Anschlussspannung	V	110/230 /~50 Hz
Norm		EN 60974-1:2012, EN 60974-10:2014
EMV-Klasse		A
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	545,5 x 190 x 360
Gewicht ca.	kg	14,4

Lieferumfang

- ▶ Massekabel 16 mm² 4 m mit 300 A-Klemme
- ▶ WIG-Brenner SR26, 4 m
- ▶ Gasschlauch 12x6 mm 4 m
- ▶ Druckminderer groß



Fußfernregler

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Fußfernregler Craft-Tig Serie kabellos	1174007	**325,00**
Kühlgerät 230 V / 4 l	1364220	**919,00**
Fahrwagen	1364221	**399,00**

WIG-Schweißgerät CRAFT-TIG PRO 231 AC/DC P PULSE –

mit modernster SIC Invertertechnik

- PFC-Technologie (Power Factor Correction): Hoher Leistungsfaktor von über 0,99 für reduzierte Netzbelastung
- Dual-Voltage-Betrieb: Flexibler Einsatz mit Einphasenstrom bei 110 V und 230 V
- SiC-Invertertechnologie: Moderne Siliziumkarbid-Module für stabilen Lichtbogen, hohe Zuverlässigkeit und geringe Schaltverluste
- Umfangreiche Schweißmodi: Unterstützt Lift-TIG, HF-TIG, TIG MIX, Lift-TIG SYN, HF-TIG SYN, MMA sowie MMA SYN
- SYN-Schweißprogramme: Vordefinierte Parameter für TIG und E-Hand (MMA) erleichtern die Bedienung und reduzieren Einstellaufwand sowie Rüstzeit
- TIG AC+DC (TIG MIX): Wechsel zwischen AC und DC erhöht die Wärmeeinbringung, verbessert die Einbrandtiefe und reduziert den Elektrodenverschleiß
- AC-Wellenformen: 9 wählbare Wellenformen (Rechteck, Sinus, Dreieck) für optimale Anpassung an unterschiedliche Schweißaufgaben
- Dynamische Lichtbogenregelung: Fokussierter, stabiler Lichtbogen für bessere Wurzeldurchschweißung und größere Einbrandtiefe
- Farb-Touchdisplay: Hochauflösendes, augenschonendes Display mit klarer Menüführung, schneller Reaktion und präziser Einstellung
- Jobspeicher: 100 Speicherplätze für Schweißparameter mit schneller Speicher- und Ladefunktion
- RGB-Statusanzeige: Dynamisches Lichtsignal mit rotem Blinken bei Störungen zur schnellen Fehlererkennung
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche: Unterstützung mehrerer Sprachen für einfache Bedienung
- Integrierte Schutzfunktionen: Sensoren für Temperatur, Spannung und Strom sorgen für hohe Betriebssicherheit
- Brennersteuerung: Up/Down-Tasten zur Stromregelung direkt am Brenner
- Drehregler am Brenner: Feineinstellung der Schweißstromstärke direkt am Griff

SIC-INVERTERTECHNOLOGIE

Die innovative Inverter-Technologie setzt neue Maßstäbe in Effizienz und Leistungsdichte.

Durch den Einsatz modernster SiC-MOSFETs auf Siliziumkarbid-Basis werden Schaltverluste um bis zu 80 % reduziert und deutlich höhere Schaltfrequenzen ermöglicht. Das Ergebnis: kompaktere Baugrößen bei gleichzeitig bis zu 50 % höherer Leistungsdichte. Die geringere Wärmeentwicklung steigert zudem die Lebensdauer der Komponenten erheblich – für maximale Effizienz, Performance und Zuverlässigkeit.



CRAFT-TIG PRO 231 AC/DC P PULSE

BEDIENUNG

1 ***MENÜTASTE***

2 ***WAHLTASTE***

3 ***DREHKNOPF***
▶ Drücken/drehen

4 ***WAHLTASTE***



5 ***WAHLTASTE JOB SPEICHER***

6 ***DYNAMISCHE RGB BELEUCHTUNG***

7 ***5“ TOUCHSCREEN***

8 ***USB SCHNITTSTELLE***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

PRODUKTVIDEO YouTube



KÜHLGERÄT 400 V / 4 L
Art.-Nr. 1364235

FAHRWAGEN
Art.-Nr. 1364236

CRAFT-TIG PRO 231 AC/DC P PULSE MIT OPTIONEN



Rückseite

Technische Daten		CRAFT-TIG PRO 231 AC/DC P PULSE
Art.-Nr.		1364231
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0
Einstellbereich WIG	A	5 – 230
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 200
ED bei max. Strom 40 °C WIG	%	100
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	%	100
Strom bei ED 100 % 40 °C WIG	A	230
Strom bei ED 100 % 40 °C Elektrode	A	200
Leistungsaufnahme WIG	kVA	TIG AC/DC 5,97/5,61
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	MMA AC/DC 6,26/6,64
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>6,7
Leerlaufspannung	V	MMA AC/DC 76, TIG AC/DC 13,7
Anschlusskabellänge	m	2,4
Pulsfrequenz	Hz	0,5 – 999
Zündung		Hochfrequenz
Brennerkühlung		Gas / Wasser
Gesamtleistung	kVA	5,6/5,0
Leistungsfaktor	cos phi	0,998
Stromaufnahme WIG AC	A	26
Stromaufnahme WIG DC	A	24,5
Stromaufnahme Elektrode AC	A	27,3
Stromaufnahme Elektrode DC	A	29
Anschlussspannung	V	230
Norm		EN 60974 – 1:2012, EN 60974 – 10:2014
EMV-Klasse		A
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	585 x 200 x 365
Gewicht ca.	kg	16,2

CRAFT-TIG PRO 231 AC/DC P PULSE
zzgl. USt.
1.990,-
€ 2.368,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 1364231

Lieferumfang
▶ Gasschlauch 4 m

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Fahrwagen	1364236	**419,00**
Kühlgerät 400 V / 4 l	1364235	**955,00**

WIG-Inverter CRAFT-TIG PRO 323 AC/DC PULSE –

mit modernster SiC Invertertechnik

- Dual-Voltage-Betrieb: Flexibler Einsatz mit Einphasenstrom bei 110 V und 230 V
- SiC-Invertertechnologie: Moderne Siliziumkarbid-Module für stabilen Lichtbogen, hohe Zuverlässigkeit und geringe Schaltverluste
- Umfangreiche Schweißmodi: Unterstützt Lift-TIG, HF-TIG, TIG MIX, Lift-TIG SYN, HF-TIG SYN, MMA sowie MMA SYN
- SYN-Schweißprogramme: Vordefinierte Parameter für TIG und E-Hand (MMA) erleichtern die Bedienung und reduzieren Einstellaufwand sowie Rüstzeit
- TIG AC+DC (TIG MIX): Wechsel zwischen AC und DC erhöht die Wärmeeinbringung, verbessert die Einbrandtiefe und reduziert den
- Elektrodenverschleiß
- AC-Wellenformen: 9 wählbare Wellenformen (Rechteck, Sinus, Dreieck) für optimale Anpassung an unterschiedliche Schweißaufgaben
- Dynamische Lichtbogenregelung: Fokussierter, stabiler Lichtbogen für bessere Wurzeldurchschweißung und größere Einbrandtiefe
- Farb-Touchdisplay: Hochauflösendes, augenschonendes Display mit klarer Menüführung, schneller Reaktion und präziser Einstellung
- Jobspeicher: 100 Speicherplätze für Schweißparameter mit schneller Speicher- und Ladefunktion
- RGB-Statusanzeige: Dynamisches Lichtsignal mit rotem Blinken bei Störungen zur schnellen Fehlererkennung
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche: Unterstützung mehrerer Sprachen für einfache Bedienung
- Integrierte Schutzfunktionen: Sensoren für Temperatur, Spannung und Strom sorgen für hohe Betriebssicherheit
- Brennersteuerung: Up/Down-Tasten zur Stromregelung direkt am Brenner
- Drehregler am Brenner: Feineinstellung der Schweißstromstärke direkt am Griff

SIC-INVERTERTECHNOLOGIE

Die innovative Inverter-Technologie setzt neue Maßstäbe in Effizienz und Leistungsdichte.

Durch den Einsatz modernster SiC-MOSFETs auf Siliziumkarbid-Basis werden Schaltverluste um bis zu 80 % reduziert und deutlich höhere Schaltfrequenzen ermöglicht. Das Ergebnis: kompaktere Baugrößen bei gleichzeitig bis zu 50 % höherer Leistungsdichte. Die geringere Wärmeentwicklung steigert zudem die Lebensdauer der Komponenten erheblich – für maximale Effizienz, Performance und Zuverlässigkeit.



INKLUSIVE KÜHLGERÄT UND FAHRWAGEN

BEDIENUNG

1. ***MENÜTASTE***
2. ***WAHLTASTE***
3. ***DREHKNOPF***
   ▶ Drücken/drehen
4. ***WAHLTASTE***



5. ***WAHLTASTE JOB SPEICHER***
6. ***DYNAMISCHE RGB BELEUCHTUNG***
7. ***7" TOUCHSCREEN***
8. ***USB SCHNITTSTELLE***

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



KOMPAKTER FLASCHENWAGEN

› Für bis zu 50L Flaschen Standard

› Wahlweise 10 / 20 / 50 L-Gasflaschen



› Mit Füllstandsanzeige



GROSSER HALTEGRIFF

› Ermöglicht einfachen Transport oder das Aufwickeln des Schlauchpaketes



GROSSE RÄDER

› Für mobilen Einsatz

Technische Daten		CRAFT-TIG PRO 323 AC/DC Pulse
Art.-Nr.		1364324
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 5,0
Einstellbereich WIG	A	5 – 320
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 320
ED bei max. Strom 40 °C WIG	%	60
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	%	60
Strom bei ED 100 % 40 °C WIG	A	250
Strom bei ED 100 % 40 °C Elektrode	A	250
Leistungsaufnahme WIG	kVA	AC/DC 12,4/12,8
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	AC/DC 15,9/16,8
Erforderliche Generatorleistung	kVA	›9,8
Leerlaufspannung	V	MMA AC/DC 14, TIG AC/DC 14
Anschlusskabellänge	m	4,3
Pulsfrequenz	Hz	0,5 – 999
Zündung		Hochfrequenz
Brennerkühlung		Gas / Wasser
Gesamtleistung	kVA	10,5
Leistungsfaktor	cos phi	0,726
Stromaufnahme WIG AC	A	17,8
Stromaufnahme WIG DC	A	18,5
Stromaufnahme Elektrode AC	A	23
Stromaufnahme Elektrode DC	A	24,3
Anschlussspannung	V	400
Netzfrequenz	Hz	50/60
Norm		EN 60974 – 1:2012, EN 60974 – 10:2014
EMV-Klasse		A
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	570 x 200 x 355
Gewicht ca.	kg	18,5

CRAFT-TIG PRO 323 AC/DC Pulse

zzgl. USt.

3.690,-

€ 4.391,10 inkl. USt.

Art.-Nr. 1364324

Lieferumfang

- Massekabel 35 mm² 4 m mit 300 A-Elektrodenhalter
- WIG-Brenner SR18, 4 m
- Gasschlauch 4 m
- Druckminderer
- Fahrwagen
- Kühlgerät

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Massekabel MK4/50 KS13 600 A	1250250	**135,00**
1/4“ AG x M12x1 IG, konisch dichtend	1104001	**30,50**
Fußfernregler mit 5 m Anschlusskabel	1174009	**199,00**
Druckminderer	1700050	**55,50**
Kühlflüssigkeit		
SKF 15 / 5 l	1030105	**46,50**
SKF 15 / 10 l	1030110	**75,50**
SKF 15 / 25 l	1030125	**210,90**
Verschleißteile-Set		
VTS SR 17/18/26	1100152	**47,50**
VTS SR 17/18/26 Mini	1100200	**109,90**
Steuerleitung mit Stecker	1104011	**19,50**
Steuerleitungsstecker 12-polig inkl. Kontaktstifte	1104012	**9,80**
Schweißkabel SK4/25 KS13 EH260	1250361	**81,90**

WIG-Schweißgerät CRAFT-TIG PRO 503 AC/DC PULSE – Heavy-Duty Flagschiff mit modernster SiC Invertertechnik

- Dual-Voltage-Betrieb: Flexibler Einsatz mit Einphasenstrom bei 110 V und 230 V
- SiC-Invertertechnologie: Moderne Siliziumkarbid-Module für stabilen Lichtbogen, hohe Zuverlässigkeit und geringe Schaltverluste
- Umfangreiche Schweißmodi: Unterstützt Lift-TIG, HF-TIG, TIG MIX, Lift-TIG SYN, HF-TIG SYN, MMA sowie MMA SYN
- SYN-Schweißprogramme: Vordefinierte Parameter für TIG und E-Hand (MMA) erleichtern die Bedienung und reduzieren Einstellaufwand sowie Rüstzeit
- TIG AC+DC (TIG MIX): Wechsel zwischen AC und DC erhöht die Wärmeeinbringung, verbessert die Einbrandtiefe und reduziert den Elektrodenverschleiß
- AC-Wellenformen: 9 wählbare Wellenformen (Rechteck, Sinus, Dreieck) für optimale Anpassung an unterschiedliche Schweißaufgaben
- Dynamische Lichtbogenregelung: Fokussierter, stabiler Lichtbogen für bessere Wurzeldurchschweißung und größere Einbrandtiefe
- Farb-Touchdisplay: Hochauflösendes, augenschonendes Display mit klarer Menüführung, schneller Reaktion und präziser Einstellung
- Jobspeicher: 100 Speicherplätze für Schweißparameter mit schneller Speicher- und Ladefunktion
- RGB-Statusanzeige: Dynamisches Lichtsignal mit rotem Blinken bei Störungen zur schnellen Fehlererkennung
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche: Unterstützung mehrerer Sprachen für einfache Bedienung
- Integrierte Schutzfunktionen: Sensoren für Temperatur, Spannung und Strom sorgen für hohe Betriebssicherheit
- Brennersteuerung: Up/Down-Tasten zur Stromregelung direkt am Brenner
- Drehregler am Brenner: Feineinstellung der Schweißstromstärke direkt am Griff

SIC-INVERTERTECHNOLOGIE

Die innovative Inverter-Technologie setzt neue Maßstäbe in Effizienz und Leistungsdichte.

Durch den Einsatz modernster SiC-MOSFETs auf Siliziumkarbid-Basis werden Schaltverluste um bis zu 80 % reduziert und deutlich höhere Schaltfrequenzen ermöglicht. Das Ergebnis: kompaktere Baugrößen bei gleichzeitig bis zu 50 % höherer Leistungsdichte. Die geringere Wärmeentwicklung steigert zudem die Lebensdauer der Komponenten erheblich – für maximale Effizienz, Performance und Zuverlässigkeit.



Vorderseite



Rückseite

BEDIENUNG

1. *MENÜTASTE*
2. *WAHLTASTE*
3. *DREHKNOPF*
   ▶ Drücken/drehen
4. *WAHLTASTE*



5. *WAHLTASTE JOB SPEICHER*
6. *DYNAMISCHE RGB BELEUCHTUNG*
7. *5“ TOUCHSCREEN*
8. *USB SCHNITTSTELLE*

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



SCHLAUCHPAKETHALTERUNG



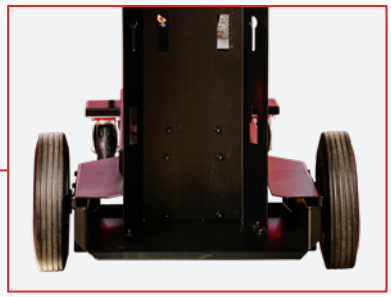
SERIENMÄSSIG

› Wasserkühlgerät 7 Liter und Fahrwagen serienmäßig

› Mit LCD-Bildschirm

› Zeigt in Echtzeit Tankfüllstand, Eingangstemperatur, Ausgangstemperatur, Status-Pumpe, Status Kühler





TIEFER GELEGTER FAHRWAGEN

› Für einfaches Bestücken

› Flaschenwagen wahlweise für 10/20/50L Gasflaschen

GROSSE REIFEN

› Ermöglichen einfache Überfahrt von Kabeln oder Hindernissen

LENKROLLEN

› Mit Feststellbremse

CRAFT-TIG PRO 503 AC/DC PULSE

zzgl. USt.

4.990,-

€ 5.938,10 inkl. USt.

Art.-Nr. 1364504

Technische Daten		CRAFT-TIG PRO 503 AC/DC PULSE
Art.-Nr.		1364504
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 5,0
Einstellbereich WIG	A	5 – 500
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 500
ED bei max. Strom 40 °C WIG	%	60
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	%	60
Strom bei ED 100 % 40 °C WIG	A	390
Strom bei ED 100 % 40 °C Elektrode	A	390
Leistungsaufnahme WIG	kVA	AC/DC 22,3/23,4
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	AC/DC 28/29,4
Erforderliche Generatorleistung	kVA	›17
Leerlaufspannung	V	MMA AC/DC 14, TIG AC/DC 14
Anschlusskabellänge	m	2,2
Pulsfrequenz	Hz	0,5 – 999
Zündung		Hochfrequenz
Brennerkühlung		Gas / Wasser
Gesamtleistung	kVA	20
Leistungsfaktor	cos phi	0,766
Stromaufnahme WIG AC	A	32,2
Stromaufnahme WIG DC	A	33,8
Stromaufnahme Elektrode AC	A	40,5
Stromaufnahme Elektrode DC	A	42,5
Anschlussspannung	V	400
Norm		EN 60974 – 1:2012, EN 60974 – 10:2014
EMV-Klasse		A
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	670 x 290 x 490
Gewicht ca.	kg	29,5

Lieferumfang

- Massekabel 70 mm² 4 m mit 500 A Masseklemme
- WIG-Brenner SR 18 4 m
- Gasschlauch 4 m
- Druckminderer
- Fahrwagen
- Kühlgerät

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Massekabel MK4/70 KS13 600 A	1250270	185,00
Fußfernregler mit 5 m Anschlusskabel	1174009	199,00
Druckminderer	1700050	55,50
Kühlflüssigkeit		
SKF 15 / 5 l	1030105	46,50
SKF 15 / 10 l	1030110	75,50
SKF 15 / 25 l	1030125	210,90
Verschleißteile-Set		
VTS SR 17/18/26	1100152	47,50
VTS SR 17/18/26 Mini	1100200	109,90
Steuerleitungsstecker 12-polig inkl. Kontaktstifte	1104012	9,80
Schweißkabel		
SK4/25 KS13 EH260	1250361	81,90

Handfernregler Wireless
für CRAFT TIG PRO 201 AC/DC P Pulse



- Parallele Fernbedienung von bis zu zehn Schweißgeräten möglich
- Alle Parametereinstellungen können bequem auf dem kabellosen Fernregler eingestellt werden
- Mit integriertem Li-Ionen Akku mit genügend Power für ca. 8 Stunden Nutzbetrieb
- Aufladen über Micro-USB Anschluss

Handfernregler Wireless
zzgl. USt.
345,-
€ 410,55 inkl. USt.
Art.-Nr. 1174100

Zubehör für WIG-Inverter / WIG-Schweissgeräte

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Kühlgerät 400 V / 4 l (nur CRAFT-TIG PRO 253 DC Pulse)	1174102	**869,00**
Kühlgerät 230 V (nur CRAFT-TIG PRO 201 AC/DC P Pulse)	1364220	**919,00**
Fahrwagen (nur CRAFT-TIG Pro 201 AC/DC P Pulse/ CRAFT TIG PRO 253 DC Pulse)	1364221	**399,00**
Massekabel 35 mm² 4 m 13 mm mit 400 A Klemme	1250235	**105,00**
Schweißkabel 25 mm² komplett mit 260 A Elektrodenhalter, Länge 4 m, Kupplungsstecker Dorn 13 mm	1250361	**81,90**
Druckminderer Argon/CO_2, groß mit Inhalts- und Arbeitsmanometer	1700050	**55,50**
Druckminderer Argon/CO_2 mit Flowmeter	1700085	**75,00**
Kühlflüssigkeit SKF 15 5 l Kanister (Fertigmischung)	1030105	**46,50**
Kühlflüssigkeit SKF 15 10 l Kanister (Fertigmischung)	1030110	**75,50**
Kühlflüssigkeit SKF 15 25 l Kanister (Fertigmischung)	1030125	**210,90**
Steuerleitung komplett mit Stecker	1104011	**19,50**
Steuerleitungsstecker 12-polig inkl. Kontaktstifte	1104012	**9,80**
Fußfernregler mit 5 m Anschlusskabel	1174009	**199,00**
Adapter/Überwurfmutter 1/4“ AG x M12x1 IG, konisch dichtend	1104001	**30,50**



Elektrodenkabel 25 mm²



Druckminderer



Druckminderer mit Flowmeter



Fahrwagen



Kühlflüssigkeit



Massekabel 35 mm²



Fußfernregler

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

WIG-Schweißbrenner SR 17 / SR 18 / SR 20 / SR 26

Ergonomie – für Komfort und optimale Handhabung
- Patentierte Griffschalen mit großflächigen Softgrip-Zonen für bessere Balance und präzise Führung
- Gelenkverbindungen ermöglichen feine Bewegungen des Brenners unabhängig vom Schlauchpaket

Plug-and-Play-Konfiguration
- Alle Schalter sind ohne Werkzeug austauschbar
- Brenner werden mit einem patentierten 5-adrigen „Plug-and-Play"-Anschluss für Bedienelemente geliefert
- Einheitlicher Zugangspunkt für Fehlerdiagnose und Reparatur
- Große Auswahl an Schalteroptionen für unterschiedliche Maschinensteuerungen

Hochwertige Brennerkörper
- Gefertigt aus hochwertigem Silikonkautschuk für maximale Leistungsfähigkeit
- Flexible Halskonstruktion mit speziell abgestimmten Kupferlegierungen für eine lange Lebensdauer

Überlegene Flexibilität und Langlebigkeit
- Optimierte Schlauchpaket-Materialien sorgen für eine deutlich verlängerte Lebensdauer
- Vorderer Schutzschlauch aus Leder für erhöhte Widerstandsfähigkeit
- Flüssigkeitsgekühlte Stromleiter sind zusätzlich beschichtet, um vorzeitige Korrosion durch Wasser oder Kühlmittelzusätze zu verhindern

Flexibles System für einfache Umrüstung
- Ein durchdachtes System ermöglicht den schnellen und unkomplizierten Wechsel von Gas- und Kühlmittelschläuchen direkt am Einsatzort
- Kein Spezialwerkzeug erforderlich – ein Standard-Schraubenschlüssel und ein Inbusschlüssel genüge
- Kein Zuschneiden oder Neuvercrimpen von Anschlüssen notwendig
- Alle Anschlüsse sind über ein einheitliches Schlauchverbindersystem austauschbar

Neue Rapid-Fit-Schalterstecker
- Plug-and-Play-Konfiguration
- Alle Schalterstecker sind steckbar – ganz ohne Löten
- Umfangreiche Auswahl an Schaltersteckern für unterschiedlichste Maschinensteuerungen

Lieferumfang
- 3 St. Schalter



Mono



Doppeldruck



Up/Down

› Schalter sind einfach austauschbar
› Zum Tausch ist kein Werkzeug erforderlich



SR 17/4
zzgl. USt.
182,-
€ 216,58 inkl. USt.
Art.-Nr. 1292004

SR 17/8
zzgl. USt.
232,-
€ 276,08 inkl. USt.
Art.-Nr. 1292006



SR 18/4
zzgl. USt.
223,-
€ 265,37 inkl. USt.
Art.-Nr. 1292020

SR 18/8
zzgl. USt.
295,-
€ 351,05 inkl. USt.
Art.-Nr. 1292022



SR 20/4
zzgl. USt.
207,-
€ 246,33 inkl. USt.
Art.-Nr. 1292024

SR 20/8
zzgl. USt.
257,-
€ 305,83 inkl. USt.
Art.-Nr. 1292026

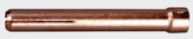


SR 26/4
zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 1292008

SR 26/8
zzgl. USt.
272,-
€ 323,68 inkl. USt.
Art.-Nr. 1292010

Technische Daten		SR 17	SR 18	SR 20	SR 26
Art.-Nr. 4 m		1292004	1292020	1292024	1292008
Art.-Nr. 8 m		1292006	1292022	1292026	1292010
CRAFT-TIG PRO 201 DC P Pulse		✓	–	–	✓
CRAFT-TIG PRO 201 AC/DC P Pulse		✓	–	–	✓
CRAFT-TIG PRO 231 AC/DC P Pulse		✓	–	–	✓
CRAFT-TIG PRO 323 AC/DC Pulse		–	✓	✓	–
CRAFT-TIG PRO 503 AC/DC Pulse		–	✓	✓	–
Kühlung		gasgekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt	gasgekühlt
Normen		EN60974-7	EN60974-7	EN60974-7	EN60974-7
Einschaltdauer DC	%	35	100	100	35
Einschaltdauer AC	%	35	100	100	35
Strom max. DC	A	150	380	225	180
Strom max. AC	A	105	270	160	125
Durchmesser Elektrode	mm	1,0 – 3,2	1,0 – 4,0	1,0 – 3,2	1,0 – 4,0
Gasanschluss		M12x1 IG	–	–	M12x1 IG
Wasseranschluss		–	8,9 mm QF	8,9 mm QF	–
Länge Schlauchpaket	m	3,9	3,9	3,9	3,9
Spezifikation		Mono DD / Up/Down	Mono DD / Up/Down	Mono DD / Up/Down	Mono DD / Up/Down
Anschluss		DINSE 50 mm	DINSE 50 mm	DINSE 50 mm	DINSE 50 mm
Anschluss Stecker		12-poliger Stecker	12-poliger Stecker	12-poliger Stecker	12-poliger Stecker
Gasdurchfluss	l/min	5 – 12	5 – 15	5 – 12	5 – 12
Einschaltdauer	%	35	100	100	35

Brennerzubehör für Brenner SR 17, SR 18, SR 26

	Nr.	Bezeichnung	Ø / Nennweite	Art.-Nr.	VE [1]	€ zzgl. Ust.
		Gasdüse 47 mm	6,4 mm	1100304	10	1,90
		Gasdüse 47 mm	8,0 mm	1100305	10	1,90
		Gasdüse 47 mm	9,8 mm	1100306	10	1,90
	1	Gasdüse 47 mm	11,2 mm	1100307	10	1,90
		Gasdüse 47 mm	12,7 mm	1100308	10	1,90
		Gasdüse 47 mm	15,7 mm	1100310	10	1,90
		Gasdüse 47 mm	19,0 mm	1100312	10	1,90
	4	Teflondichtung für Düse		1100105	10	2,60
	Nr.	**Bezeichnung**	**Ø / Nennweite**	**Art.-Nr.**	**VE [1]**	
		Spannhülsengehäuse	1,0 mm	1100210	10	3,09
		Spannhülsengehäuse	1,6 mm	1100216	10	3,09
	2	Spannhülsengehäuse	2,4 mm	1100224	10	3,09
		Spannhülsengehäuse	3,2 mm	1100232	10	3,09
		Spannhülsengehäuse	4,0 mm	1100240	10	3,09
	Nr.	**Bezeichnung**	**Ø / Nennweite**	**Art.-Nr.**	**VE [1]**	
		Spannhülse	1,0 mm	1100110	10	1,90
		Spannhülse	1,6 mm	1100116	10	1,90
	3	Spannhülse	2,4 mm	1100124	10	1,90
		Spannhülse	3,2 mm	1100132	10	1,90
		Spannhülse	4,0 mm	1100140	10	1,90
	Nr.	**Bezeichnung**	**Ø / Nennweite**	**Art.-Nr.**	**VE [1]**	
		Gasdüse für Gaslinse Gr. 4	6,4 mm	1100314	10	1,90
		Gasdüse für Gaslinse Gr. 5	8,0 mm	1100315	10	1,90
		Gasdüse für Gaslinse Gr. 6	9,8 mm	1100316	10	1,90
		Gasdüse für Gaslinse Gr. 7	11,2 mm	1100317	10	1,90
		Gasdüse für Gaslinse Gr. 8	12,7 mm	1100318	10	1,90
	Nr.	**Bezeichnung**	**Ø / Nennweite**	**Art.-Nr.**	**VE [1]**	
		Gaslinse	1,0 mm	1103010	5	8,79
		Gaslinse	1,6 mm	1103016	5	8,79
	8	Gaslinse	2,4 mm	1103024	5	8,79
		Gaslinse	3,2 mm	1103032	5	8,79
		Gaslinse	4,0 mm	1103040	5	8,79
		Teflondichtung für Gaslinse		1100107	10	2,95



Verschleißteile-Set
für SR 17/18 und 26
1x Brennerkappe kurz
1x Brennerkappe mittel
1x Brennerkappe lang
1x Gasdüse Gr. 5 / 8 mm
1x Gasdüse Gr. 6 / 9,8 mm
1x Gasdüse Gr. 7 / 11,2 mm
1x Gasdüse Gr. 8 / 12,7 mm
1x Gasdüse Gr. 10 / 15,7 mm
1x Spannhülse 1,0 mm
1x Spannhülse 1,6 mm
1x Spannhülse 2,4 mm
1x Spannhülse 3,2 mm
1x Spannhülse 4,0 mm
1x Spannhülsengehäuse 1,6 mm
1x Spannhülsengehäuse 2,0 mm
1x Spannhülsengehäuse 2,4 mm
1x Spannhülsengehäuse 3,2 mm
1x Spannhülsengehäuse 4,0 mm

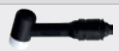
Verschleißteile-Set Mini
1x Teflondichtung für Düse
2x Spannhülse 1,6 mm
2x Spannhülse 2,4 mm
2x Spannhülse 3,2 mm
2x Spannhülsengehäuse 1,0 mm
2x Gasdüse d=9,8 mm
1x Brennerkappe mittel
1x Brennerkappe lang
1x Brennerkappe kurz
1x Teflondichtung
1x Gaslinse 1,6 mm
1x Gaslinse 2,4 mm
1x Gaslinse 3,2 mm
2x Spannhülse 1,6 mm
2x Spannhülse 2,4 mm
2x Spannhülse 3,2 mm
2x Spannhülse 3,2 mm
2x Gasdüse Gaslinse Gr.6
2x Wolframelektrode gold 1,6 mm
2x Wolframelektrode gold 2,4 mm
2x Wolframelektrode gold 3,2 mm

1) VE = Menge in Stück pro Verpackungseinheit. Abnahme nur in VE möglich

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Brennerzubehör für Brenner SR 17, SR 18, SR 26

	Nr.	Bezeichnung	Ø / Nennweite	Art.-Nr.	VE [1]	€ zzgl. Ust.
		Gasdüse Mini Gr. 4	6,4 mm	1100401	10	**1,40**
		Gasdüse Mini Gr. 5	8 mm	1100402	10	**1,40**
		Gasdüse Mini Gr. 6	9,8 mm	1100403	10	**1,40**
		Gasdüse Mini Gr. 7	11,2 mm	1100404	10	**1,40**
		Gasdüse Mini Gr. 8	12,7 mm	1100405	10	**1,40**
		Gasdüse Mini Gr. 10	15,7 mm	1100406	10	**1,40**
	Nr.	**Gaslinse Mini**	**Ø / Nennweite**	**Art.-Nr.**	**VE[1]**	
		Gaslinse Mini Gr. 4	6,4 mm	1100511	10	**1,40**
		Gaslinse Mini Gr. 5	8 mm	1100512	10	**1,90**
		Gaslinse Mini Gr. 6	9,8 mm	1100513	10	**1,90**
		Gaslinse Mini Gr. 7	11,2 mm	1100514	10	**1,40**
		Gaslinse Mini Gr. 8	12,7 mm	1100515	10	**1,40**
		Teflondichtung für Gaslinse Mini		1472102	10	**3,80**
	Nr.	**Spannhülse Mini**	**Ø / Nennweite**	**Art.-Nr.**	**VE[1]**	
		Spannhülse Mini	1,0 mm	1473110	10	**1,39**
		Spannhülse Mini	1,6 mm	1473116	10	**1,25**
		Spannhülse Mini	2,4 mm	1473124	10	**1,25**
		Spannhülse Mini	3,2 mm	1473132	10	**1,25**
	Nr.	**Spannhülsengehäuse Mini**	**Ø / Nennweite**	**Art.-Nr.**	**VE[1]**	
		Spannhülsengehäuse Mini	1,6 mm	1473516	10	**8,90**
		Spannhülsengehäuse Mini	2,4 mm	1473524	10	**8,10**
		Spannhülsengehäuse Mini	3,2 mm	1473532	10	**10,05**

	Nr.	Bezeichnung	Ø / Nennweite	Art.-Nr.	VE[1]	€ zzgl. Ust.
	5	Brennerkörper **(für SR17)**		1100750	1	**23,00**
	1	Brennerkörper **(für SR26)**		1100650	1	**30,50**
	6	Brennerkappe lang 117 mm		1100100	2	**3,75**
		Brennerkappe kurz 22,5 mm		1100101	2	**3,65**

1) VE = Menge in Stück pro Verpackungseinheit. Abnahme nur in VE möglich

Zubehör WIG-Schweißbrenner SR 17 / SR 18 / SR 20 / SR 26

Gasanschluß

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
3/8“ IG	1292530	**13,90**
5,0 mm Stecktülle	1292531	**7,50**
5,95 mm Stecktülle	1292532	**9,90**
8,9 mm Stecktülle	1292533	**6,90**
Gasanschluß 1/4“ IG	1292534	**12,50**
M10 x 1,0 IG	1292535	**12,50**
M12 x 1,0 IG	1292536	**12,50**

Wasseranschluss

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
8,9 mm rot	1292551	**7,50**
8,9 mm blau	1292550	**7,50**

Steuerleitungsstecker

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
7-polig Migatronic gasgekühlt	1292511	**12,90**
7-polig Migatronic wassergekühlt	1292512	**12,90**
7-polig Rehm gasgegühlt	1292519	**12,90**
7-polig Rehm wassergegühlt	1292513	**12,90**
12-polig Schweisskraft, C.raftweld	1292516	**18,50**
8-polig EWM für Einfachdrucktaster · Für luft- und wassergekühlte Anlagen von EWM in Verbindung mit dem Einfachdrucktaster Art.-Nr. 1292500	1292517	**55,00**
8-polig EWM · Für luft- und wassergekühlte Anlagen von EWM in Verbindung mit dem Doppeldrucktaster Art.-Nr. 1292501	1292518	**55,00**
8-polig EWM für dreifach Drucktaster · Für luft- und wassergekühlte Anlagen von EWM in Verbindung mit dem Dreifachdrucktaster Art.-Nr. 1292502	1292510	**55,00**

Tuchelstecker

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
5-polig EWM Luft / Lorch Wasser	1292514	**17,50**
5-polig EWM Wasser / Lorch Luft	1292515	**17,50**
5-polig Lorch	1292520	**17,50**
5-polig Lorch gasgekühlt	1292521	**17,50**

Drucktaster

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Einfachdrucktaster	1292500	**4,80**
Einfachdrucktaster mit Potentionmeter	1292504	**30,80**
Doppeldrucktaster	1292501	**7,80**
Dreifachdrucktaster	1292502	**9,00**
Vierfachdrucktaster	1292503	**10,90**

› Schalter sind einfach austauschbar
› Bieten Zugangspunkt für Reperaturen und Fehleranalysen
› Zum Tausch ist kein Werkzeug erforderlich
› Umfangreiche Auswahl



Einfachdrucktaster



Einfachdrucktaster mit Potentionmeter



Doppeldrucktaster



Dreifachdrucktaster



Vierfachdrucktaster

Einfacher Wechsel



› Abdeckung öffnen



› Schalter entfernen



› Schalter ersetzen



› Abdeckung ersetzen



› Abdeckung schließen

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Druckminderer

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Druckminderer Argon/CO_2, groß Mit Inhalts- und Arbeitsmanometer	1700050	**55,50**
Druckminderer Argon/CO_2 mit Flowmeter	1700085	**75,00**



Druckminderer
mit Inhalts- und Arbeitsmanometer
1700050



Druckminderer
mit Flowmeter
1700085

Massekabel

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Massekabel komplett mit Klemme 4 m		
35 mm², MK4/35 KS13 400 A	1250235	**105,00**
50 mm², MK4/50 KS13 600 A	1250250	**135,00**
70 mm², MK4/70 KS13 600 A	1250270	**185,00**
95 mm², MK4/95 KS13 600 A	1250295	**255,00**



Massekabel

Transport

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Aluminiumtransportbox 782 x 385 x 379 mm	1499900	**99,00**



Kühlflüssigkeit

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Kühlflüssigkeit SKF 15 / 5 l	1030105	**46,50**
Kühlflüssigkeit SKF 15 / 10 l	1030110	**75,50**
Kühlflüssigkeit SKF 15 / 25 l	1030125	**210,90**



Schweisserhaube – Erweiterter Kopf- und Halsschutz

- Hochwertiges Material: Gefertigt aus flammhemmender Baumwolle – leicht, atmungsaktiv und maschinenwaschbar für maximalen Komfort und lange Lebensdauer
- Zuverlässiger Schutz: Schützt Kopf und Nacken zuverlässig vor Funken, Hitze und Schweißspritzern. Ideal für sicheres Arbeiten in anspruchsvollen Umgebungen
- Durchdachtes Design: Mit integriertem Netzfutter (Meshgewebe) für bessere Luftzirkulation und Tragekomfort.
- Breiter, verstellbarer Klettverschluss sorgt für einfaches An- und Ausziehen
- Universell einsetzbar: Kompatibel mit allen gängigen Schweißhelmen. Ideal für Schweißarbeiten und verwandte Verfahren, bei denen Funken- und Hitzeschutz erforderlich ist



Schweißerhaube
zzgl. USt.
11,30
€ 13,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 1373020

Technische Daten		Schweißerhaube
Art.-Nr.		1373020
Umfang Kopf	mm	550 – 620
Länge	mm	420
Gewicht ca.	g	110
Futter		Meshgewebe
Material		Flammhemmende Baumwolle

Schweißerhandschuh Pro – Besonders für Schutzgas geeignet, mit doppellagiger Handfläche

- Sehr weiches und geschmeidiges Premium-Rindsspaltleder
- Handfläche aus doppellagigem Rindsleder
- Bessere Fingerfertigkeit durch nahtlosen Zeigefinger, Greifen fällt einfacher
- Mit hitzebeständigem Garn vernäht
- Fleece-Futter für hohen Komfort
- Ergonomische 3D-Passform für entspannte Handhaltung
- Lange Stulpe zum Schutz vor Schweißperlen



Pro Gr. L
zzgl. USt.
9,99 Paar
€ 11,88 inkl. USt.
Art.-Nr. 1373000L

Pro Gr. XL
zzgl. USt.
9,99 Paar
€ 11,88 inkl. USt.
Art.-Nr. 1373000XL

Technische Daten	Pro Gr. L	Pro Gr. XL
Art.-Nr.	1373000L	1373000XL
Liefermenge	1 Pack = 10 Paar	
EN 388:2016, Mechanische Risiken	4144X	
EN 407:2004, Thermische Risiken	42314X	
DIN EN 12477:2001	Ausführung A	
US-Größe	L	XL
Standardgröße	9	10
Länge ca.	350 mm	350 mm
Breite/Tiefe ca.	140 mm	145 mm

WIG-Schweißerhandschuh Pro – Ideal beim WIG-Schweißen mit hoher Fingerfertigkeit

- Handfläche aus Ziegenleder mit Stulpe aus Ziegenspaltleder
- Handrücken aus Rindsspaltleder
- Bessere Fingerfertigkeit durch nahtlosen Zeigefinger, Greifen fällt einfacher
- Lange Stulpe zum Schutz vor Schweißperlen
- Mit hitzebeständigem Garn vernäht



Pro Gr. L
zzgl. USt.
14,99 Paar
€ 17,84 inkl. USt.
Art.-Nr. 1373010L

Pro Gr. XL
zzgl. USt.
14,99 Paar
€ 17,84 inkl. USt.
Art.-Nr. 1373010XL

Technische Daten	Pro Gr. L	Pro Gr. XL
Art.-Nr.	1373010L	1373010XL
Liefermenge	1 Pack = 10 Paar	
EN 388:2016, Mechanische Risiken	2111X	
EN 407:2004, Thermische Risiken	42314X	
DIN EN 12477:2001	Ausführung B	
US-Größe	L	XL
Standardgröße	9	10
Länge ca.	350 mm	350 mm
Breite/Tiefe ca.	120 mm	125 mm

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Elektrodenschleifgerät EG 6 –

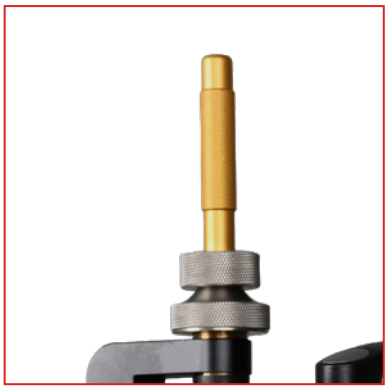
Beste Schweißergebnisse durch optimal geschliffene Wolframelektroden

- BRUSHLESS Motor Technologie für mehr Effizienz, längere Laufzeit und maximale Leistung
- Für den perfekten Schliff von Wolframelektroden mit einem Durchmesser von 1,6 bis 5 mm
- Schleifwinkel von 10 bis 60° stufenlos einstellbar
- Horizontale Verstellung des Elektrodenhalters für gleichmäßige Nutzung der Schleiffläche
- Anschlag zur Einstellung der richtigen Schleiflänge im Gerät integriert
- Schneidfunktion zum Kürzen der Wolframelektroden
- Stufenlos einstellbare Drehzahl für optimale Anpassung an die Elektrodenparameter
- Verbesserter Motor mit Dual Fan Cooling für maximale Leistung und effiziente Kühlung des Schleifgeräts
- Präzises Anschleifen in Längsrichtung, dadurch bessere Zündeigenschaften, stabiler Lichtbogen und höhere Standzeit
- Einspannen auch mit Arbeitshandschuhen über leichtgängige Rändelschraube möglich





› Schleifwinkel von 10° bis 60° stufenlos einstellbar



› Anschlag zur Einstellung der richtigen Schleiflänge im Gerät integriert

EG 6
zzgl. USt.
499,-
€ 593,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1372006

Technische Daten		EG 6
Art.-Nr.		1372006
Elektrodendurchmesser	mm	1,6 – 5,0
Elektrodenlänge min.	mm	25
Schleifwinkel	°	10 – 60
Drehzahl	min^{-1}	1.000 – 8.000
Drehzahlregelung		stufenlos
Diamantscheibendurchmesser	mm	90
Körnung		180
Leistung Antriebsmotor	W	150
Anschlussspannung ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	300 x 165 x 240
Gewicht ca.	kg	5,6

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Schleifscheibe	1372020	**61,90**
Elektrodenhalter	1372021	**52,50**
Spannzange 1,6 mm	1372022	**14,90**
Spannzange 2,0 mm	1372023	**14,90**
Spannzange 2,4 mm	1372024	**14,90**
Spannzange 3,2 mm	1372025	**14,90**
Spannzange 4,0 mm	1372026	**14,90**
Spannzange 5,0 mm	1372027	**14,90**
Motor	1372028	**105,00**
Schutzglas	1372029	**12,90**

CRAFT-STRICK-Serie –

Schweißgeräte für höchste Ansprüche

- In moderner Inverter-Technologie aufgebaut
- Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen
- Bestens geeignet für Montagearbeiten durch Schutzart IP 21S generell auch für Arbeiten im Freien
- Geeignet für den Einsatz am Generator zum Beispiel in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte
- Durch versiegelte Platine Schutz gegen Feuchtigkeit, Salzsprühnebel und Korrosion. Dadurch auch Offshore geeignet
- Mit VRD ausgestattet für Spannungsabsenkung im Leerlauf
- WIG DC Funktion ermöglicht einfaches WIG-Schweißen mit Kontaktzündung
- Genaue Einstellung und Anzeige der Schweißparameter über LC-Display
- Ruhig laufende Lüfter mit guter Wärmeabführung für hohe Einschaltzeiten
- Durch konstanten Schweißstrom wird gleichbleibende Abschmelzleistung erreicht
- Hot Start: Durch automatische kurzzeitige Erhöhung des Schweißstromes zündet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil
- Anti-Stick: Beim versehentlichen Festkleben der Elektrode wird der Schweißstrom automatisch reduziert und somit ein Ausglühen der Elektrode verhindert
- Arc-Force-Regelung: Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst, dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden

CRAFT-STICK PRO 161P / CRAFT-STICK PRO 201P:

- Mit Leistungsfaktorkorrektur PFC für Problemlosen Einsatz auch an Kabeltrommel

CRAFT-STICK PRO 403 CEL

- Geeignet zum Schweißen mit Zellulose Elektroden
- Mit Fernregler-Anschluss



CRAFT-STICK PRO 403 CEL

Zubehör für Craft-Stick Pro 403 CEL	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Massekabel 4 m 50 mm² Klemme 600 A	1250250	**135,00**
Massekabel 4 m 70 mm² Klemme 600 A	1250270	**185,00**
Schweißkabel 4 m 50 mm² Elektrodenhalter 600 A	1250363	**145,00**
Schweißkabel 4 m 70 mm² Elektrodenhalter 600 A	1250364	**199,00**
Handfernregler	1174011	**140,00**

BEDIENUNG

1 **SCHWEISSMODUS TASTE**
- MMA oder WIG

2 **PARAMETER EINSTELLKNOPF**

3 **ANZEIGE**
- MMA oder WIG

4 **ANZEIGE**
- Schweißstrom



5 **ANZEIGE**
- Hot-Start

6 **ANZEIGE**
- Arc-Force

7 **ANZEIGE**
- Schweißstrom Schweißspannung

Ausstattung	PRO 161P	PRO 201P	PRO 253	PRO 403 CEL
Leistungsfaktorkorrektur	✓	✓	–	–
LC-Display	2,8"	2,8"	2,8"	4"

Zubehör für Craft-Stick Pro 161P / 201P	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Massekabel 4 m 25 mm² Klemme 200 A	1250225	**75,90**
Massekabel 4 m 35 mm² Klemme 400 A	1250235	**105,00**
Schweißkabel 4 m 25 mm² Elektrodenhalter 260 A	1250361	**81,90**
Schweißkabel 4 m 35 mm² Elektrodenhalter 400 A	1250362	**109,00**

Zubehör für Craft-Stick Pro 253	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Massekabel 4 m 35 mm² Klemme 400 A	1250235	**105,00**
Schweißkabel 4 m 25 mm² Elektrodenhalter 260 A	1250361	**81,90**
Schweißkabel 4 m 35 mm² Elektrodenhalter 400 A	1250362	**109,00**



CRAFT-STICK PRO 161P

CRAFT-STICK PRO 201P

CRAFT-STICK PRO 253

Lieferumfang
- ▶ Schweißkabel 4 m, mit Elektrodenhalter
- ▶ Massekabel 4 m, mit Masseklemme

	CRAFT-STICK PRO 161P	CRAFT-STICK PRO 201P	CRAFT-STICK PRO 253	CRAFT-STICK PRO 403 CEL
	zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.
	499,-	**549,-**	**899,-**	**1.449,-**
	€ 593,81 inkl. USt.	€ 653,31 inkl. USt.	€ 1.069,81 inkl. USt.	€ 1.724,31 inkl. USt.
	Art.-Nr. 1363162	Art.-Nr. 1363201	Art.-Nr. 1363253	Art.-Nr. 1363403

Technische Daten		CRAFT-STICK PRO 161P	CRAFT-STICK PRO 201P	CRAFT-STICK PRO 253	CRAFT-STICK PRO 403 CEL
Art.-Nr.		1363162	1363201	1363253	1363403
Blechdicken	mm	1,0 – 7,0	1,0 – 8,0	1,0 – 10,0	1,0 – 10,0
Einstellbereich WIG / Elektrode	A	10 – 160	10 – 200	10 – 250	10 – 400
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC / Elektrode	%	40	40	60	60
Strom bei ED 100 % 40 °C WIG DC / Elektrode	A	105	130	195	310
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0	1,6 – 5,0	1,6 – 8,0
Leistungsaufnahme WIG DC / Elektrode	kVA	3,5 / 5	4,8 / 7	6,3 / 8,5	12,4 / 16,4
Erforderliche Generatorleistung	kVA	›10	›14	›18	›36
Leerlaufspannung	V	WIG DC 64 Elektrode 67,2	WIG DC 65,2 Elektrode 67,1	WIG DC 69,8 Elektrode 66,8	WIG DC 86,2 Elektrode 87,6
Anschlusskabellänge	m	3	3	3	4
Stromaufnahme WIG / Elektrode	A	14,3 /21,6	19,8 / 29,2	13,1 / 18,3	18,1 / 24,5
Gesamtleistung	kVA	5/3,5	7/4,8	14,0/11,0	22,4/17,3
Anschlussspannung	V/Hz	230 /~ 50	230 /~ 50	400 /~ 50	400 /~ 50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	450 x 150 x 280	450 x 150 x 280	546 x 190 x 360	532 x 216 x 405
Gewicht ca.	kg	7,4	7,4	13,7	19,9

CRAFT-CUT PRO 41P, CRAFT-CUT PRO 63 CNC, CRAFT-CUT PRO 123 CNC –

Plasmaschneiden für höchste Ansprüche

- **Universell einsetzbar:** Für Edelstahl, Aluminium, Stahl, Buntmetalle auch mit lackierter Oberfläche
  Von Dünnblechen bis zu Grobblechen
- **Lochblechfunktion:** Durch den Pilotlichtbogen können Lochbleche schnell und einfach geschnitten werden
- **Einsatzgebiete:** Geeignet für den Einsatz am Generator z. B. in Betriebswerkstätten, Häfen, Chemiewerken, Schulen, Metallbau, auf Baustellen, Schiffen oder für Landwirte
- **Pilot ARC-Controller:** Erst nach der Zündung des Lichtbogens wird der eingestellte Schweißstrom freigegeben
- Geeignet für den Einsatz am Generator
- Ruhig laufende Lüfter mit guter Wärmeabführung für hohe Einschaltzeiten
- Genaue Einstellung und Anzeige der Schweißparameter über LC-Display
- Filterdruckregler zur Einstellung des Schneiddrucks
- Mit 2- und 4-Takt Funktion

CRAFT-CUT PRO 41P

- Leistungsfaktorkorrektur PFC für problemlosen Einsatz auch an Kabeltrommeln

CRAFT-CUT PRO 63 CNC / 123 CNC

- CNC-Schnittstelle für Maschinenanbindung, Eurozentralanschluss

CRAFT-CUT PRO 123 CNC

- Fugenhobel



CRAFT-CUT PRO 41P

Inklusive Plasmabrenner S65

PFC

Lieferumfang

- Plasmabrenner 6 m
- Massekabel mit Masseklemme

BEDIENUNG



1 ***DIGITALANZEIGE***

2 ***FUNKTIONSTASTE MODE***
- 2T
- 4T
- Lochblech
- Fugenhobeln (nur bei CRAFT-CUT PRO 123 CNC)

3 ***DRUCKLUFTTEST***

4 ***REGLER***
- Stromstärkenauswahl Arc-Force

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Ausstattung	PRO 41P	PRO 63	PRO 123 CNC
LC-Display	2,8“	3,5“	3,5“
PFC Betrieb	✓	–	–
CNC-Schnittstelle	–	✓	✓



CRAFT-CUT PRO 63 CNC

Inklusive Plasmabrenner Pluscut 65



CRAFT-CUT PRO 123 CNC

Inklusive Plasmabrenner Pluscut 105

Lieferumfang
- ▶ Plasmabrenner 6 m
- ▶ Massekabel mit Masseklemme

CRAFT-CUT PRO 41 P
zzgl. USt.
1.190,-
€ 1.416,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 1365041

CRAFT-CUT PRO 63 CNC (ohne Brenner)
zzgl. USt.
1.580,-
€ 1.880,20 inkl. USt.
Art.-Nr. 1365064

CRAFT-CUT PRO 63 CNC
zzgl. USt.
1.949,-
€ 2.319,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1365065

CRAFT-CUT PRO 123 CNC (ohne Brenner)
zzgl. USt.
2.621,-
€ 3.118,99 inkl. USt.
Art.-Nr. 1365124

CRAFT-CUT PRO 123 CNC
zzgl. USt.
2.990,-
€ 3.558,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 1365125

Technische Daten		CRAFT-CUT PRO 41 P	CRAFT-CUT PRO 63 CNC	CRAFT-CUT PRO 123 CNC
Art.-Nr.		1365041	1365065	1365125
Art.-Nr. (ohne Brenner)			1365064	1365124
Einstellbereich Plasma	A	20 – 40	20 – 65	20 – 120
Qualitätsschnitt Stahl (ST37)	mm	15	25	40
Trennschnitt Stahl (ST37)	mm	20	30	50
Qualitätsschnitt Edelstahl	mm	15	25	35
Trennschnitt Edelstahl	mm	20	30	40
Qualitätsschnitt Aluminium	mm	16	20	35
Trennschnitt Aluminium	mm	16	22	45
Einschaltdauer Plasma	%	50	90	60
Strom bei ED 100 % 40 °C Plasma	A	30	61	95
Leistungsaufnahme Plasma	kVA	4,8	7,8	17,5
Norm		EN 60974-1:2012, EN 60974-10:2014	IEC 60974-1:2012	EN 60974-1:2012, EN 60974-10:2014
EMV-Klasse		A	A	A
Kennzeichnung		CE	CE	CE
Luftbedarf	l/min	120	140	200
Betriebsdruck	bar	5	5	5
Erforderliche Generatorleistung	kVA	›4,8	›12,5	›25
Leerlaufspannung	V	327,9	450	387,1
Anschlusskabellänge	m	4	2,2	4
Stromaufnahme	A	20	18	34,1
Anschlussspannung	V/Hz	110/230/ ~50	400/ ~50	400/ ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	490 x 150 x 290	660 x 240 x 445	740 x 260 x 484
Gewicht ca.	kg	8,1	23,4	32,4

Plasmabrenner S 65 luftgekühlt

- Hohe Wirtschaftlichkeit durch weniger Nacharbeit und geringeren Verbrauch von Verschleißteilen
- Die spezielle Griffform mit gummierter Oberfläche sorgt für eine optimale Ergonomie und verhindert ein Verdrehen des Schneidbrenners in der Hand
- Hervorragende Kühlung der Verschleißteile führt zu überdurchschnittlichen Standzeiten
- Neuentwickelter Mikroschalter-Brennertaster für mehr Präzision und Komfort. Ein kleiner Fingerdruck genügt für die Betätigung



Modell	S 65
Kühlung	luftgekühlt
Spezifikation	Zentralanschluss
Anschluss	Universal
Einschaltdauer DC	60 A, ED 60 %
Luftdruck	4 bar
Druckluftverbrauch	100 l/min

Brenner	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Für CRAFT-CUT PRO 41P		
S 65 – 6 m Inkl. Zentralanschluss	1332065	269,00



Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE [1]	€ zzgl. Ust.
5	Plasma-Elektrode kurz	1332100	10	**26,90**
3	Schneiddüse 0,8	1332101	10	**26,50**
3	Schneiddüse 1,0	1332102	10	**26,50**
3	Schneiddüse 1,6 zum Fugenhobeln	1332106	5	**57,90**
2	Außenschutzdüse 29 mm	1332103	2	**31,50**
1	Abstandsstück	1332104	2	**20,50**
	Kontaktschutz	1332105	2	**37,50**
4	Diffusor 4,6 mm	1333112	1	**12,90**
	Führungswagen	1333141	1	**35,90**
	Verschleißteile-Set* (Kompatibel für Art-Nr.: 1332065, 1075041, 1075042)	1332110	1	**106,90**
	Kreisschneidevorrichtung	1333121	1	**88,90**

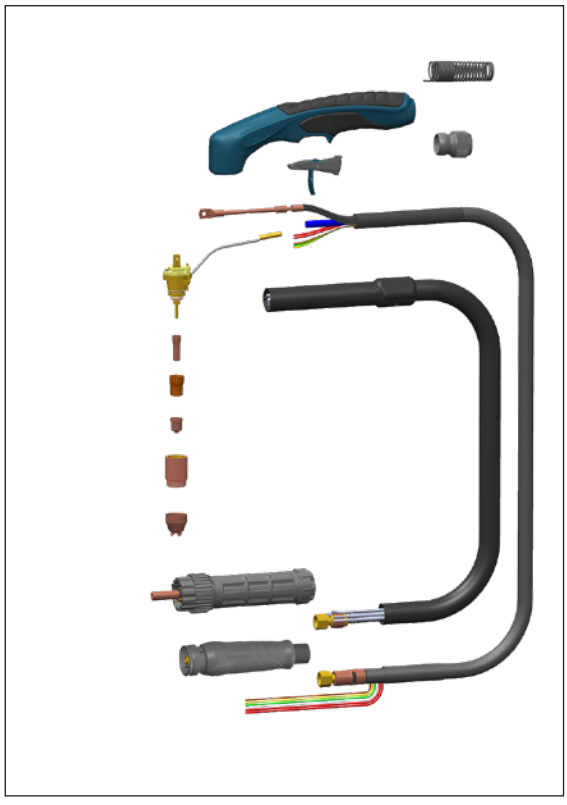
Plasmabrenner Pluscut inklusive Trafimector luftgekühlt

- Beste Schneidergebnisse bei hoher Schnittgeschwindigkeit
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch weniger Nacharbeit und geringeren Verbrauch von Verschleißteilen
- Für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet, u.a. Standard, Extended und Fugenhobeln
- Neuentwickelter Mikroschalter-Brennertaster für mehr Präzision und Komfort. Ein kleiner Fingerdruck genügt für die Betätigung.
- Brennertaster mit Schutzklasse IP67
- Hervorragende Kühlung der Verschleißteile führt zu hohen Standzeiten
- Die spezielle Griffform mit gummierter Oberfläche sorgt für eine optimale Ergonomie und verhindert ein Verdrehen des Schneidbrenners in der Hand
- Einzigartiger Trafimector-Anschluss kann mit einer Hand an die Maschine angeschlossen oder von ihr getrennt werden



Technische Daten	Pluscut 65	Pluscut 85	Pluscut 105
Kühlung	luftgekühlt		
Spezifikation	flexibles Schlauchpaket		
Anschluss	Trafimector Anschluss		
Einschaltdauer DC	65 A	85 A	105 A
Luftdruck	4,5 – 5 bar	4,5 – 5 bar	4,5 – 5 bar
Druckluftverbrauch	225 l/min	225 l/min	250 l/min

Brenner Pluscut	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Pluscut 65 / 6 m	1335065	**369,00**
Pluscut 65 / 12 m	1335067	**665,00**
Pluscut 85 / 6 m	1335085	**369,00**
Pluscut 85 / 12 m	1335087	**665,00**
Pluscut 105 / 6 m	1335085	**369,00**
Pluscut 105 / 12 m	1335122	**739,00**



Nr.	Bezeichnung Pluscut 65/85/105	Art.-Nr.	VE [1]	€ zzgl. Ust.
5	Kühlrohr Pluscut 45 – 105 A	1331701	2	**6,89**
	Elektrode Pluscut 45 – 105 A	1331702	5	**33,50**
4	Schneiddüse Pluscut 45 A	1331704	5	**24,90**
1	Brennerkörper Pluscut 45 – 105 A	1331706	1	**189,00**
	Schutzkappe lang Pluscut 45 – 105 A	1331708	2	**21,50**
2	Elektrode lang Pluscut 65 – 105 A	1331711	5	**34,90**
	Kreisschneidevorrichtung Pluscut 45 – 105 A	1331740	1	**96,90**
8	Mikroschalter-Kit Pluscut 45 – 105 A Pluscut 45 – 105 A	1331741	1	**18,50**
8	Mikroschalter Pluscut 45 – 105 A	1331742	1	**13,50**

Nr.	Bezeichnung Pluscut 65	Art.-Nr.	VE [1]	€ zzgl. Ust.
	Starter-Set Pluscut 45 A	1331700	1	**81,90**
3	Swirl-Ring Pluscut 45 – 85 A	1331703	1	**24,90**
5	Außenschutzdüse Pluscut 45 – 85 A	1331705	1	**28,90**
6	Schutzkappe Pluscut 45 – 85 A	1331707	1	**17,50**
	Schneiddüse Pluscut 65 A	1331712	5	**24,90**
	Schneiddüse lang Pluscut 65 A	1331713	5	**26,90**
	Schutzkappe für Fugenhobeln Pluscut 65 – 85 A	1331714	2	**17,90**
	Schneiddüse für Fugenhobeln Pluscut 65 A	1331715	5	**29,50**

Nr.	Bezeichnung Pluscut 85	Art.-Nr.	VE [1]	€ zzgl. Ust.
	Starter-Set Pluscut 65 A	1331710	1	**81,90**
3	Swirl-Ring Pluscut 45 – 85 A	1331703	1	**24,90**
5	Außenschutzdüse Pluscut 45 – 85 A	1331705	2	**28,90**
6	Schutzkappe Pluscut 45 – 85 A	1331707	2	**17,50**
	Schutzkappe für Fugenhobeln	1331714	2	**17,90**
	Starter-Set Pluscut 85 A	1331720	1	**81,90**
	Schneiddüse Pluscut 85 A	1331721	5	**24,90**
	Schneiddüse lang Pluscut 85 A	1331722	5	**26,90**
	Schneiddüse für Fugenhobeln	1331723	5	**29,50**

Nr.	Bezeichnung Pluscut 105	Art.-Nr.	VE [1]	€ zzgl. Ust.
	Starter-Set Pluscut 105 A	1331730	1	**84,50**
3	Swirl-Ring Pluscut 105 A	1331731	1	**24,90**
	Schneiddüse Pluscut 105 A	1331732	5	**24,90**
	Schneiddüse lang Pluscut 105 A	1331733	5	**26,90**
5	Außenschutzdüse Pluscut 105 A	1331734	2	**28,90**
6	Schutzkappe Pluscut 105 A	1331735	2	**17,50**
	Schutzkappe für Fugenhobeln Pluscut 105 A	1331736	2	**17,90**
	Schneiddüse für Fugenhobeln	1331737	5	**29,50**

1) VE = Menge in Stück pro Verpackungseinheit. Abnahme nur in VE möglich

VarioProtect XXL-W-2 TC – Schweißen in Echtfarben

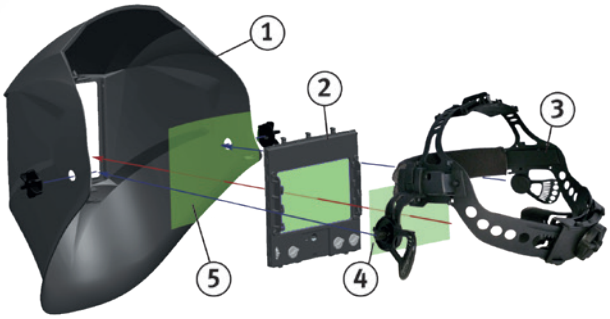
- Bestnoten bei der Bewertung der optischen Klasse, Streu- und Homogenitätsklasse und Klasse der Winkeleigenschaften
- Schweißen in Echtfarben dank True Color Kassette
- Leichte Bedienung, auch mit Schweißhandschuhen
- Zum Elektroden-, MIG/MAG- und WIG-Schweißen und zum Schleifen geeignet
- Großes Sichtfeld
- Schweißmaske mit hinten liegendem Schwerpunkt, sehr leicht, kopf- und nackenschonend



solar power
VarioProtect®







VarioProtect XXL-W-2 TC
zzgl. USt.
109,-
€ 129,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 1657005

Technische Daten		VarioProtect XXL-W-2 TC
Art.-Nr.		1657005
Sichtfenster (B x H)	mm	100 x 73
Kassette (L x B x H)	mm	133 x 122 x 8
Reaktionszeit hell-dunkel	ms	0,3
Reaktionszeit hell-dunkel gemessen bei Temperatur	°C	55
Dunkle Schutzstufe		DIN 4-13
Aufhellzeit dunkel-hell Regulierung		stufenlos einstellbar
UV-/IR-Schutz		Schutzstufe 16 (permanent)
Hellstufe		Schutzstufe 4
Solarzellen		ja
Batterietyp		Lithium Batterie 3V CR2450
Batterie austauschbar		ja
Anzahl Sensoren		4
Klasse		1/1/1/1*
Material		Polyamid
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	244 x 295 x 323
Gewicht ca.	g	430

Zubehör	Art.-Nr.	Menge	€ zzgl. Ust.
Äußere Vorsatzscheibe	1662075	VPE = 10 St.	**17,90**
Innere Vorsatzscheibe	1662076	VPE = 10 St.	**15,90**
Kopfband komplett	1662032	Stück	**17,00**
Stirnschweißband	1662023	Stück	**0,85**
Mittleres Schweißband	1662050	Stück	**1,90**
Hinteres Schweißband	1662051	Stück	**1,90**
Lithium Batterie	1662034	Stück	**5,29**
Filterkassette	1662077	Stück	**84,00**
Vergrösserungslinse	1662036	Stück	**8,90**

*Bestnoten bei der Bewertung der optischen Klasse / Streuklasse / Homogenitätsklasse /Klasse der Winkeleigenschaften
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

VarioProtect XXL-W-2 F-TC AIR – Automatik-Schweißschutzhelm zum Schweißen in Echtfarben und mit sauberer Atemluft

- Leichtes ergonomisches Design mit hochschlagfestem Material
- Rundum-Kopfschutz
- Schneller und einfacher Wechsel zwischen Schleifen und Schweißen
- Empfindlichkeit und Verzögerungszeit über Fernsteuerung einstellbar
- Intelligent konstanter Luftstrom mit drei Stufen: 170 l/min, 200 l/min, 230 l/min
- Intuitive LCD-Benutzeroberfläche zeigt Luftstromstärke, Filterstatus und Batteriestand
- TH3-Luftfiltersystem
- Standard-Akku hält bis zu über 10 Stunden

solar power VarioProtect

Bestnoten* 1/1/1/1 in der Klassifizierung





VARIOPROTECT XXL-W-2 F-TC AIR

- *Flip-Up System*



VarioProtect XXL-W-2 F-TC AIR

zzgl. USt.

865,-

€ 1.029,35 inkl. USt.

Art.-Nr. 1657050

Technische Daten		VarioProtect XXL-W-2 F-TC AIR
Art.-Nr.		1657050
Sichtfenster Breite x Höhe	mm	100 x 60
Reaktionszeit hell-dunkel	ms	0,08
Reaktionszeit hell-dunkel gemessen bei Temperatur	°C	23
Aufhellzeit dunkel-hell	ms	100 – 900
UV-/IR-Schutz		Schutzstufe 15 (permanent)
Hellstufe		DIN 5-9/9-13
Solarzellen		ja
Batterietyp		Lithium-Batterie (CR2032)
Batterie austauschbar		ja
Anzahl Sensoren		3
Klasse		1/1/1/1*
Material		Polycarbon
Luftfluss	l/min	Stufe 1: 170 Stufe 2: 200 Stufe 3: 230
Filter Effizienz		
Filtertyp		TH3P R SL
Filter Akku Laufzeit	h	Stufe 1: 10 Stufe 2: 8 Stufe 3: 6
Abmessungen (L xB x H)	mm	230 x 260 x 320
Gewicht ca.	g	2.700
Erläuterung zu Gewicht		*Schweißmaske und Gebläseatemschutz*

Lieferumfang

- Schweißhelm
- Luftfiltersystem
- Aufladbarer Li-io Akku
- Ladegerät
- Atemschlauch 1 m
- Gepolsterter Hüftgurt und Schultergurt
- Tragetasche
- Luftdurchflusstester
- Filter TH3
- Vorfilter
- Funkensperre

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Li-ION-Akku	1662211	**94,00**
Ladegerät	1662214	**21,90**
Gurtgeschirr	1662213	**34,00**
Luftdurchflusstester	1662215	**6,40**
TH3 Filter	1662251	**19,90**
Vorfilter	1662208	**5,50**
Funkensperre	1662209	**1,50**
Lithium Batterie 3V CR2450	1662034	**5,29**
Luftschlauch	1662253	**39,00**
Vergrößerungslinse 2,0	1662217	**9,40**
Stoffschutz	1662265	**26,50**
Kopfband komplett	1662266	**22,00**
Klarsichtscheibe	1662267	**42,90**
Innere Vorsatzscheibe	1662268	**16,90**
Äußere Vorsatzscheibe	1662269	**18,90**
Filterkassette mit Fernsteuerung	1662270	**235,00**
Schweißband Stirn	1662271	**4,10**

*Bestnoten bei der Bewertung der optischen Klasse / Streuklasse / Homogenitätsklasse / Klasse der Winkeleigenschaften
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Automatik-Schweißschutzhelm

- Zum Elektroden-, MIG/MAG- und WIG-Schweißen, sowie zum Plasmaschneiden und Schleifen geeignet
- Schweißen in Echtfarbe dank True Color Kassette
- Extra großes Sichtfenster
- Digitale Filterkassette für einfache und intuitive Bedienung
- Umschalten zwischen Schleif- und Schweißmodus außen am Helm

VarioProtect 3XL-W Digital TC TOP



Abb. VarioProtect 3XL-W Digital TC TOP



VarioProtect 3XL-W Digital TC TOP

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Äußere Vorsatzscheibe	1663080	**19,90**
Innere Vorsatzscheibe	1663081	**15,00**
Stirnband komplett	1663082	**22,50**
Stirnschweißband vorne	1663083	**2,50**
Schweißband hinten	1663084	**2,00**
Filterkassette	1663085	**249,00**
Halterahmen Filterkassette	1663087	**2,50**
Halterahmen äußere Vorsatzscheibe	1663086	**2,50**
Schweißhelm Gehäuse	1663088	**30,00**
Lithium Batterie 3V CR2450	1662034	**5,29**

VarioProtect 3XL-W Digital TC TOP
zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1657094

Technische Daten		VarioProtect 3XL-W Digital TC TOP
Art.-Nr.		1657094
Sichtfenster (B x H)	mm	103 x 103
Reaktionszeit hell-dunkel	ms	0,04
Kassette (L xB x H)	mm	133 x 9 x 114
UV-/IR-Schutz		Schutzstufe 16 (permanent)
Hellstufe		Schutzstufe 3
Solarzellen		ja
Batterietyp		2 x Li-Mn Batterie (CR2450)
Batterie austauschbar		ja
Anzahl Sensoren		6
Klasse		1/1/1/1*
Material		Nylon
Abmessungen (L xB x H)	mm	205 x 243 x 338

VarioProtect XXL-W Digital TC TOP

KRISTALLKLARE SICHT OHNE HELM ABZUNEHMEN DURCH OFFENBLENDE 2.5"



Abb. VarioProtect XXL-W Digital TC TOP



- Speicher für 3 Jobs
- Alle Einstellungen bequem über APP steuerbar (Apple / Android)

VarioProtect XXL-W Digital TC TOP

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Äußere Vorsatzscheibe	1663090	**31,50**
Innere Vorsatzscheibe	1663091	**18,50**
Stirnband komplett	1663092	**34,00**
Stirnschweißband vorne	1663093	**4,00**
Schweißband hinten	1663094	**3,50**
Filterkassette	1663095	**439,00**
Halterahmen äußere Vorsatzscheibe	1663096	**7,90**
Seitenscheiben-Set	1663097	**3,00**
Schweißhelm Gehäuse	1663101	**62,50**
Vergrößerungslinse 1,0	1663098	**4,50**
Vergrößerungslinse 1,5	1663099	**4,50**
Vergrößerungslinse 2,0	1663100	**4,50**

VarioProtect XXL-W Digital TC TOP
zzgl. USt.
349,-
€ 415,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1657095

Technische Daten		VarioProtect XXL-W Digital TC TOP
Art.-Nr.		1657095
Sichtfenster (B x H)	mm	107 x 75
Reaktionszeit hell-dunkel	ms	0,04
Kassette (L xB x H)	mm	156 x 33 x 123
UV-/IR-Schutz		Schutzstufe 16 (permanent)
Hellstufe		Schutzstufe 2,5 DIN 4-8/9-15
Solarzellen		ja
Batterietyp		2 x Li-Mn Batterie (CR2450)
Batterie austauschbar		ja
Anzahl Sensoren		6
Klasse		1/1/1/1*
Material		Nylon
Abmessungen (L x B x H)	mm	205 x 243 x 338

***Bestnoten** bei der Bewertung der optischen Klasse / Streuklasse / Homogenitätsklasse /Klasse der Winkeleigenschaften
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

c.leanmax 1, c.leanmax 2 –

Zum elektrochemischen Reinigen sowie hell und dunkel Signieren von Metallen

- Vielseitig einsetzbar: Reinigen mit Kohlefaserpinsel.
- Hell und Dunkel Signieren
- Hochleistungspinsel aus Kohlefasern: Zum Reinigen auch von schwer erreichbaren Stellen und langen Nähten in hervorragender Qualität. Zum effizienten Reinigen von WIG-Schweißnähten in Sekunden
- Einfache und sichere Bedienung
- Anwendung in der Werkstatt und auf Montage
- Beseitigung von Anlauffarben und Oxiden der Schweißnähte ohne Verwendung von giftigen und umweltschädlichem Beizmittel
- Signieren und Markieren mit KohlefaserpinselKompakte und robuste Bauform
- Stabiler Tragegriff
- Werkzeuge mit Bajonettverschluss, dadurch sehr schneller Wechsel möglich





c.leanmax 1



c.leanmax 2

	c.leanmax 1	c.leanmax 2
	zzgl. USt.	zzgl. USt.
	859,-	999,-
	€ 1.022,21 inkl. USt.	€ 1.188,81 inkl. USt.
	Art.-Nr. 1370050	Art.-Nr. 1370085

Technische Daten		c.leanmax 1	c.leanmax 2
Art.-Nr.		1370050	1370085
Spannung primär	V	230	230
Ausgangsspannung Wechselstrom	V	12	13
Ausgangsstrom max.	A	50	100
Leistung ~50 Hz	kW/V	0,5 / 230	0,85 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	250 x 130 x 200	280 x 140 x 220
Gewicht ca.	kg	8,5	14

Lieferumfang

- Massekabel mit Klemme und Stecker ø16 mm/3 m
- Handgriffleitung ø 10 mm/ 4 m
- 2x Kohlefaserpinsel L 40 mm
- Carbon Fix L 40 mm
- Teflonhandgriff
- Elektrolyt Reinigen Speed 500 ml
- Elektrolyt Reinigen Spezial 500 ml
- CRG-Pol-Fett 20 ml
- De-/Montageschlüssel
- Weithalsbehälter
- Neoprenhandschuh
- Schutzbrille (Transparent II)
- Kunststoffkoffer grau

Zubehör	Produktbeschreibung	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
	Massekabel + Klemme & Stecker Ø 16 mm/3 m	1371001	**29,90**
	Handgriffleitung ø 10 mm /4 m	1371005	**46,90**
	Handgriffleitung ø 10 mm /8 m	1371006	**86,00**
	Teflongriff	1371007	**46,90**
	Kohlefaserpinsel M 10L 40 mm	1371010	**14,90**
	Kohlefaserpinsel M10 XL 85 mm	1371011	**25,00**
	Starter Set Carbon-Fix L 40 mm	1371015	**66,50**
	Carbon-Fix L 40 mm	1371016	**14,90**
	Carbon-Fix XL 85 mm	1371017	**29,00**
	Carbon Fix Duo	1371018	**56,50**
	Starter Set iBrush XL 85 mm	1371020	**66,50**
	CRG Pol Fett 20 ml	1371025	**7,50**
	Signier-Set	1371026	**238,90**
	Polier-Set	1371027	**176,90**
	Signierfilz weiß (VPE 10 Stk.)	1371030	**14,50**
	Signier-Fix	1371031	**68,90**
	Polierfilz braun (VPE 10. Stk.)	1371032	**17,50**
	Polier-Fix	1371033	**68,90**
	30° Graphitanode	1371034	**46,90**

Zubehör	Produktbeschreibung	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
	90° Graphitanode	1371035	**46,90**
	2-Fach Adapter	1371040	**66,50**
	De-/Montageschlüssel	1371045	**3,90**
	Elektrolyt Reiniger Speed 1L	1371050	**14,90**
	Elektrolyt Reiniger Speed 5L	1371051	**73,90**
	Elektrolyt Reiniger Spezial 250 ml	1371052	**9,90**
	Elektrolyt Reiniger Spezial 1L	1371053	**17,50**
	Elektrolyt Reiniger Spezial 5L	1371054	**86,00**
	Elektrolyt Signier 250 ml	1371055	**19,90**
	Elektrolyt Signier 1L	1371056	**61,50**
	Elektrolyt Signier 5L	1371057	**307,00**
	Elektrolyt Polier 500 ml	1371058	**12,50**
	Elektrolyt Polier 1L	1371059	**22,50**
	Neutralit 1L	1371060	**7,50**
	Neutralit 5L	1371061	**36,90**
	Finish Easy System	1371065	**257,90**
	Finish Easy System Duo	1371066	**307,00**
	Finish Easy System Signieren	1371067	**307,00**

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Brushline BYMAT 1120 RS – das Einstiegsmodell zum Reinigen von WIG-Nähten

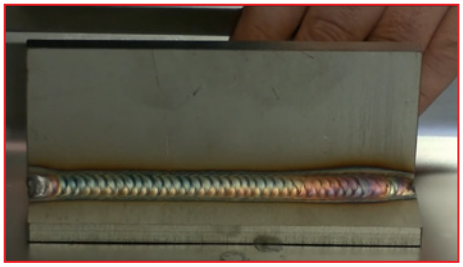
Werkzeuge und Zubehör
- Werkzeuge sind komplett in Edelstahl - dadurch keine Korrosion
- Werkzeuge haben Bajonettverschluss - dadurch sehr schneller Wechsel möglich

BYMAT 1120 RS aus Edelstahl ist vielseitig einsetzbar und beinhaltet 1 Programm:
- Reinigen mit dem Hochleistungspinsel

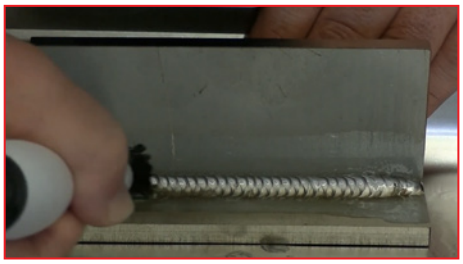
Mit Hochleistungspinsel aus Kohlefasern
- können auch schwer erreichbare Stellen und lange Nähte gereinigt werden
- Und das alles in hervorragender Qualität
- Reinigt effizient WIG /TIG Schweißnähte in Sekunden

Ausstattungsmerkmale:
- 10 Volt AC
- Edelstahlgehäuse
- Stabiler Tragegriff

Produktspezifische Hinweise:
- Handlich
- Transportabel
- Robust
- Einfach in der Anwendung und Bedienung



Vor der Reinigung



Nach der Reinigung



PRODUKTVIDEO YouTube

BYMAT 1120 RS
zzgl. USt.
849,-
€ 1.010,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1231120RS

Technische Daten		BYMAT 1120 RS
Art.-Nr.		1231120RS
Spannung Primär ~50 Hz	V	230
Spannung Sekundär	V AC	10
Ausgangsstrom	A	80
Leistung	W	800
Gewicht ca.	kg	7,9
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	298[1)] x 145 x 225

1) ohne Kabelanschluss

Brushline BYMAT 1130 RS, Brushline BYMAT 1140 RS – Einfaches und sicheres Reinigen und Polieren von WIG-Nähten Und Signieren hell und dunkel

Sehr einfache und sichere Bedienung:
- über Menüführung per Farbdisplay und anwenderfreundliche Einknopfbedienung
- Vorgabe von erforderlicher Spannungsart und Spannungswert und Anzeige von passendem Elektrolyt
- Menüführung in 11 Landessprachen

Werkzeuge und Zubehör:
- Werkzeuge sind komplett in Edelstahl - dadurch keine Korrosion
- Werkzeuge haben Bajonettverschluss - dadurch sehr schneller Wechsel möglich
- Alle Elekrolyte sind umweltfreundlich und können in der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden

Der BYMAT 1130 RS und der BYMAT 1140 RS aus Edelstahl ist vielseitig einsetzbar und beinhaltet 4 verschiedene

Programme:
- Reinigen mit dem Hochleistungspinsel
- Polieren mit dem Hochleistungspinsel
- Signieren dunkel
- Signieren hell

Mit Hochleistungspinsel aus Kohlefasern
- können auch schwer erreichbare Stellen und lange Nähte gereinigt werden
- Und das alles in hervorragender Qualität.
- Reinigt effizient WIG / TIG und MIG / MAG Schweißnähte in Sekunden

Ausstattungsmerkmale:
- Digitale Anzeige
- 3-Stufen-Schalter.
- Programme (Reinigen / Polieren etc.) sowie Sprache
- frei wählbar
- Edelstahlgehäuse
- Stabiler Tragegriff

Produktspezifische Hinweise:
- Handlich
- Transportabel
- Robust
- Einfach in der Anwendung und Bedienung



BYMAT 1130 RS

BYMAT 1140 RS

BYMAT 1130 RS
zzgl. USt.
1.699,-
€ 2.021,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1231130RS

BYMAT 1140 RS
zzgl. USt.
2.327,72
€ 2.769,99 inkl. USt.
Art.-Nr. 1231140RSSET

Technische Daten		BYMAT 1130 RS	BYMAT 1140 RS
Art.-Nr.		1231130RS	1231140RSSET
Spannung Primär~50 Hz	V	230	230
Spannung Sekundär	V	10 / 12 AC 12 V DC	10 / 12 AC 15 DC
Ausgangsstrom	A	80	100
Leistung	W	800	1.200
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	345 [1] x 180 x 285	420 [1] x 215 x 350
Gewicht ca.	kg	11,9	17,2

1) ohne Kabelanschluss

PRODUKTVIDEO YouTube

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

PremiumLine BYMAT 6024 RS – reinigt schnell und einfach MIG/MAG-, TIG- und WIG- Schweißnähte und Reinigen, Polieren, Signieren (hell und dunkel) und Galvanisieren

Sehr einfache und sichere Bedienung:
- über Menüführung per Farbdisplay und anwenderfreundliche Einknopfbedienung
- Vorgabe von erforderlicher Spannungsart und Spannungswert und Anzeige von passendem Elektrolyt
- Menüführung in 15 Landessprachen

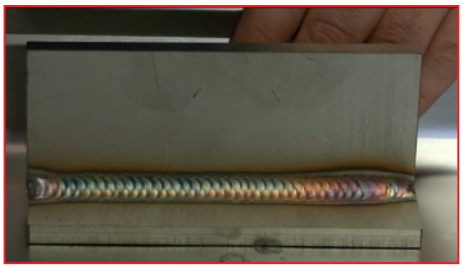
Werkzeuge und Zubehör
- Werkzeuge sind komplett in Edelstahl - dadurch keine Korrosion
- Werkzeuge haben Bajonettverschluss - dadurch sehr schneller Wechsel möglich
- Alle Elekrolyte sind umweltfreundlich und können in der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden

Der BYMAT 6024RS aus Edelstahl ist ein Universal-Genie und beinhaltet 7 verschiedene Programme:
- Reinigen mit dem Kohlestempel
- Reinigen mit dem Pinsel
- Polieren mit dem Kohlestempel
- Polieren mit dem Pinsel
- Signieren dunkel
- Signieren hell
- Galvanisieren

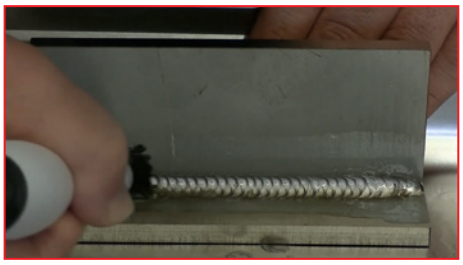
Mit Hochleistungspinsel aus Kohlefasern
- können auch schwer erreichbare Stellen und lange Nähte gereinigt oder poliert werden
- Und das alles in hervorragender Qualität.

- **Ausstattungsmerkmale:**
- Stufenlos verstellbar ~ 6 – 24 V / = 6 – 26 V
- Beim Galvanisieren benötigt man verschiedene
- Spannungen bspw. Gold 6 Volt oder Zink 16 Volt.
- Multifunktionsdisplay
- Anwenderfreundliche Einknopfbedienung
- Programme (Reinigen / Polieren etc.) sowie Sprachführung
- frei wählbar
- Edelstahlgehäuse
- Stabiler Tragegriff

Produktspezifische Hinweise:
- Handlich
- Transportabel
- Robust
- Einfach in der Anwendung und Bedienung



Vor der Reinigung



Nach der Reinigung



BYMAT 6024 RS
zzgl. USt.
3.499,-
€ 4.163,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1236024RS

Technische Daten		BYMAT 6024 RS
Art.-Nr.		1236024RS
Spannung Primär~50 Hz	V	100 – 240
Spannung Sekundär	V	6 – 26
	A	0 – 63
Ausgangsspannung	V	stufenlos 6 – 24 AC stufenlos 6 – 26 DC
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	168 [1] x 305 x 371
Gewicht ca.	kg	11,7

1) ohne Kabelanschluss

Zubehör BYMAT	Produktbeschreibung	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
	**5024 KR** Premiumline Arbeitskabel, 3 m mit Bajonett-verschluss und Masseklemme	1235024KR	**58,90**
	**5024 KS** Premiumline Massekabel, 3 m mit Bajonett-verschluss	1235024KS	**47,90**
	**5024 KL** Masseklemme für Schweißkabel	1235024KL	**16,90**
	6024 VL Ersatzfiltervlies für 6024 RS (Beutel mit 5 Stück)	1236024VL	**9,83**
	**5024 HG** Handgriff aus PTFE (Teflon)	1235024HG	**134,90**
	**5024 ST** Polierstempel aus PTFE mit 60° Kohleanode	1235024ST	**164,90**
	**5025 ST** Polierstempel aus PTFE mit 90° Kohleanode	1235025ST	**164,90**
  Info & Video Richtiges Arbeiten mit dem Hochleis-tungspinsel	Hochleistungspinsel mit Ver-stellhülse aus PTFE, extrem säurebeständig, hitzebeständig **6025 ST** Pinsel A klein 8 mm **6026 ST** Pinsel B mittel 10 mm **6027 ST** Pinsel C groß 14 mm	 1236025ST 1236026ST 1236027ST	 **179,90** **189,90** **199,90**
  	Ersatzpinsel mit Verstellhülse **6025 PI** Pinsel A klein 8 mm (blau) **6026 PI** Pinsel B mittel 10 mm (schwarz) **6027 PI** Pinsel C groß 14 mm (rot)	 1236025PI 1236026PI 1236027PI	 **48,90** **59,90** **74,90**
  	**6025 PO** Ersatzpinsel A klein 8 mm (blau) **6026 PO** Ersatzpinsel B mittel 10 mm (schwarz) **6027 PO** Ersatzpinsel C groß 14 mm (rot)	1236025PO 1236026PO 1236027PO	**34,90** **44,90** **54,90**
	Verstellhülsen aus PTFE **6025 VH** A klein für Ersatzpinsel 6025 PO, Ø 8 mm **6026 VH** B mittel für Ersatzpinsel 6026 PO, Ø 10 mm **6027 VH** C groß für Ersatzpinsel 6027 PO, Ø 14 mm	 1236025VH 1236026VH 1236027VH	 **14,00** **16,00** **18,00**
	Reinigungs- und Signierfilze (aus Nomex) **1206 SF** Reinigungs- und Signierfilze 38 x 60 x 2,6 mm, 20 Stück **1207 SF** Reinigungs- und Signierfilze 38 x 60 x 2,6 mm, 100 Stück	 1231206SF 1231207SF	 **10,90** **49,90**

Zubehör BYMAT	Produktbeschreibung	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
	Reinigungs- und Signierfilzrollen (aus Nomex) **1208 SF** Reinigungs- und Signierfilz-Rolle, 1 m x 60 mm x 2,6 mm, 10 Stk. **1209 SF** Reinigungs- und Signierfilz-Rolle, 5 m x 60 mm x 2,6 mm	1231208SF 1231209SF	**61,90** **33,90**
	Polierfilze aus Kevlar - Aramid **1216 PF** Polierfilze, 40 x 60 x 2,5 mm, 20 Stück **1217 PF** Polierfilze, 40 x 60 x 2,5 mm, 100 Stück	1231216PF 1231217PF	**10,90** **49,90**
	Polierfilzrollen aus Kevlar - Aramid **1214 PF** Polierfilzrolle, 1 m x 60 mm x 2,5 mm, 10 Rollen **1215 PF** Polierfilzrolle, 5 m x 60 mm x 2,5 mm	1231214PF 1231215PF	**102,90** **51,90**
	Polierfilze aus Kevlar **1219 PP** Profi-Polierfilze 38 x 60 x 2,0 mm, 20 Stück **1220 PP** Profi-Polierfilze 38 x 60 x 2,0 mm, 100 Stück	1231219PP 1231220PP	**36,64** **179,90**
	**1205 OR** Ersatz O-Ringe 26 x 2 mm, Beutel mit 10 Stk. **1127 OR** Ersatz O-Ringe 26 x 2 mm, Beutel mit 100 Stk. (auch für CLASSIC*LINE)*	1231205OR 1231127OR	**6,90** **60,90**
	**2500 WB** Weithalsbehälter, 500 ml (auch für CLASSIC*LINE)*	1232500WB	**3,90**
	**2100 SF** Sprühflasche für Wasser, 1 Liter zum Befüllen mit Wasser oder Neutralyt (auch für CLASSIC*LINE)*	1232100SF	**5,90**
	**2150 DS** Drucksprühflasche für Wasser, 1,5 Liter zum Befüllen mit Wasser oder Neutralyt (auch für CLASSIC*LINE)*	1232150DS	**29,90**

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Ersatzkohlen für Reinigungs-, Polier-, Signier- und Galvanisierstempel

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
1026 AG Ersatz-Kohle 90°, gebohrt mit M 10 Gewinde für Stempel 1025 ST	1231026AG	**31,90**
Ersatz - Kohle 60°,gebohrt mit M 10 Gewinde für 1026 ST und 1028 ST	1231026AS	**31,90**
Ersatz-Kohle 30°, gebohrt mit M 10 Gewinde für Stempel 1026 DV und 1026 SD	1231026AD	**31,90**
Ersatz - Kohle 30°, seitlich gebohrt mit M 10 Gewinde für 1026 SH und 1026 VH	1231025AD	**30,95**
Ersatz - Kohle 60°, seitlich gebohrt mit M 6 Gewinde für 1026 VH	1231026AK	**30,95**
Kohleblock zum Bearbeiten 88 x 72 x 52 mm	1231026BB	**128,90**

Elektrolyte zum Reinigen / Polieren

Elektrolyte zum Reinigen von WIG Schweißnähten	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
Pinselgel NON-DRIP A 500 ml	1232020PG	**19,90**
Basis: Phosphorsäure		
Elektrolyt A, zum Reinigen von glänzenden Stählen		
1.000 ml	1232030DH	**15,90**
5.000 ml	1232035DH	**67,90**
Elektrolyt LF, zum Reinigen von glänzenden Stählen		
1.000 ml	1232030LF	**24,90**
5.000 ml	1232035LF	**119,00**
Elektrolyt B, zum Reinigen von matten Stählen		
1.000 ml	1232011DB	**15,90**
5.000 ml	1232015DB	**67,90**
Zum Polieren von WIG Schweißnähten		
Elektrolyt C, zum elektrochemischen Polieren		
500 ml	1232020DC	**15,90**
1.000 ml	1232021DC	**31,90**
5.000 ml	1232025DC	**144,90**
Zum Reinigen & Polieren von Wig u. MIG/Mag Schweißnähten		
Elektrolyt C Plus zum elektrochemischen Polieren		
2040 DC – 1.000 ml	1232040DC	**33,90**
2045 DC – 5.000 ml	1232045DC	**154,90**

Elektrolyte zum Neutralisieren

Neutralyt zum Neutralisieren von Elektrolyt	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
1.000 ml	1232211NT	**9,90**
5.000 ml	1232250NT	**47,90**

Elektrolyte zum Galvanisieren

Elektrolyt zum Galvanisieren - Zink	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
100 ml	1232410GZ	**Auf Anfrage**
500 ml	1232450GZ	**Auf Anfrage**
Elektrolyt zum Galvanisieren - Gold		
100 ml	1232510GG	**Auf Anfrage**
500 ml	1232550GG	**Auf Anfrage**
Elektrolyt zum Galvanisieren - Silber		
100 ml	1232710GS	**Auf Anfrage**
500 ml	1232750GS	**Auf Anfrage**

Elektrolyte zum Signieren

Zum Signieren	Art.-Nr.	€ zzgl. Ust.
100 ml	1232101ET	**10,90**
500 ml	1232105ET	**46,90**
1.000 ml	1232111ET	**89,90**
5.000 ml	1232115ET	**402,90**
Zum negativ Signieren		
100 ml	1232170EN	**9,90**
Zum hell Signieren, (ähnlich einer Gravur)		
500 ml	1232175EN	**44,90**
1.000 ml	1232171EN	**86,90**
5.000 ml	1232185EN	**389,90**
Zum dunkel Signieren		
100 ml	1232101EC-S	**11,90**
500 ml	1232105EC-S	**51,90**
1.000 ml	1232111EC-S	**98,90**
5.000 ml	1232115EC-S	**442,90**
Zum dunkel Signieren von Chrom Vanadium		
100 ml	1232120EC	**11,90**
500 ml	1232125EC	**51,90**
1.000 ml	1232126EC	**98,90**
5.000 ml	1232127EC	**442,90**
Zum Signieren von Ms, Cu, Zinn		
100 ml	1232130EM	**11,90**
500 ml	1232135EM	**51,90**
Elektrolyt zum Signieren von Aluminium		
100 ml	1232140EA	**11,90**
500 ml	1232145EA	**51,90**
Spezialelektrolyt zum Signieren von Chrom		
500 ml	1232615SC	**51,90**
Zum Signieren dunkel von Edelstahl mit hohem Chromanteil		
100 ml	1232601ER	**11,90**
500 ml	1232600ER	**51,90**
Zum Signieren dunkel von Edelstahl mit hohem Nickelanteil		
100 ml	1232601CA	**11,90**
500 ml	1232600CA	**51,90**
1.000 ml	1232610CA	**98,90**



Elektrolyt A zum Reinigen von glänzenden Stählen



Elektrolyt ET zum Signieren

Vergleich der Elektrolyte

Reinigung mit Kohlefaserpinsel:

- ▶ Elektrolyt C
- ▶ Elektrolyt C Plus
- ▶ Elektrolyt LF
- ▶ Elektrolyt A



Info & Video

Neu

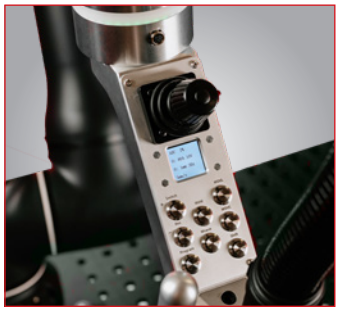
Serie Craft-Cobot 1.3 MIG LowSpatter – Die kompakte, flexible und kollaborative Roboterlösung für präzise und effiziente MIG/MAG-Automatisierung

- Kollaborativer Roboter für Schweiß-, Handling- und Montageaufgaben
- Einfache Programmierung per Drag-and-Drop und manuelle Führung
- Schnelle Inbetriebnahme und flexible Anpassung an Produktionslinien
- Kompakte Bauweise für platzsparende Integration
- Unterstützt Schweißfunktionen für mittlere und dicke Bleche
- Perfekt für kollaborative Arbeitsstationen und automatisierte Fertigung
- Intuitive Bedienung durch Smartsteuerung direkt am Roboterarm. Von hier aus lassen sich alle wichtigen Arbeitsschritte direkt am Cobot durchführen. Über das LCD-Display können die Werte entsprechend eingestellt werden
- Ein 3D-Joystick ermöglicht die feine Nachjustierung der Position



STARKE PERFORMANCE IM DAUEREINSATZ

› Starke Performance im Dauereinsatz Optimiert für MIG/MAG-Schweißen mit stabilen Prozessen und hoher Belastbarkeit.



BEDIENUNG DIREKT AM SCHWEISSBRENNER / ROBOTERARM

› Alle hauptsächlich nutzbaren Befehle direkt griffbereit: Neues Programm, Move-Befehle, Schweißen an/aus, Schweißparameter, Pendelfunktion an/aus, Pendelparameter, Repositionierung...
› 3D-Joystick ermöglicht feine Anpassung von Winkel und Position



INDUSTRIE-TEACHPENDANT

› Einfachste Programmierung
› Durch Physiche Tasten auch ohne Blick auf die Tastatur bedienbar
› Hochauflösendes LCD-Display
› Integrierter Not-Aus, Schlüssel- und Totmannschalter



OPTION: FAHRBARER UNTERBAU

Art. Nr.:1389000

› Ideal für den mobilen Einsatz, durch vollständig integrierte Komponenten und integrierten Gasflaschenhalter.
› Ermöglicht Schweißarbeiten sowohl auf dem integriertem 500x500mm Lochtisch mit 16mm Bohrung als auch an vorhandenem Schweißtisch
› Schublade unter Lochtisch
› Integrierter Teach-Pendant-Halter
› Schwerlastrollen ermöglichen leichten Transport

Craft-Cobot 1.3 MIG LowSpatter mit optionalem Unterbau

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Systemkomponenten



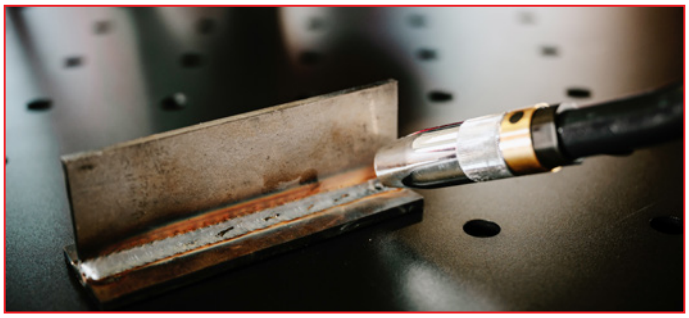
KOLLABORATIVER 6-ACHS-ROBOTER

Leichter, präziser und sicherer Cobot für maximale Flexibilität und einfache Integration.



MIG/MAG-SCHWEISSSYSTEM

Hochperformantes Schweißsystem für stabile Prozesse, hohe Nahtqualität und zuverlässige Ergebnisse.



MAXIMALE PROZESSSICHERHEIT

Maximale Prozesssicherheit durch gleichbleibende Qualität und Schweißdatenüberwachung bereits im Standard.

HOHE NAHTQUALITÄT

Konstante und reproduzierbare Schweißergebnisse – auch bei Serienfertigung.

Wünschen Sie Beratung?
Wir bieten eine große Auswahl an verschiedenen Optionen an.

Kontakt: 0951 / 96555 - 425

Modell		CRAFT-COBOT 1.3 MIG LOWSPATTER 350 A	Craft-Cobot 1.3 MIG LowSpatter 500 A
Art.-Nr.		1383005	1383010
Anzahl der Achsen		6	
Maximale Traglast	kg	10	
Reichweite	mm	1.320	
Positionswiederholgenauigkeit	mm	± 0,03	
Verfahrweg A1, A2, A4, A5, A6 max.	°	-360 / 360	
Verfahrweg A3 max.	°	-75 / 255	
Geschwindigkeit A1, A2 max.	°/s	107	
Geschwindigkeit A3 max.	°/s	200	
Geschwindigkeit A4, A5, A6 max.	°/s	250	
Schutzart Mechanik / Handgelenk		IP 54	
Gewicht	kg	37,8	
Built-in Brenner			
Kühlung	A	luftgekühlt	luftgekühlt/wassergekühlt
Geschwindigkeit Drahtvorschub	m/min	2,0 – 8	
Drahtdurchmesser	mm	0,8 – 1,2	
Invertereinheit			
Invertertyp		CRP-DS350-L (full digital IGBT)	CRP-DS500-P (full digital IGBT)
Nennleistung		18000	23000
Schweißmethode		CO2, MIG/MAG, coldArc	CO2, MIG/MAG, coldArc
Schweißbares Material		unlegierter Stahl, Edelstahl	
Nennausgangsstrom	A	30 – 350	30 – 500
Nennbelastungsrate	%	60	100
Steuerung			
Steuerschranktyp		X3	
Handbediengerät		C-Type	
Handbediengerät Kabellänge	m	6	
Anschlussspannung	V	230	
Drahtvorschub			
Geschwindigkeit Drahtvorschub	m/min	2,0 – 8	
Drahtdurchmesser	mm	0,8 – 1,2	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	200 x 170 x 160	
Gewicht	kg	6	

Neu

Craft-Cobot 1.8 500A MIG LowSpatter
Kollaborativer Schweißroboterstation, wassergekühlt

- Kollaborativer Roboter für Schweiß-, Handling- und Montageaufgaben
- Einfache Programmierung per Drag-and-Drop und manuelle Führung
- Schnelle Inbetriebnahme und flexible Anpassung an Produktionslinien
- Kompakte Bauweise für platzsparende Integration
- Unterstützt Schweißfunktionen für mittlere und dicke Bleche
- Perfekt für kollaborative Arbeitsstationen und automatisierte Fertigung
- Intuitive Bedienung durch Smartsteuerung direkt am Roboterarm. Von hier aus lassen sich alle wichtigen Arbeitsschritte direkt am Cobot durchführen. Über das LCD-Display können die Werte entsprechend eingestellt werden



HOHE NAHTQUALITÄT

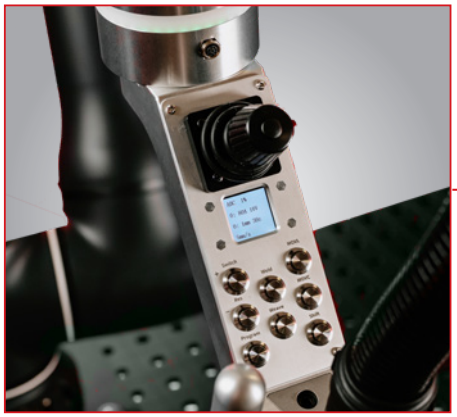
Konstante und reproduzierbare Schweißergebnisse – auch bei Serienfertigung.



STARKE PERFORMANCE IM DAUEREINSATZ

› Starke Performance im Dauereinsatz Optimiert für MIG/MAG-Schweißen mit stabilen Prozessen und hoher Belastbarkeit.

PRODUKTVIDEO
YouTube



BEDIENUNG DIREKT AM SCHWEISSBRENNER / ROBOTERARM

› Alle hauptsächlich nutzbaren Befehle direkt griffbereit: Neues Programm, Move-Befehle, Schweißen an/aus, Schweißparameter, Pendelfunktion an/aus, Pendelparameter, Repositionierung...
› 3D-Joystick ermöglicht feine Anpassung von Winkel und Position



Wünschen Sie Beratung?
Wir bieten eine große Auswahl an verschiedenen Optionen an.

Kontakt: 0951 / 96555 - 425

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Neu

craftweld

Maximale Prozesssicherheit durch gleichbleibende Qualität und Schweißdatenüberwachung bereits im Standard



INDUSTRIE-TEACHPENDANT

› Einfachste Programmierung
› Durch Physiche Tasten auch ohne Blick auf die Tastatur bedienbar
› Hochauflösendes LCD-Display
› Integrierter Not-Aus, Schlüssel- und Totmann-schalter



OPTION: FAHRBARER UNTERBAU

Art. Nr.:1389000

› Ideal für den mobilen Einsatz, durch vollständig integrierte Komponenten und integrierten Gasflaschenhalter.
› Ermöglicht Schweißarbeiten sowohl auf dem integriertem 500x500mm Lochtisch mit 16mm Bohrung als auch an vorhande-nem Schweißtisch
› Schublade unter Lochtisch
› Integrierter Teach-Pendant-Halter
› Schwerlastrollen ermöglichen leichten Transport

Modell		CRAFT-COBOT 1.8 500 A MIG LOWSPATTER
Art.-Nr.		1383000
Anzahl der Achsen		6
Maximale Traglast	kg	5
Reichweite	mm	1.804
Positionswiederholgenauigkeit	mm	± 0,03
Verfahrweg A1, A2, A4, A5, A6 max.	°	-360 / 360
Verfahrweg A3 max.	°	-75 / 255
Geschwindigkeit A1 / A2 max.	°/s	107 / 88
Geschwindigkeit A3 max.	°/s	200
Geschwindigkeit A4, A5, A6 max.	°/s	250
Schutzart Mechanik / Handgelenk		IP 54
Gewicht	kg	48
Built-in Brenner		
Kühlung	A	luftgekühlt/wassergekühlt
Geschwindigkeit Drahtvorschub	m/min	2,0 – 8
Drahtdurchmesser		0,8 – 1,2

Invertereinheit		
Invertertyp		CRP-DS500-P (full digital IGBT)
Nennleistung		23.000
Schweißmethode		CO2, MIG/MAG, coldArc
Schweißbares Material		unlegierter Stahl, Edelstahl
Nennausgangsstrom	A	30 – 500
Nennbelastungsrate	%	100

Steuerung		
Steuerschranktyp		X3
Handbediengerät		C-Type
Handbediengerät Kabellänge	m	6
Anschlussspannung	V	230

Drahtvorschub		
Geschwindigkeit Drahtvorschub	m/min	2,0 – 8
Drahtdurchmesser	mm	0,8 – 1,2
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	200 x 170 x 160
Gewicht	kg	6

Neu

Craft-Robot 1.8 2 kW
Industrieschweißroboterstation Laserschweißen

- Speziell für Laser-Schweißen, Schneiden und Cladding (Auftragsschweißen) entwickelt
- Industrieller Hochleistungs-Laserschweißkopf mit integrierter Kamera sorgt für höchste Präzision beim Schweißen
- Motorische Laserkorrektur sorgt für präzise Führung des Laserstrahls
- 3D-Kollisionsschutz sorgt für sichere Arbeitsweise
- Hohe Präzision und Stabilität für anspruchsvolle Anwendungen
- Kompakte Bauweise für einfache Integration in Laseranlagen
- Servoangetriebenes- PushPull-Drahtvorschubsystem und Soft-Start/Stop-Funktionen
- Industrieteachpendant für einfache und effektive Programmierung
- Integrierte Sicherheitsfunktionen und USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) für Stromausfallsicherung
- Ideal für Automobilindustrie, Batterieträger und komplexe Metallkomponenten
- Der industrielle ochleistungs-Laserschweißkopf mit integrierter Kamera sorgt für höchste Präzision beim Schweißen, während die motorische Laserkorrektur eine präzise Führung des Laserstrahls ermöglicht.
- Ergänzend sorgt der 3D-Kollisionsschutz für eine sichere Arbeitsweise und unterstützt die hohe Präzision und Stabilität für anspruchsvolle Anwendungen
- Ein 3D-Joystick ermöglicht die feine Nachjustierung der Position





INDUSTRIE-TEACHPENDANT

› Einfachste Programmierung
› Durch Physiche Tasten auch ohne Blick auf die Tastatur bedienbar
› Hochauflösendes LCD-Display
› Integrierter Not-Aus, Schlüssel- und Totmannschalter



MOTORISCHE LASERKORREKTUR

› sorgt für präzise Führung des Laserstrahls

STABILER DRAHTVORSCHUB

› Servoangetriebenes- PushPull-Drahtvorschubsystem

3D-KOLLISIONSSCHUTZ

› sorgt für sichere Arbeitsweise

INDUSTRIELLER HOCHLEISTUNGS-LASERSCHWEISSKOPF

› mit integrierter Kamera sorgt für höchste Präzision beim Schweißen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Technische Daten Craft-Robot 1.8 2 kW

Modell		CRAFT-ROBOT 1.8 2 KW
Art.-Nr.		1381000
Anzahl der Achsen		6
Maximale Traglast	kg	20
Reichweite	mm	1.320
Positionswiederholgenauigkeit	mm	± 0,03
Verfahrweg A1 max.	°	(Standardmontage, Kopfüber) -167 / 167, (Wandmontage) -30 / 175
Verfahrweg A2 max.	°	-30 / 175
Verfahrweg A3 max.	°	-75 / 255
Verfahrweg A4 max.	°	-190 / 190
Verfahrweg A5 max.	°	-135 / 135
Verfahrweg A6 max.	°	-360 / 360
Geschwindigkeit A1, A2, A3 max.	°/s	169
Geschwindigkeit A4 max.	°/s	301

Modell		CRAFT-ROBOT 1.8 2 KW
Geschwindigkeit A5 max.	°/s	220
Geschwindigkeit A6 max.	°/s	743
Schutzart Mechanik / Handgelenk		IP 67
Gewicht	kg	288
Built-in Brenner		
Kühlung	A	wassergekühlt
Geschwindigkeit Drahtvorschub	m/min	0 – 8
Drahtdurchmesser	mm	1,0 – 1,6
Steuerung		
Steuerschranktyp		G18
Handbediengerät		E-Type
Handbediengerät Kabellänge	m	6
Anschlussspannung	V	400

WEITERE SCHWEISSROBOTER AUF ANFRAGE

FRAGEN SIE UNS

Kontakt:
0951 / 96555 - 425





MANGEL AN FACHKRÄFTEN?
OPTIMIERTE FERTIGUNG!
FERTIGUNGSKOSTEN UNTER DRUCK?
DER EASY-ARC SCHWEISSROBOTER IST DIE ANWORT!

Schweißpositioniervorrichtungen SPV 30 / SPV 300 / SPV 300 HWM – mit manueller Bedienung

- Für die schnelle und bequeme Schweißbearbeitung von allen Seiten
- Einfache Handhabung
- Manuelle Justierung der Arbeitshöhe
- Drehteller in vertikaler sowie horizontaler Richtung positionierbar



SPV 300



SPV 30



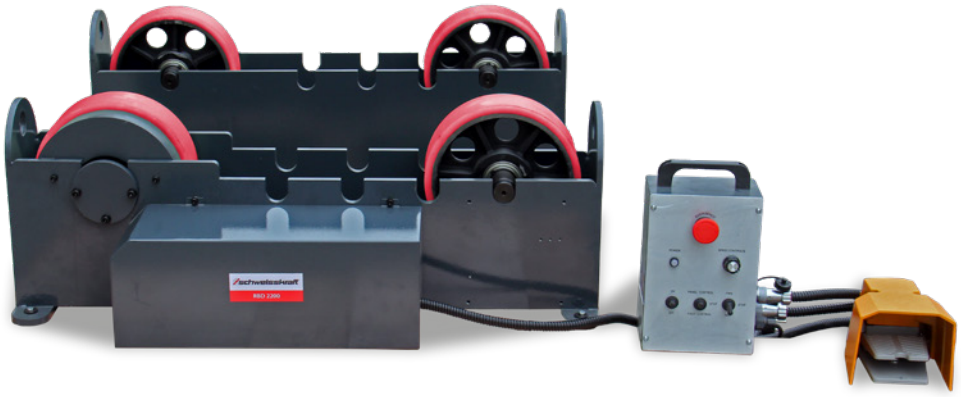
SPV 300 HWM

	SPV 30	SPV 300	SPV 300 HWM
statt	€ 589,00 zzgl. USt.	€ 1.790,00 zzgl. USt.	€ 849,00 zzgl. USt.
	529,-	**1.599,-**	**739,-**
	€ 629,51 inkl. USt.	€ 1.902,81 inkl. USt.	€ 879,41 inkl. USt.
Art.-Nr.	1540030	1540300	1540305

Modell		SPV 30	SPV 300	SPV 300 HWM
Art.-Nr.		1540030	1540300	1540305
Tisch Neigungswinkel	°	360	360	22,5 / 45 / 90
Tragkraft horizontal	kg	360	300	300
Tragkraft vertikal	kg	260	150	150
Durchmesser Drehscheibe	mm	260	300 x 300	300 x 300
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	630 x 350 x 280	1.427 x 1.200 x 1.018	600 x 600 x 710
Gewicht ca.	kg	28	135	86

RBD Serie – Rollenbockdrehvorrichtung für die professionelle Schweißbearbeitung

- Präzise und hochwertige Schweißnähte möglich durch stufenlos einstellbare Drehzahl des Werkstückes
- Zum Bearbeiten von zylindrischen Werkstücken
- Mit Fußtaster für Start/Stop
- Einstellbare Drehrichtung



RBD 2200

	RBD 1200	RBD 2200	RBD 5000
statt	€ 1.659,00 zzgl. USt.	€ 2.599,00 zzgl. USt.	€ 3.999,00 zzgl. USt.
	1.589,-	**2.499,-**	**3.779,-**
	€ 1.890,91 inkl. USt.	€ 2.973,81 inkl. USt.	€ 4.497,01 inkl. USt.
Art.-Nr.	1542120	1542220	1542500

Modell		RBD 1200	RBD 2200	RBD 5000
Art.-Nr.		1542120	1542220	1542500
Traglast	kg	1.200	2.200	5.000
Durchmesser Werkstück	mm	20 – 800	101 – 1.524	304 – 2.438
Drehgeschwindigkeit	mm / min	1.413	3.641	1.475
Anschlussspannung ~50 Hz	V	230	230	230
Abmessungen Antriebseinheit (L x B x H) ca.	mm	552 x 324 x 336	940 x 407 x 336	1.624 x 525 x 458
Abmessungen Führungseinheit (L x B x H) ca.	mm	450 x 229 x 336	940 x 294 x 336	1.418 x 410 x 457
Abmessungen Schaltbox (L x B x H) ca.	mm	170 x 120 x 250	170 x 120 x 250	170 x 120 x 250
Gewicht ca.	kg	86	220	325

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie SDT WE
Schweißdrehtische

- Einfache Bedienung
- Einfache Winkelverstellung per Drehknopf
- Stufenlos verstellbare Drehzahl des Tellers
- Rechts-/Linkslauf
- Steuerelektronik durch robustes und geschlossenes Gehäuse geschützt
- Fußtaster für Start/Stopp

Ab SDT 500WE:
- Winkelverstellung elektrisch per Drehknopf

SDT 500 HC WE:
- Mit Hohlwelle Ø 170 mm



SDT 350 WM



SDT 500 HC WE



SDT 2500 WE

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Dreibackenfutter Traglast 30 kg	1541351	**175,00**
Dreibackenfutter Traglast 120 kg	1541352	**239,00**
Dreibackenfutter Traglast 240 kg	1541353	**335,00**
Ersatz Spannbacken für Dreibackenfutter SDT 350 WM/ SDT 500 WE	1541360	**140,00**
Ersatz Spannbacken für Dreibackenfutter SDT 500 WE	1541361	**211,00**
Ersatz Spannbacken für Dreibackenfutter SDT350 WM	1541362	**140,00**

SDT 220 WM	SDT 350 WM	SDT 500 WE	SDT 500 HC WE	SDT 1500 WE	SDT 2500 WE	SDT 4000 WE
statt € 899,00 zzgl. USt.	statt € 1.139,00 zzgl. USt.	statt € 2.659,00 zzgl. USt.	statt € 3.299,00 zzgl. USt.	statt € 13.550,00 zzgl. USt.	statt € 16.950,00 zzgl. USt.	statt € 19.550,00 zzgl. USt.
849,-	**1.069,-**	**2.379,-**	**2.999,-**	**12.899,-**	**15.999,-**	**18.399,-**
€ 1.010,31 inkl. USt.	€ 1.272,11 inkl. USt.	€ 2.831,01 inkl. USt.	€ 3.568,81 inkl. USt.	€ 15.349,81 inkl. USt.	€ 19.038,81 inkl. USt.	€ 21.894,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1541220	Art.-Nr. 1541350	Art.-Nr. 1541500	Art.-Nr. 1541505	Art.-Nr. 1541915	Art.-Nr. 1541925	Art.-Nr. 1541940

Technische Daten		SDT 220 WM	SDT 350 WM	SDT 500 WE	SDT 500 HC WE	SDT 1500 WE	SDT 2500 WE	SDT 4000 WE
Art.-Nr.		**1541220**	**1541350**	**1541500**	**1541505**	**1541915**	**1541925**	**1541940**
Tisch Neigungswinkel	°	0 – 135	0 – 135	-45 – 90	0 – 135	0 – 135	0 – 135	0 – 135
Drehzahl stufenlos	min^{-1}	0 – 5	0 – 5	0 – 5	0 – 5	0,1 – 1,2	0,1 – 1,2	0,1 – 1,2
Tragkraft horizontal/vertikal	kg	220 / 100	350 / 120	500 / 250	500 / 250	1.500 / 1.000	2.500 / 2.000	4.000 / 2.700
Durchmesser Drehscheibe	mm	330	330	550	560	1.000	1.100	1.200
Zulässiger Schweißstrom	A	80	300	300	120	800	800	800
Aufnahmeleistung ~ 50 Hz	kW / V	0,15 / 230	0,125 / 230	0,400 / 230	0,8 / 230	0,75 / 400	1,5 / 400	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	470 x 400 x 450	410 x 470 x 475	770 x 650 x 660	790 x 690 x 660	1.576 x 1.190 x 990	1.735 x 1.276 x 1.050	1.805 x 1.310 x 1.150
Gewicht ca.	kg	34	38	220	230	1.170	1.550	1.790
Transportzuschlag[1]		-		**TPZRS3 = 35,00 €**		**TPZDF1 = 345,00 €**		

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

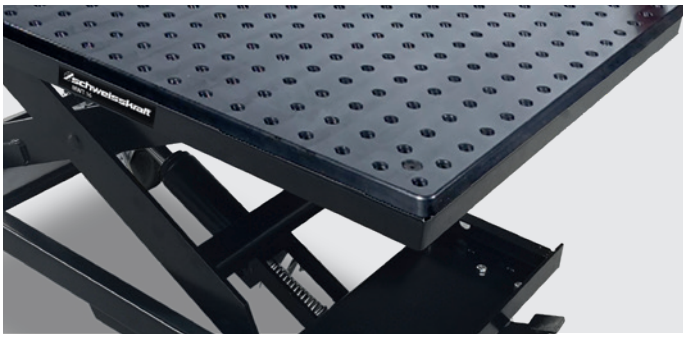
MWT 16
Mobiler Schweißhubtisch - Ergonomisches Arbeiten dank optimaler Arbeitshöhe

- Massive Vollstahlkonstruktion mit hydraulischem Scherenhubgestell
- Tischplatte aus schwerem S355-Stahlblech
- Plasmanitrierte Oberfläche für erhöhte Härte, Rost- und Spritzfestigkeit
- CNC-gefräst für maximale Ebenheit
- Manueller Hubmechanismus für präzise Höhenverstellung
- Sicherheitsverriegelungsstift mit vier Positionen
- Umlaufende Seitenwangen für sicheres vertikales Spannen
- Lochraster Ø16 mm zur Aufnahme von System-16-Spannwerkzeugen
- Abnehmbarer Schiebegriff für einfache Manövrierbarkeit
- Stabile Lenkrollen mit Feststellbremse für sichere Mobilität
- Inklusive Auffangschale aus verzinktem Stahl



MWT 16 Art. Nr.: 1551161208N

Neu



MWT 16 Art. Nr.: 1551161208N.2

- Variante mit flacher Lochplatte ohne Seitenwange



Zubehörset	Art.-Nr.	€ zzgl.USt.
MWT 16 40-teilig	1561100	**149,90**

bestehend aus:
- 4 Schraubzwingen
- 4 Montagemagnete
- 4 variable Anschläge
- 8 Prisma Rohrauflagen
- 8 magnetische Auflagen
- 4 runde Anschlagbolzen
- 4 Anschlagbolzen mit Außengewinde und Abhebesicherung
- 4 Abstandhalter

Neu

MWT 16
statt € 1.329,00 zzgl. USt.
1.269,-
€ 1.748,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1551161208N.2

MWT 16
statt € 1.549,00 zzgl. USt.
1.469,-
€ 1.748,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1551161208N

Modell		MWT 16	MWT 16
Art.-Nr.		1551161208N.2	551161208N
Traglast ca.	kg	500	750
Tisch (L x B)	mm	1.200 x 800	1.200 x 800
Material		Stahl S355J2+N, plasmanitriert	Stahl S355J2+N, plasmanitriert
Höhe Seitenwange	mm	–	50
Bohrungsdurchmesser	mm	16	16
Abmessungen (L x B) ca.	mm	1.200 x 800	1.200 x 800
Tischhöhe min./max.	mm	433 / 923	445 / 987
Gewicht ca.	kg	243	250

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie Werkbänke
Stabile Arbeitsfläche für verschiedene Aufgaben wie Metall- und Holzbearbeitung, Reparaturen oder Montagen

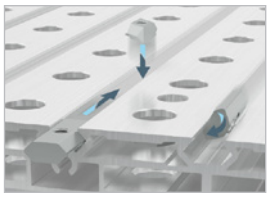
- Lochplatte aus hochwertigem Stahl S355J2+N mit Plasmanitrierung
- Robustes Gestell aus Aluminiumprofilen
- Höhenverstellbar
- Einfache Befestigung von Anschlägen, Spannvorrichtungen oder Schraubstöcken
- Flexibilität durch Bohrungsraster
- Zahlreiches Zubehör erhältlich



Werkbank 1.200x800 mm



Werkbank 1.200x1.000 Alu Tischprofil



Alu Tischprofil
Hexagon Nut System für zusätzliche Spannmöglichkeiten

Werkbank 1.200x800 mm	Werkbank 1.500x1.000 mm	Werkbank 1.200x700 Alu Tischprofil	Werkbank 1.200x700 Alu Tischprofil	Werkbank 1.200x1.000 Alu Tischprofil
zzgl. USt. **903,-**	zzgl. USt. **1.251,-**	zzgl. USt. **691,-**	zzgl. USt. **770,-**	zzgl. USt. **926,-**
€ 1.074,57 inkl. USt.	€ 1.488,69 inkl. USt.	€ 822,29 inkl. USt.	€ 916,30 inkl. USt.	€ 1.101,94 inkl. USt.
Art.-Nr. 190161208	Art.-Nr. 190161510	Art.-Nr. 190161207L	Art.-Nr. 190161207	Art.-Nr. 190161210

Modell		Werkbank 1.200 x 800 mm	Werkbank 1.500 x 1.000 mm	Werkbank 1.200x700 mm	Werkbank 1.200x700 höhenverstellbar	Werkbank 1.200x1.000 höhenverstellbar
Art.-Nr.		**190161208**	**190161510**	**190161207L**	**190161207**	**190161210**
Tischhöhe	mm	800 – 975	800 – 975	800	800 – 975	800 – 975
Traglast ca.	kg	250	250	250	250	250
Tischplatte (L x B)	mm	1.200x800	1.500x1.000	1.200x700	1.200x700	1.200x1.000
Material		Stahl S355J2+N, plasmanitriert		Oberfläche aus Alu Tischprofilen		
Bohrungsdurchmesser	mm	16	16	16	16	16
Bohrungsabstand	mm	50	50	50	50	50
Materialstärke	mm	12	12	12	24	12
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.200x800x800	1.500x1.000x800	1.200x700x800	1.200x700x800	1.200x1.000x800
Gewicht ca.	kg	108	158	39	39	50
Transportzuschlag[2]		**TPZ 200 = 69,00 €**	**TPZ 200 = 69,00 €**	**TVZS-WB1 = 32,00 €**	**TVZS-WB1 = 32,00 €**	**TVZS-WB1 = 32,00 €**

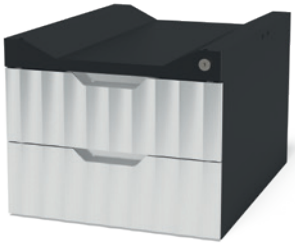
Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

2) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ/ TVZS-WB zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Zubehör für Werkbänke

Schubladenbox inkl. 2 Schubladen

- 2x Schublade 160 mm
- Abschließbar
- Inklusive zwei Schlüssel
- Auszugsmaß Schublade 500 mm



Modell	Schubladenbox
Art.-Nr.	19316BX000990
€ zzgl. USt.	325,00
Abmessungen (L x B x H)	623 x 472 x 387 mm
Gewicht	27 kg
Tragfähigkeit	100 kg

Schubladenbox inkl. 3 Schubladen

- 2x Schublade 80 mm
- 1x Schublade 160 mm
- Abschließbar
- Inklusive zwei Schlüssel
- Auszugsmaß Schublade 500 mm



Modell	Schubladenbox
Art.-Nr.	19316BX0009901
€ zzgl. USt.	374,00
Abmessungen (L x B x H)	623 x 472 x 387 mm
Gewicht	30 kg
Tragfähigkeit	100 kg

Anschlag- und Spannwinkel 95L

- Kombination aus Bohrung und Langloch
- Erhöhte Stabilität durch Streben



Modell	Anschlag- und Spannwinkel 95L
Art.-Nr.	193160117 A
€ zzgl. USt.	24,00

Nutenstein SET einschwenkbar + Spannbuchse

- Set Nutenstein HX8 M6 einschwenkbar (4er Pack)
- Set Spannbuchse mit Bund (4er Pack)



Modell	Nutenstein SET
Art.-Nr.	193160548
€ zzgl. USt.	35,00

Basis Schraubzwinge für Werkbank nitriert

- Vertikalstrebe ist gehärtet
- Horizontalstrebe lackiert / pulverbeschichtet
- Kugeldurchmesser Spindel 8 mm
- Trapezgewinde Spindel 12x4 mm
- Speziell für Tischoberflächen aus Alu Profilen



Modell	Basis Schraubzwinge
Art.-Nr.	193160621
€ zzgl. USt.	25,00

MDF-Schonplatte

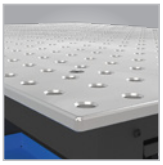
- Als Auflage für Stahl- oder Aluminiumplatten
- Inkl. Holzzapfen für sicheren Halt auf der Arbeitsfläche
- Bohrungen Oberfläche 100x100 mm Diagonalraster
- Bohrungen Ø 33 mm
- Werkzeugschonend bei Sägen und Bohren
- Ideal für Montage- und Zuschnittarbeiten
- Einfach und kostengünstig austauschbar bei Verschleiß



Modell	MDF-Schonplatte 1.200 x 700	MDF-Schonplatte 1.200 x 800
Art.-Nr.	19316004616	19316004416
€ zzgl. USt.	25,00	25,00

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

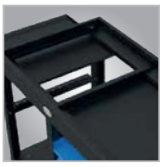
Siegmund Workstation



Lochplatte (1.200 x 800 mm)
- Aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7
- Beständig gegen Kratzer, ausgezeichnete Schlagfestigkeit, hohe Punktlast und lange Lebensdauer



Standfüße mit feinjustierbaren Tellern
- Die Fußteller sind feinjustierbar und ermöglichen eine präzise Arbeitsfläche
- Durch die Kombination aus Standfüßen und den optional erhältlichen Rollen wird die Siegmund Workstation mobil



Schmutzschutz unter der Tischplatte
- Unterhalb der Tischplatte befinden sich zwei Bleche, die Ihr Werkzeug vor Schweißperlen und Schmutz schützen
- Zur Reinigung können Sie die beiden Bleche wie Schubladen herausziehen.



Platzwunder
- In der Workstation gibt es definierten Stauraum für viele Artikel. Unterschiedliches Zubehör findet in den Einlegeböden Platz. So haben Sie alles griffbereit. Optional können Sie Ihre Workstation durch Schubladen in verschiedenen Höhen ergänzen. Hier finden Sie Platz für jede Art von Werkzeug.



Durch das intelligente Konzept der Workstation haben Sie Ihr Werkzeug am Arbeitsplatz immer griffbereit. Das schafft Übersicht und Ordnung und bietet Ihnen ausreichend Platz für Ihr Zubehör.

Technische Daten	Siegmund Workstation
Tragkraft (0806)	356 kg
Tragkraft (1208)	912 kg
Tragkraft (0806)	869 kg
Bohrungsdurchmesser	16 mm
Bohrungsabstand	50 mm
Tischplatte Materialstärke	11,5 – 13
Abmessungen (L x B) (0806)	800 x 650 mm
Abmessungen (L x B) (1208)	1.200 x 800 mm
Abmessungen (L x B) (1212)	1.200 x 1.200 mm
Abmessungen Höhe	850 mm

WORKSTATION 0806



Workstation 0806
statt € 835,00 zzgl. USt.
816,-
€ 971,04 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164900

Art.-Nr. 191164900



Workstation 0806 inkl. Schublade
statt € 924,00 zzgl. USt.
921,-
€ 1.095,99 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164903

inklusive 1 x 120 mm Schublade

Art.-Nr. 191164903



Workstation 0806 geschlossen inkl. 3 Schubladen
statt € 1.231,00 zzgl. USt.
1.207,-
€ 1.436,33 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164907

inklusive 2 x 180 mm Schublade, 1 x 240 mm Schublade, 1 Set Wände

Art.-Nr. 191164907

WORKSTATION 1208



Workstation 1208
statt € 1.197,00 zzgl. USt.
1.175,-
€ 1.398,25 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164400

Art.-Nr. 191164400



Workstation 1208 inkl. Ablagen
statt € 1.328,00 zzgl. USt.
1.298,-
€ 1.544,62 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164401

inklusive Ablagen

Art.-Nr. 191164401



Workstation 1208 geschlossen inkl. 3 Schubladen
statt € 1.593,00 zzgl. USt.
1.567,-
€ 1.864,73 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164407

inklusive 2 x 180 mm Schublade, 1 x 240 mm Schublade, 1 Set Wände

Art.-Nr. 191164407



Workstation 1208 geschlossen inkl. 6 Schubladen
statt € 1.989,00 zzgl. USt.
1.958,-
€ 2.330,02 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164409

inklusive 2 x 180 mm Schublade, 1 x 240 mm Schublade, 1 Set Wände

Art.-Nr. 191164409

WORKSTATION 1212



Workstation 1212
statt € 1.559,00zzgl. USt.
1.540,-
€ 1.832,60 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164600

Art.-Nr. 191164600



Workstation 1212 inkl. Ablagen
statt € 1.699,00 zzgl. USt.
1.671,-
€ 1.988,49 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164601

inklusive Ablagen

Art.-Nr. 191164601



Workstation 1212 geschlossen inkl. 3 Schubladen
statt € 1.962,00 zzgl. USt.
1.938,-
€ 2.306,22 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164607

inklusive 2 x 180 mm Schublade, 1 x 240 mm Schublade, 1 Set Wände

Art.-Nr. 191164607



Workstation 1212 geschlossen inkl. 6 Schubladen
statt € 2.365,00 zzgl. USt.
2.336,-
€ 2.779,84 inkl. USt.
Art.-Nr. 191164609

inklusive 4 x Schublade 180 mm 2 x 240 mm Schublade, 2 Sets Wände

Art.-Nr. 191164609

Transport- und Verpackungszuschläge:
Workstations 0806 - **TVZS-WS2 = 100,00 €** / Workstations 1208 - **TVZS-WS3 = 112,00 €** / Workstations 1212 - **TVZS-WS4 = 161,00 €**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben der Transport- und Verpackungskosten innerhalb Deutschland zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Zubehör für Workstation Basispaket und Werkbank



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Workstation Basisgestell	194004002	**646,00**
② Ablage	194004020	**25,00**
③ Werkzeugwand inkl. Ablage	194004025	**97,00**
④ Ausstattung mit 4 Rollen	194004100	**114,00**
⑤ Schublade 60 mm	194004200	**63,00**
⑥ Schublade 120 mm	194004205	**70,00**
⑦ Schublade 180 mm	194004210	**77,00**
⑧ Schublade 240 mm	194004215	**84,00**
⑨ Zwingenhalterung	194164030	**24,00**
⑩ Bolzen- und Prismahalterung	194164035	**29,00**
⑪ **Werkzeug-Set A** ▶ 2 Schraubzwingen ▶ 6 Schnellspannbolzen ▶ 4 Anschläge ▶ 1 Inbusschlüssel	194167320	**394,00**
⑫ **Werkzeug Set B** ▶ 4 Schraubzwingen ▶ 8 Schnellspannbolzen ▶ 6 Anschläge ▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel ▶ 1 Inbusschlüssel ▶ 1 Schraubstock 100 mm	194167340	**978,00**
⑬ Exzenter-Anschlag Ø 75 mm - nitriert	194160403N	**20,00**
⑭ Flex-Anschlag 12 x 83 mm - Aluminium	194160412	**17,00**
⑮ Universal-Anschlag 80 L - nitriert	193160410N	**32,00**
⑯ Universal-Anschlag 115 L - nitriert	193160420N	**38,00**
⑰ Winkel-Einstellschablone - nitriert	194160455N	**41,00**
⑱ Anschlag- und Spannwinkel 50 L - nitriert	194160105N	**33,00**
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 90 X - nitriert	193160108N	**38,00**
⑳ Anschlag- und Spannwinkel 90 L - nitriert	193160110N	**53,00**
㉑ Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	193160162N	**86,00**
㉒ Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert	194160164N	**121,00**
㉓ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert	193160134N	**179,00**
㉔ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert	193160136N	**179,00**
㉕ Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193160510	**36,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
㉖ Senkbolzen kurz - brüniert	194160528	**30,00**
㉗ Absteckbolzen - brüniert	194160540	**12,00**
㉘ Verbindungsbolzen kurz - nitriert	194160560N	**18,00**
㉙ Magnetspannbolzen 34 mm - Aluminium	194160740	**15,00**
㉚ Professional Schraubzwinge - brüniert / nitriert	193160610	**61,00**
㉛ Professional Schraubzwinge 45°/90° - brüniert	193160630	**58,00**
㉜ Rohrschraubzwinge Universal - brüniert	194160604	**62,00**
㉝ Basic Schraubzwinge - brüniert	194160620	**49,00**
㉞ Prisma für Schraubzwingen - brüniert / nitriert	194160656	**9,00**
㉟ Duo Prisma Ø 25 mm - brüniert / nitriert	194160650	**13,00**
㊱ Vario Prisma Ø 50 mm 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1931606451N	**38,00**
㊲ Reduzierbuchse 28 mm -› 16 mm - brüniert	194000546	**14,00**
㊳ Inbusschlüssel 4 mm	193160852	**12,00**
㊴ Brennerhalter - brüniert	193160920	**22,00**
㊵ Bürste Ø 17 mm mit Schutzkappe	193160820	**16,00**
㊶ Kombi-Abziehstein 150 x 50 x 25 mm	193000942	**16,00**
㊷ CleanBasic 1 Liter in Sprühflasche	194000914	**14,00**
㊸ CleanBasic 5 Liter	194000915	**45,00**
㊹ Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	**17,00**
㊺ Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Pumpflasche	194000929	**37,00**
㊻ Antihaft mit Korrosionsschutz 5 Liter	194000926	**52,00**
㊼ Premium-Schraubstock 100 mm	194004300	**139,00**
㊽ Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert	194160513	**44,00**
㊾ Lenkrollen für Werkbank	1930041002	**60,00**
㊿ Alu Tischabschlussprofil 800	193160800	**60,00**
(51) Schraubstock 100 mit 16er Systembohrungen	193004310	**206,00**

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Aufpreis Plasmanitrierung	194164004XX	**114,00**

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Drehtische höhenverstellbar
Einfach und schnell zur richtigen Arbeitshöhe

Ergonomisch arbeiten auf kleinem Raum
- Der höhenverstellbare Drehtisch von Siegmund bietet Ihnen eine platzsparende und ergonomische Arbeitsgrundlage. Durch Drehen der Platte können Sie die Arbeitshöhe stufenlos einstellen. Mit der Feststelleinheit an der Seite fixieren Sie die Position der Arbeitsplatte

360° Bearbeitung
- Mit dem höhenverstellbaren Drehtisch können Sie Ihr Werkstück von allen Seiten problemlos erreichen und bearbeiten

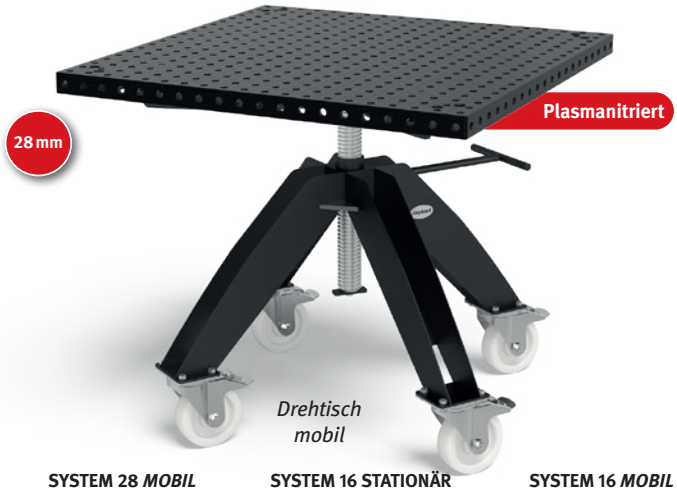
AUSFÜHRUNGEN:

Basisgestell stationär – Sicherer Stand
- Das Basisgestell „Stationär" erhalten Sie mit stabilen Fußtellern für einen sicheren Stand



Drehtisch stationär

Basisgestell mobil – Überall einsatzbereit
- Das Basisgestell „Mobil" ist mit stabilen Lenkrollen und Feststellbremsen ausgestattet und bietet Ihnen dieselbe Tragfähigkeit wie bei der stationären Variante

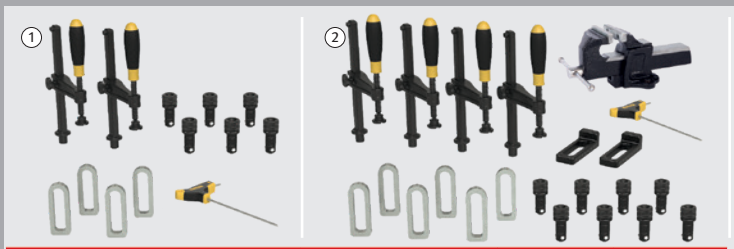


Drehtisch mobil

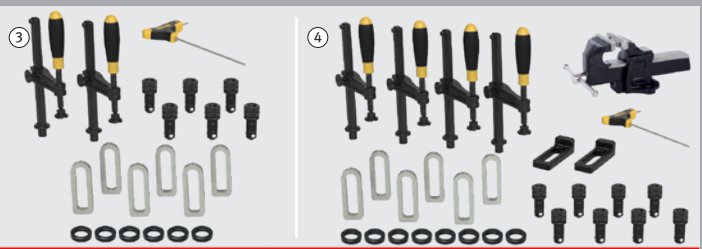
SYSTEM 16 STATIONÄR 1200X800X12	SYSTEM 28 STATIONÄR 1200X800X15	SYSTEM 16 *MOBIL* 1200X800X12	SYSTEM 28 *MOBIL* 1200X800X15	SYSTEM 16 STATIONÄR 1000X1000X50	SYSTEM 16 *MOBIL* 1000X1000X50
€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.	zzgl. USt.
1.688,-	**1.733,-**	**1.817,-**	**1.862,-**	**2.101,-**	**2.230,-**
€ 2.008,72 inkl. USt.	€ 2.062,27 inkl. USt.	€ 2.162,23 inkl. USt.	€ 2.215,78 inkl. USt.	€ 2.500,19 inkl. USt.	€ 2.653,70 inkl. USt.
Art.-Nr. 192DS164004X7	Art.-Nr. 192DS804004X7	Art.-Nr. 192DM164004X7	Art.-Nr. 192DM804004X7	Art.-Nr. 192DS161010P	Art.-Nr. 192DM161010P

Technische Daten		System 16 stationär 1200x800x12	System 28 stationär 1200x800x15	System 16 *mobil* 1200x800x12	System 28 *mobil* 1200x800x15	System 16 stationär 1000x1000x50	System 16 *mobil* 1000x1000x50
Art.-Nr.		**192DS164004X7**	**192DS804004X7**	**192DM164004X7**	**192DM804004X7**	**192DS161010P**	**192DM161010P**
Material		Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet				Hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet	
Bohrungs-Ø	mm	16	28	16	28	16	16
Bohrungsabstand	mm	50	100	50	100	50	50
Materialstärke	mm	12	15	12	15	12	12
Traglast	kg	912	888	912	888	843	843
Länge ca.	mm	1.200				1.000	
Breite ca.	mm	800				1.000	
Tischhöhe ca.	mm	780 – 1.100				780 – 1.100	
Gewicht ca.	kg	158	182	158	182	227	227
Ausstattung		**inkl. Lochplatte**				**inkl. Basic Tischoberteil**	
Transport- und Verpackungszuschlag		**TVZS-DH2 = 109,00 €**		**TVZS-DH3 = 139,00 €**		**TVZS-DH2 = 109,00 €**	

Zubehör



Zubehör	kompatibel mit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① **System 16 Werkzeug-Set A** ▶ 2 Schraubzwingen ▶ 6 Schnellspannbolzen ▶ 4 Anschläge ▶ Innensechskantschlüssel	192DS164004X7 192DM164004X7 192DS161010P 192DM161010P 192HT164004X7	193167320	**394,00**
② **System 16 Werkzeug Set B** ▶ 4 Schraubzwingen ▶ 8 Schnellspannbolzen ▶ 6 Anschläge ▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel ▶ Innensechskantschlüssel ▶ Schraubstock 125 mm	192DS164004X7 192DM164004X7 192DS161010P 192DM161010P 192HT164004X7	193167340	**978,00**



Zubehör	kompatibel mit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
③ **System 28 Werkzeug Set A** ▶ 2 Schraubzwingen ▶ 6 Schnellspannbolzen ▶ 6 Distanzringe ▶ 6 Anschläge ▶ Innensechskantschlüssel	192DS804004X7 192DM804404X7 192HT804004X7	193287320	**623,00**
④ **System 28 Werkzeug Set B** ▶ 4 Schraubzwingen ▶ 8 Schnellspannbolzen ▶ 8 Distanzringe ▶ 6 Anschläge ▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel ▶ Innensechskantschlüssel ▶ 1 Schraubstock 125 mm	192DS804004X7 192DM804404X7 192HT804004X7	193287340	**1.368,00**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben der Transport- und Verpackungskosten TVZS-DH innerhalb Deutschland zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie" ausgeschlossen

Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

- Mit dem neuen, mobilen Hubtisch gelangen Sie schnell und einfach zur idealen Arbeitshöhe
- Setzen Sie neue Maßstäbe in Ergonomie sowie Flexibilität und profitieren Sie von den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten
- Die stabile Stahlkonstruktion bietet Standsicherheit auch während der Einstellung der Arbeitshöhe



System 16
Mobiler Hubtisch
inkl. Lochplatte

Plasmanitriert



System 28
Mobiler Hubtisch
inkl. Lochplatte

SYSTEM 16 MOBIL
1.200 X 800 X 12
zzgl. USt.
2.087,-
€ 2.483,53 inkl. USt.
Art.-Nr. 192HT164004X7

SYSTEM 28 *MOBIL*
1.200 X 800 X 15
zzgl. USt.
2.132,-
€ 2.537,08 inkl. USt.
Art.-Nr. 192HT804004X7

Technische Daten		System 16 *mobil* 1.200 x 800 x 12	System 28 *mobil* 1.200 x 800 x 15
Art.-Nr.		**192HT164004X7**	**192HT804004X7**
Ausstattung		inkl. Lochplatte	
Material		Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet	
Bohrungs-Ø	mm	16	28
Bohrungsabstand	mm	50	100
Materialstärke	mm	12	15
Traglast	kg	412	388
Länge ca.	mm	1.200	1.200
Breite ca.	mm	800	800
Tischhöhe ca.	mm	700 – 1.000	700 – 1.000
Gewicht ca.	kg	153	177
Transport- und Verpackungszuschlag		**TVZS-DH1 = 90,00 €**	**TVZS-DH1 = 90,00 €**

Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte für Lasten bis 1.000 kg

- Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster
- Mit dem neuen, mobilen Hubtisch gelangen Sie schnell und einfach zur idealen Arbeitshöhe
- Setzen Sie neue Maßstäbe in Ergonomie sowie Flexibilität und profitieren Sie von den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten
- Die stabile Stahlkonstruktion bietet Standsicherheit auch während der Einstellung der Arbeitshöhe



System 16
Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

Plasmanitriert



System 28
Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

SYSTEM 16 MOBIL
1.500 X 1.000 X 12
zzgl. USt.
2.912,-
€ 3.465,28 inkl. USt.
Art.-Nr. 192HS164014X7

SYSTEM 28 *MOBIL*
1.500 X 1.000 X 15
€ zzgl. USt.
3.031,-
€ 3.606,89 inkl. USt.
Art.-Nr. 192HS804014XD7

Passendes Zubehör siehe S. CW 67

Technische Daten		System 16 *mobil* 1.500 x 1.000 x 12	System 28 *mobil* 1.500 x 1.000 x 15
Art.-Nr.		**192HS164014X7**	**192HS804014XD7**
Ausstattung		inkl. Lochplatte	
Material		Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet	
Bohrungs-Ø	mm	16	28
Bohrungsabstand	mm	50	100
Materialstärke	mm	11,5 – 13	15
Traglast	kg	1.000 (ohne Platte)	1.00 (ohne Platte)
Länge ca.	mm	1.500	1.500
Breite ca.	mm	1.000	1.000
Tischhöhe ca.	mm	700 – 1.000	700 – 1.000
Gewicht ca.	kg	335	362
Transport- und Verpackungszuschlag		**TVZS-DH4 = 263,00 €**	**TVZS-DH5 = 283,00 €**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben der Transport- und Verpackungskosten TVZS-DH innerhalb Deutschland zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

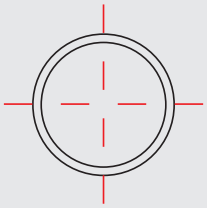
Materialien im Vergleich für System 16/22/28

Modell	PROFESSIONAL 750 mit Plasmanitrierung	PROFESSIONAL EXTREME 8.7 mit Plasmanitrierung	PROFESSIONAL EXTREME 8.7 PLUS mit Plasmanitrierung
Härte in Vickers	**Grundhärte:** ca. 165 – 220 Vickers **Oberflächenhärte:** ca. 450 – 750 Vickers	**Grundhärte:** ca. 280 – 340 Vickers **Oberflächenhärte:** ca. 450 – 850 Vickers	**Grundhärte:** ca. 280 – 340 Vickers **Oberflächenhärte:** ca. 450 – 850 Vickers
Material	Spezifischer Grundwerkstoff S355J2+N, plasmanitriert	Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7	Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7
Seitenwange	100 mm	100 mm	150 mm
Grundhärte	★★	★★★★★★	★★★★★★
Oberflächenhärte	★★★★★★	★★★★★★★★	★★★★★★★★
Schlagfestigkeit	★★★	★★★★★★★	★★★★★★★
Kratzfestigkeit	★★★★	★★★★★★	★★★★★★
Schutz gegen Schweißspritzer	★★★★★★	★★★★★★★	★★★★★★★
Korrosionsbeständigkeit	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★
Punktlast	★★★★	★★★★★★	★★★★★★
Ebenheit im neuen Zustand	★★★★★★★	★★★★★★★	★★★★★★★
Erhalt der Ebenheit nach starker Beanspruchung	★★★	★★★★★	★★★★★
Lebensdauer	★★★★★	★★★★★★	★★★★★★

System 16 – Für filigrane Anwendungen

- Für einfache Aufbauten mit geringem Gewicht bis max. ca. 1.000 kg pro Fuß Grundausstattung empfehlen wir das System 16. Dank des standardmäßigen Bohrungsabstandes von 50 mm haben Sie die Möglichkeit auch kleine Teile problemlos zu spannen.
- Dank dem durchdachten Siegmund Baukastensystem können alle Systeme durch Verbindungselemente miteinander verbunden werden.

- 1. Bohrungen Oberfläche 50 x 50 mm Raster
- 2. Bohrungen mit Radius 2 mm
- 3. Ecken und Kanten mit Radius 3 / 6 mm
- 4. Höhe Seitenwange 100 mm
  Bohrungsabstand Seitenwange 25 mm
- 5. Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- 6. Konstruktion durch Rippen verstärkt



BOHRUNG Ø 16 mm

MATERIAL
- Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm

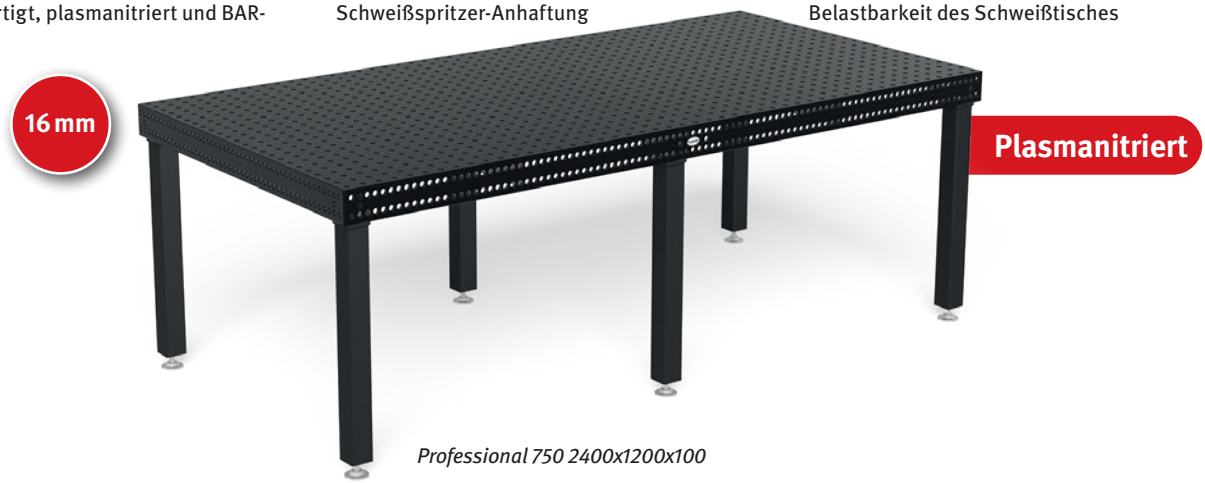
PROFESSIONAL 750
- Plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.7
- Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.7 PLUS
- Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet; **Höhe Seitenwange 150 mm**

Professional 750
Schweißtisch plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers!

- Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 16 mm
- Der Tisch wird aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt, plasmanitriert und BAR-beschichtet
- Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches



Professional 750 2400x1200x100

Schweißtisch Professional 750 aus **hochwertigem Stahl S355J2+N plasmanitriert**

Modell Professional 750	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
1.200 x 1.200 x 100	2.000 kg	1.200 mm	1.200 mm	850 mm	261 kg	190160015P	**2.029,00**	**TVZS15-16 = 207,00 €**
2.000 x 1.000 x 100		2.000 mm	1.000 mm		354 kg	190160020P	**2.869,00**	**TVZS20-16 = 269,00 €**
2.400 x 1.200 x 100		2.400 mm	1.200 mm		503 kg	190160030P	**3.931,00**	**TVZS30-16 = 439,00 €**
3.000 x 1.500 x 100	4.000 kg	3.000 mm	1.500 mm		758 kg	190160040P	**5.172,00**	**TVZS40-16 = 558,00 €**

Professional Extreme 8.7
Schweißtisch plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers!

- Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 16 mm
- Die Tischplatte wird aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 gefertigt, plasmanitriert und BAR-beschichtet
- Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches
- **Seitenwange mit Diagonalraster**



Professional Extreme 8.7 – 4000x2000x100

Professional Extreme 8.7 aus **durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert**

Modell Professional Extreme 8.7	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
1.000 x 500 x 100	2.000 kg	1.000 mm	5.00 mm	850 mm	126 kg	190160005X7D	1.354,00	TVZS05-16 = 160,00 €
1.000 x 1.000 x 100			1.000 mm		192 kg	190160010X7D	1.793,00	TVZS10-16 = 172,00 €
1.200 x 800 x 100		1.200 mm	800 mm		193 kg	190160025X7D	1.916,00	TVZS25-16 = 172,00 €
1.200 x 1.200 x 100			1.200 mm		259 kg	190160015X7D	2.352,00	TVZS15-16 = 207,00 €
1.500 x 1.000 x 100		1.500 mm	1.000 mm		279 kg	190160035X7D	2.474,00	TVZS35-16 = 207,00 €
1.500 x 1.500 x 100			1.500 mm		394 kg	190160050X7D	3.294,00	TVZS50-16 = 221,00 €
2.000 x 1.000 x 100		2.000 mm	1.000 mm		351 kg	190160020X7D	3.244,00	TVZS20-16 = 269,00 €
2.000 x 1.200 x 100			1.200 mm		412 kg	190160060X7D	3.897,00	TVZS60-16 = 319,00 €
2.400 x 1.200 x 100		2.400 mm	1.200 mm		499 kg	190160030X7D	4.569,00	TVZS30-16 = 439,00 €
3.000 x 1.500 x 100		3.000 mm	1.500 mm		753 kg	190160040X7D	5.702,00	TVZS40-16 = 558,00 €
4.000 x 2.000 x 100		4.000 mm	2.000 mm		1.255 kg	190160055X7D	9.382,00	TVZS55-16 = 825,00 €

Professional Extreme 8.7 PLUS
Schweißtisch plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers!

- Professional Extreme PLUS mit extra hoher Seitenwange für besonders anspruchsvolle Anwendungen. Mehr Möglichkeiten als jemals zuvor.
- Dank der höheren Seitenwange und Verrippung verbessert sich die Steifigkeit der Tischplatte und vermindert sich die Verformung unter Belastungen
- Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm
- Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- Bohrungen Oberfläche 50x50 mm Raster
- Ecken, Kanten und Bohrungen abgerundet
- Bohrungen Seitenwange 3 Reihen mit 25 mm Abstand, 2 Reihen mit 50 mm Abstand
- Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- Konstruktion durch Rippen verstärkt
- Rasterlinien ermöglichen präzise Aufbauten



Professional Extreme 8.7 PLUS 1500x1000x150

Professional Extreme 8.7 PLUS aus **durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert**

Modell Professional Extreme 8.7 PLUS	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
1.200 x 1.200 x 150	2.000 kg	1.200 mm	1.200 mm	850 mm	264 kg	190160015X7PL	2.612,00	TVZS15-16 = 207,00 €
1.500 x 1.000 x 150		1.500 mm	1.000 mm		290 kg	190160035X7PL	2.721,00	TVZS35-16 = 207,00 €
2.000 x 1.000 x 150		2.000 mm	1.000 mm		374 kg	190160020X7PL	3.611,00	TVZS20-16 = 269,00 €
2.400 x 1.200 x 150	3.000 kg	2.400 mm	1.200 mm		518 kg	190160030X7PL	5.075,00	TVZS30-16 = 439,00 €
3.000 x 1.500 x 150		4.000 mm	1.500 mm		815 kg	190160040X7PL	6.297,00	TVZS40-16 = 558,00 €
4.000 x 2.000 x 150	4.000 kg	4.000 mm	2.000 mm		1.411 kg	190160055X7PL	10.372,00	TVZS55-16 = 825,00 €

1) Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVZS zzgl. USt.
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Zubehör für Schweißtische System 16 mm

16 mm



Zubehör	Set 1 System 16*	Set 2 System 16*	Set 3 System 16*	Set 4 System 16*	Set 5 System 16*
Art.-Nr.	193163100	193163200	193163300	193163400	193163500
statt € zzgl. USt.	~~1.295,00~~	~~2.456,00~~	~~3.524,00~~	~~5.397,00~~	~~6.722,00~~
nur € zzgl. USt.	**1.067,00**	**1.908,00**	**2.826,00**	**4.293,00**	**5.670,00**
㉑ Zwinge brüniert/nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
㉒ Zwinge 45°/90° brüniert		2 x	4 x	4 x	6 x
㉓ Prisma nitriert 90°/120°		4 x	4 x	8 x	8 x
⑳ Spannbolzen brüniert 53 mm	12 x	18 x	24 x	30 x	36 x
⑨ Anschlag nitriert 80 mm		4 x	4 x	8 x	8 x
⑩ Anschlag nitriert 115 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑪ Winkel nitriert 25 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑫ Winkel nitriert 90 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑬ Winkel nitriert 300 mm		2 x	2 x	4 x	4 x
⑯ + ⑰ Drehwinkel nitriert 250 mm links+rechts				1 x + 1 x	1 x + 1 x
⑭ + ⑮ Winkel nitriert 500 mm links+rechts			1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x
⑱ + ⑲ Winkel nitriert 750 mm links+rechts					1 x + 1 x
㉔ Werkzeugwagen				1 x	1 x

** Inkl. Exzenter, Inbusschlüssel, Bürste, Abziehstein, Probe CleanBasic, Probe Antihaft, Brennerhalter*

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Fuß Grundausstattung 850	193160857X	**63,00**
Aufpreis pro Fuß:		
② - 550 – 950	193160877XX	**55,00**
③ - Bodenverankerung 750	193160875XX	**64,00**
④ - mit Lenkrolle und Feststellbremse 750	193160876XX	**61,00**
⑤ - höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 600 – 900	193160879XX	**92,00**
⑥ - Sub Table Box abschließbar	1931609901	**504,00**

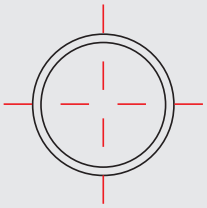
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
⑦ Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	**17,00**
⑧ Exzenter-Anschlag Ø 75 mm mit M10-Gewinde - nitriert	193160402N	**21,00**
⑨ Universal-Anschlag 80 L - nitriert	193160410N	**32,00**
⑩ Universal-Anschlag 115 L - nitriert	193160420N	**38,00**
Anschlag- und Spannwinkel		
⑪ -90 X - nitriert	193160108N	**38,00**
⑫ -90 L - nitriert	193160110N	**53,00**
⑬ -300 G - nitriert	193160162N	**86,00**
⑭ -500 GK rechts - nitriert	193160136N	**179,00**
⑮ -500 GK links - nitriert	193160134N	**179,00**
⑯ -250 G mit Drehwinkel links - Guss / nitriert	193160161N	**120,00**
⑰ -250 G mit Drehwinkel rechts - Guss/ nitriert	193160163N	**120,00**
⑱ -750 GK rechts - nitriert	193160148N	**308,00**
⑲ -w750 GK links - nitriert	193160146N	**308,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
⑳ Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193160510	**36,00**
㉑ Professional Schraubzwinge - brüniert / nitriert	193160610	**61,00**
㉒ Professional Schraubzwinge 45°/90° - brüniert	193160630	**58,00**
㉓ Vario Prisma Ø 50 mm 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1931606451N	**38,00**
㉔ Werkzeugwagen	193160910	**588,00**
㉕ Bürste Ø 17 mm mit Schutzkappe	193160820	**16,00**
㉖ Brennerhalter - brüniert	193160920	**22,00**
㉗ Inbusschlüssel 4	193160852	**12,00**
㉘ Kombi-Abziehstein 150 x 50 x 25 mm	193000942	**16,00**
㉙ Schraubstock Premium 100	194004300	**139,00**
㉚ Tischpresse	193160780	**1.073,00**
Flächenspannsenkbolzen		
㉛ - zweifach-brüniert	193220595	**39,00**
㉜ - dreifach-brüniert	1931605953	**43,00**
㉝ - vierfach-brüniert	1931605954	**47,00**
Flächenspannbolzen		
㉞ - zweifach-brüniert	193160590	**44,00**
㉟ - vierfach-brüniert	1931605904	**53,00**
㊱ - dreifach-brüniert	1931605903	**48,00**
㊲ -dreifach brüniert Spannbereich ca. 34 – 38 mm	19316003261	**25,00**
㊳ Handspannbolzen ohne Nut dreifach-brüniert	19316004365	**25,00**
㊴ Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach-brüniert	194160513	**44,00**

System 22 – Für schwere Anwendungen

- Die Professional 750 Schweißtische werden aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt und zusätzlich plasmanitriert und beschichtet. Aufgrund der erhöhten Belastbarkeit des Schweißtisches eignet er sich besonders für die Bearbeitung schwerer Bauteile

- 1. Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster bzw. 100 x 100 mm Raster
- 2. Bohrungen mit Radius 2,5 mm
- 3. Ecken und Kanten mit Radius 3 / 6 mm
- 4. Höhe Seitenwange 150 mm Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm
- 5. Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- 6. Konstruktion durch Rippen verstärkt



BOHRUNG Ø 22 mm

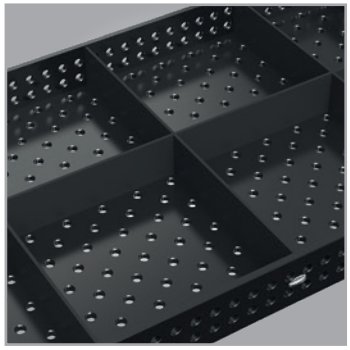
MATERIAL
- Materialstärke ca. 17 – 19 mm

PROFESSIONAL 750
- plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.7 PLUS
- Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet; **Höhe Seitenwange 250 mm**

Modell	PROFESSIONAL 750
Material	hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet
Plasmanitrierung	✓
Grundhärte	ca. 165 – 220 Vickers
Oberflächenhärte	ca. 450 – 750 Vickers
Materialstärke	ca. 17 – 19 mm
Seitenwange	150 mm
Diagonalraster	✓
Skala	✓





Professional 750
Schweißtisch plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers

- Lochanordnung im 100 mm Raster auf der Tischplatte und eine parallele Lochanordnung im 50 mm Raster an den Seiten. Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 22 mm
- Der Tisch wird aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt, plasmanitriert und BAR-beschichtet
- Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches



Professional 750 1000x1000x150

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
Kontakt: (09 51) 96 555-506
beratung@schweisskraft.de

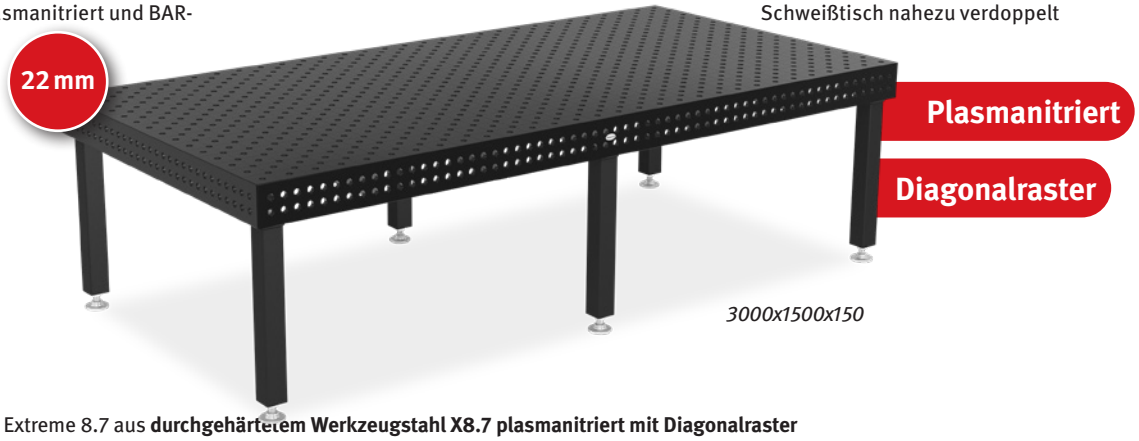
Schweißtisch Professional 750 aus **hochwertigem Stahl S355J2+N plasmanitriert**

Modell Professional 750	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag [1]
1.000 x 1.000 x 150	2.000 kg	1.000 mm	1.000 mm	850 mm	296 kg	190220010P	**1.756,00**	**TVZS10-22 = 308,00 €**
1.200 x 1.200 x 150		1.200 mm	1.200 mm		387 kg	190220015P	**2.264,00**	**TVZS15-22 = 332,00 €**
1.500 x 1.000 x 150		1.500 mm	1.000 mm		412 kg	190220035P	**2.282,00**	**TVZS35-22 = 332,00 €**
1.500 x 1.500 x 150		1.500 mm	1.500 mm		573 kg	190220050P	**3.228,00**	**TVZS50-22 = 357,00 €**
2.000 x 1.000 x 150		2.000 mm	1.000 mm		519 kg	190220020P	**2.888,00**	**TVZS20-22 = 363,00 €**
2.400 x 1.200 x 150		2.400 mm	1.200 mm		740 kg	190220030P	**3.724,00**	**TVZS30-22 = 439,00 €**
3.000 x 1.500 x 150		3.000 mm	1.500 mm		1.097 kg	190220040P	**5.430,00**	**TVZS40-22 = 558,00 €**

1) Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVZS zzgl. USt.
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Professional Extreme 8.7
Schweißtisch plasmanitriert – Mit Diagonalraster

- diagonale Lochanordnung auf der Tischplatte und eine parallele Lochanordnung im 50 mm Raster an den Seiten. Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 22 mm
- Der Tisch wird aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt, plasmanitriert und BAR-beschichtet
- Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches
- Durch die Ausstattung mit Diagonalraster werden die Spannmöglichkeiten auf diesem Schweißtisch nahezu verdoppelt



3000x1500x150

Schweißtisch Professional Extreme 8.7 aus **durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert mit Diagonalraster**

Modell Professional Extreme 8.7	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag [1]
1000x1000x150	2.000 kg	1.000 mm	1.000 mm	850 mm	295 kg	190220010XD7	2.036,00	TVZS10-22 = 308,00 €
1200x800x150		1.200 mm	800 mm		291 kg	190220025XD7	2.032,00	TVZS25-22 = 308,00 €
1200x1200x150		1.200 mm	1.200 mm		387 kg	190220015XD7	2.628,00	TVZS15-22 = 332,00 €
1500x1000x150		1.500 mm	1.000 mm		412 kg	190220035XD7	2.653,00	TVZS35-22 = 332,00 €
1500x1500x150		1.500 mm	1.500 mm		573 kg	190220050XD7	3.755,00	TVZS50-22 = 357,00 €
2000x1000x150		2.000 mm	1.000 mm		519 kg	190220020XD7	3.356,00	TVZS20-22 = 363,00 €
2000x2000x150		2.000 mm	2.000 mm		929 kg	190220045XD7	5.496,00	TVZS45-22 = 393,00 €
2400x1200x150		2.400 mm	1.200 mm		725 kg	190220030XD7	4.346,00	TVZS30-22 = 439,00 €
3000x1500x150		3.000 mm	1.500 mm		1.073 kg	190220040XD7	6.345,00	TVZS40-22 = 558,00 €
4000x2000x150		4.000 mm	2.000 mm		1.807 kg	190220055XD7	10.549,00	TVZS55-22 = 825,00 €

Professional Extreme 8.7 PLUS
Schweißtisch plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers

- Professional Extreme PLUS mit extra hoher Seitenwange für besonders anspruchsvolle Anwendungen. Mehr Möglichkeiten als jemals zuvor
- Dank der höheren Seitenwange und Verrippung verbessert sich die Steifigkeit der Tischplatte und vermindert sich die Verformung unter Belastungen
- Materialstärke ca. 17 – 19 mm
- Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster
- Ecken, Kanten und Bohrungen abgerundet
- Bohrungen Seitenwange 4 Reihen mit 50 mm Abstand
- Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- Konstruktion durch Rippen verstärkt
- Rasterlinien ermöglichen präzise Aufbauten
- Durch die Ausstattung mit Diagonalraster werden die Spannmöglichkeiten auf diesem Schweißtisch nahezu verdoppelt



Professional Extreme 8.7 PLUS 4000x2000x250

Professional Extreme 8.7 PLUS aus **durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert**

Modell Professional Extreme 8.7 PLUS	Traglast	Länge ca.	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag [1]
1.200 x 1.200 x 250	2.000 kg	1.200 mm	1.200 mm	850 mm	432 kg	190220015XD7PL	2.904,00	TVZS15-22 = 332,00 €
1.500 x 1.000 x 250		1.500 mm	1.000 mm		466 kg	190220035XD7PL	2.931,00	TVZS35-22 = 332,00 €
2.000 x 1.000 x 250		2.000 mm	1.000 mm		595 kg	190220020XD7PL	3.709,00	TVZS20-22 = 363,00 €
2.400 x 1.200 x 250	3.000 kg	2.400 mm	1.200 mm		808 kg	190220030XD7PL	4.769,00	TVZS30-22 = 439,00 €
3.000 x 1.500 x 250		3.000 mm	1.500 mm		1.226 kg	190220040XD7PL	7.304,00	TVZS40-22 = 558,00 €
4.000 x 2.000 x 250	4.000 kg	4.000 mm	2.000 mm		2.061 kg	190220055XD7PL	11.570,00	TVZS55-22 = 825,00 €

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVZS zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Zubehör für Schweißtische System 22 mm

22 mm



Zubehör	⑥ Set 1 System 22*	⑦ Set 2 System 22*	⑧ Set 3 System 22*	⑨ Set 4 System 22*	⑩ Set 5 System 22*
Art.-Nr.	193223100	193223200	193223300	193223400	193223500
€ zzgl. USt.	**1.630,00**	**2.752,00**	**3.660,00**	**6.163,00**	**7.748,00**
⑫ Schraubzwinge - brüniert	4 x	6 x	10 x	12 x	14 x
⑬ Schraubzwinge 45°/90° - brüniert	2 x	4 x	6 x	8 x	10 x
⑭ Vario Prisma Ø 50 90° / 120°		4 x	4 x	8 x	8 x
⑮ Schnellspannbolzen - brüniert	12 x	18 x	24 x	30 x	30 x
Magnetspannbolzen 60		4 x	4 x	8 x	8 x
⑯ Universal-Anschlag 150 L - nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑰ Universal-Anschlag 225 L - nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
Universal-Anschlag 300 - nitriert		2 x	2 x	2 x	4 x
⑱ Universal-Anschlag 500 S - nitriert				2 x	4 x
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 175 L	2 x	4 x	6 x	8 x	10 x
⑳ Anschlag- und Spannwinkel 300 G	2 x	2 x	2 x		
Anschlag- und Spannwinkel 300 x 195				2 x	2 x
㉑ Anschlag- und Spannwinkel 500 G				2 x	2 x
㉒ Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel links - nitriert				1 x	1 x
㉓ Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel rechts - nitriert				1 x	1 x
Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - nitriert					1 x
Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - nitriert					1 x
㉔ Werkzeugwagen				1 x	1 x

(1) Inkl. Exzenter, Inbusschlüssel, 1 Bürste Ø 17 mit Schutzkappe , Abziehstein, 1 Probeflasche Reinigungsmittel CleanBasic, 1 Probeflasche Antihaftmittel mit Korrosionsschutz

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Fuß Grundausstattung 800	193220857X	**63,00**
② Aufpreis Fuß höhenverstellbar 500 – 800	193220878XX	**68,00**
② Aufpreis Fuß höhenverstellbar 550 – 900	193220877XX	**69,00**
③ Aufpreis Fuß mit Bodenverankerung 700	193220874XX	**65,00**
④ Aufpreis Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse 700	193220866XX	**95,00**
⑤ Aufpreis Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 600 – 850	193220879XX	**114,00**

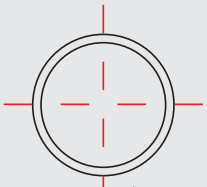
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
⑪ Sub Table Box für System 22	1932209901	**504,00**
⑫ Professional Schraubzwinge - brüniert	1932206101	**62,00**
⑬ Professional Schraubzwinge 45°/90° - brüniert	1932206301	**58,00**
⑭ Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - brüniert	1932206451	**38,00**
⑮ Schnellspannbolzen ohne Nut 2-fach - brüniert	19322511	**40,00**
Magnetspannbolzen 60	193220740	**20,00**
⑯ Universal-Anschlag 150 L - nitriert	193220410N	**31,00**
⑰ Universal-Anschlag 225 L - nitriert	193220420N	**48,00**
Universal-Anschlag 300 - nitriert	193220426N	**54,00**
⑱ Universal-Anschlag 500 S - nitriert	193220430N	**77,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Anschlag- und Spannwinkel		
⑲ -175 L - nitriert	193220110N	**72,00**
⑳ -300 G - nitriert	193220152N	**100,00**
-300 x 195 - nitriert	193220116N	**85,00**
㉑ -500 G - nitriert	193220162N	**131,00**
㉒ -500 G mit Drehwinkel links - nitriert	193220164N	**191,00**
㉓ -500 G mit Drehwinkel rechts - nitriert	193220165N	**191,00**
-800 GK links - nitriert	193220144N	**390,00**
-800 GK rechts - nitriert	193220146N	**390,00**
㉔ Werkzeugwagen	193220910	**720,00**
㉕ Schraubstock 125 Set für System 22	193224320	**215,00**
Flächenspannsenkbolzen		
㉛ - zweifach-brüniert	193220595	**39,00**
㉜ - dreifach-brüniert	1932205903	**53,00**
㉝ - vierfach-brüniert	1932205954	**48,00**
Flächenspannbolzen		
㉞ - zweifach - brüniert	193220590	**48,00**
㉟ - vierfach - brüniert	1932205904	**58,00**
㊱ - dreifach - brüniert	1932205903	**53,00**

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

System 28 – Für schwere Anwendungen

- Die Professional 750 Schweißtische werden aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt und zusätzlich plasmanitriert und beschichtet. Aufgrund der erhöhten Belastbarkeit des Schweißtisches eignet er sich besonders für die Bearbeitung schwerer Bauteile
- Durch die Ausstattung mit Diagonalraster werden die Spannmöglichkeiten auf diesem Schweißtisch nahezu verdoppelt



BOHRUNG Ø 28 mm

MATERIAL
- Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm

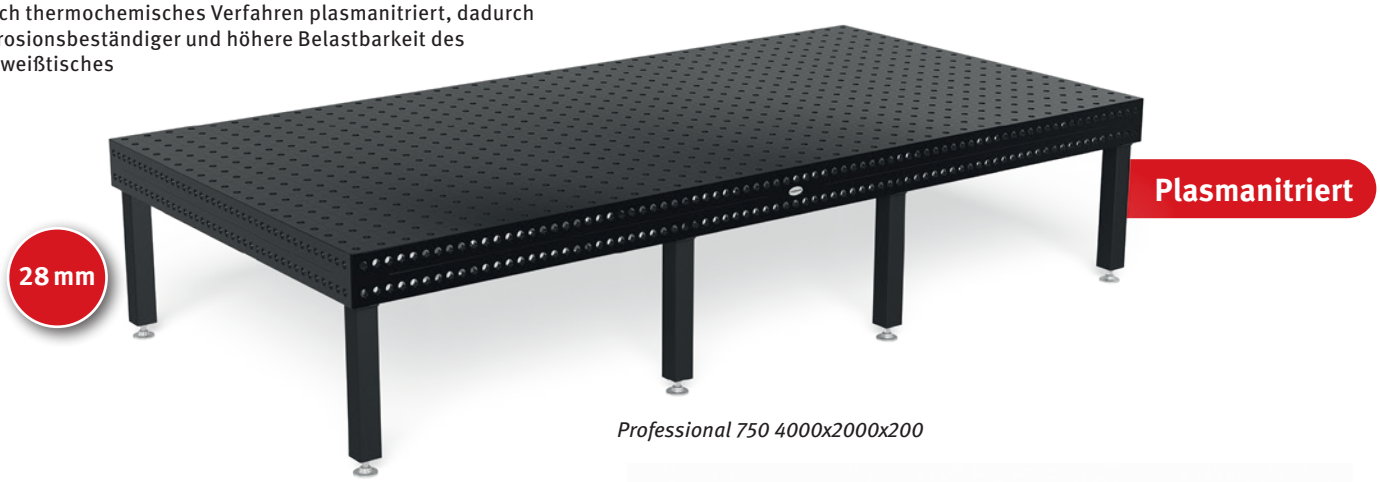
PROFESSIONAL 750
- Plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.7
- Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.8 PLUS
- Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet; **Höhe Seitenwange 300 mm**

Professional 750
Schweißtisch plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers

- Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 28 mm
- Der Tisch wird aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt, plasmanitriert und BAR-beschichtet
- Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches



Professional 750 4000x2000x200



Professional 750 1000x1000x200



Professional 750 2000x1000x200

Schweißtisch Professional 750 aus **hochwertigem Stahl S355J2+N plasmanitriert**

Modell Professional 750	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt.	Verpackungszuschlag	Transportzuschlag
1.000 x 1.000 x 200	4.000 kg	1.000 mm	1.000 mm	850 mm	416 kg	190280010P	**2.321,00**	**TVPS2**	**TPZS10**
1.200 x 1.200 x 200		1.200 mm	1.200 mm		544 kg	190280015P	**3.137,00**	**TVPS2**	**TPZS11**
1.200 x 800 x 200			800 mm		408 kg	190280025P	**2.315,00**	**TVPS2**	**TPZS10**
1.500 x 1.000 x 200		1.500 mm	1.000 mm		577 kg	190280035P	**3.226,00**	**TVPS2**	**TPZS11**
1.500 x 1.500 x 200			1.500 mm		801 kg	190280050P	**4.288,00**	**TVPS2**	**TPZS13**
2.000 x 1.000 x 200		2.000 mm	1.000 mm		730 kg	190280020P	**3.823,00**	**TVPS2**	**TPZS12**
2.000 x 1.200 x 200			1.200 mm		843 kg	190280060P	**4.376,00**	**TVPS2**	**TPZS13**
2.000 x 2.000 x 200			2.000 mm		1.299 kg	190280045P	**6.763,00**	**TVPS3**	**TPZS14**
2.400 x 1.200 x 200		2.400 mm	1.200 mm		986 kg	190280030P	**4.925,00**	**TVPS3**	**TPZS15**
3.000 x 1.500 x 200	6.000 kg	3.000 mm	1.500 mm		1.517 kg	190280040P	**7.223,00**	**TVPS3**	**TPZS16**
4.000 x 2.000 x 200	8.000 kg	4.000 mm	2.000 mm		2.501 kg	190280055P	**10.994,00**	**TVPS3**	**TPZS17**

Professional Extreme 8.7
Schweißtisch plasmanitriert und mit Diagonalraster – Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers

- Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 28 mm
- Die Tischplatte wird aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 gefertigt
- Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches
- Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster bzw. 100 x 100 mm Raster
- Bohrungen mit Radius 3 mm
- Ecken und Kanten mit Radius 3 / 6 mm
- Höhe Seitenwange 200 mm Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm
- Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- Konstruktion durch Rippen verstärkt



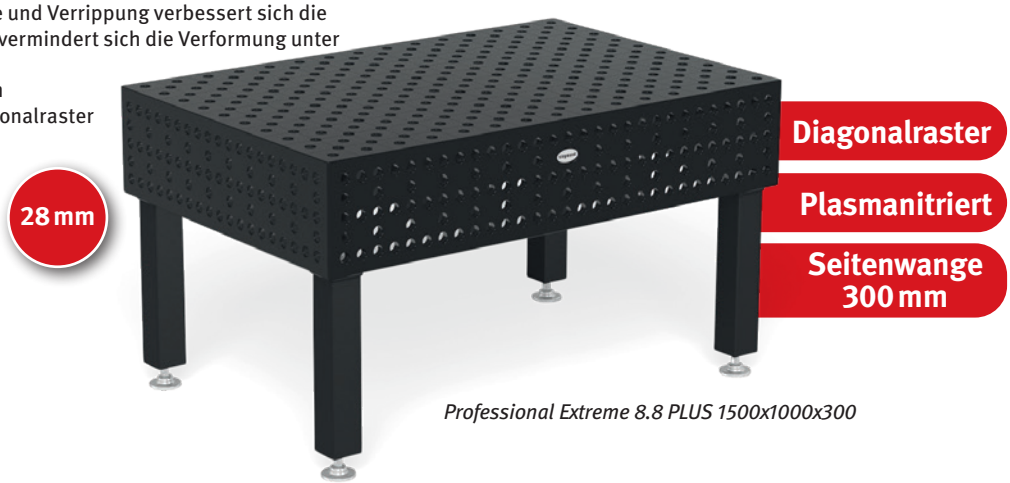
Professional Extreme 8.7 – 1200x1200x200

Professional Extreme 8.7 aus **durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert und mit Diagonalraster**

Modell Professional Extreme 8.7	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag [1]
1.000 x 1.000 x 200		1.000 mm	1.000 mm		400 kg	190280010XD7D	**2.898,00**	**TVZS10-28 = 308,00 €**
1.200 x 1.200 x 200		1.200 mm	1.200 mm		521 kg	190280015XD7D	**3.703,00**	**TVZS15-28 = 332,00 €**
1.200 x 800 x 200		1.200 mm	800 mm		392 kg	190280025XD7D	**2.891,00**	**TVZS25-28 = 308,00 €**
1.500 x 1.000 x 200		1.500 mm	1.000 mm		554 kg	190280035XD7D	**3.982,00**	**TVZS35-28 = 332,00 €**
1.500 x 1.500 x 200	4.000 kg	1.500 mm	1.500 mm		767 kg	190280050XD7D	**5.231,00**	**TVZS50-28 = 357,00 €**
2.000 x 1.000 x 200		2.000 mm	1.000 mm	850 mm	699 kg	190280020XD7D	**4.724,00**	**TVZS20-28 = 363,00 €**
2.000 x 1.200 x 200		2.000 mm	1.200 mm		806 kg	190280060XD7D	**5.331,00**	**TVZS60-28 = 357,00 €**
2.000 x 2.000 x 200		2.000 mm	2.000 mm		1.240 kg	190280045XD7D	**8.137,00**	**TVZS45-28 = 393,00 €**
2.400 x 1.200 x 200		2.400 mm	1.200 mm		947 kg	190280030XD7D	**6.039,00**	**TVZS30-28 = 439,00 €**
3.000 x 1.500 x 200	6.000 kg	3.000 mm	1.500 mm		1.425 kg	190280040XD7D	**8.666,00**	**TVZS40-28 = 558,00 €**
4.000 x 2.000 x 200	8.000 kg	4.000 mm	2.000 mm		2.384 kg	190280055XD7D	**13.463,00**	**TVZS55-28 = 825,00 €**

Professional Extreme 8.8 PLUS
Schweißtisch plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers

- Professional Extreme PLUS mit extra hoher Seitenwange für besonders anspruchsvolle Anwendungen. Mehr Möglichkeiten als jemals zuvor
- Konstruktion durch Rippen verstärkt
- Rasterlinien ermöglichen präzise Aufbauten
- Dank der höheren Seitenwange und Verrippung verbessert sich die Steifigkeit der Tischplatte und vermindert sich die Verformung unter Belastungen
- Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm
- Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster
- Ecken, Kanten und Bohrungen abgerundet
- Bohrungen Seitenwange 3 Reihen mit 50 mm Abstand, 2 Reihen mit 100 mm Abstand
- Inklusive Skalierung auf der Oberfläche



Professional Extreme 8.8 PLUS 1500x1000x300

Professional Extreme 8.8 PLUS aus **durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.8 plasmanitriert**

Modell Professional Extreme 8.8 PLUS	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag [1]
1.200 x 1.200 x 300		1.200 mm	1.200 mm		582 kg	190280015XD8PL	**4.124,00**	**TVZS15-28 = 332,00 €**
1.500 x 1.000 x 300		1.500 mm	1.000 mm		625 kg	190280035XD8PL	**4.448,00**	**TVZS35-28 = 332,00 €**
1.500 x 1.500 x 300	2.000 kg	1.500 mm	1.500 mm		871 kg	190280050XD8PL	**5.809,00**	**TVZS50-28 = 357,00 €**
2.000 x 1.000 x 300		2.000 mm	1.000 mm	850 mm	796 kg	190280020XD8PL	**5.246,00**	**TVZS20-28 = 363,00 €**
2.400 x 1.200 x 300		2.400 mm	1.200 mm		1.072 kg	190280030XD8PL	**6.669,00**	**TVZS30-28 = 439,00 €**
3.000 x 1.500 x 300	3.000 kg	3.000 mm	1.500 mm		1.611 kg	190280040XD8PL	**9.536,00**	**TVZS40-28 = 558,00 €**
4.000 x 2.000 x 300	4.000 kg	4.000 mm	2.000 mm		2.686 kg	190280055XD8PL	**14.713,00**	**TVZS55-28 = 825,00 €**

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben der Transport- und Verpackungskosten TVZS innerhalb Deutschland zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Zubehör für Schweißtische System 28 mm

28 mm



Zubehör	Set 1 System 28*	Set 2 System 28*	Set 3 System 28*	Set 4 System 28*	Set 5 System 28*
Art.-Nr.	193283100	193283200	193283300	193283400	193283500
€ zzgl. USt.	**2.109,00**	**3.643,00**	**5.258,00**	**8.278,00**	**10.088,00**
㉒ Zwinge nitriert	4 x	6 x	10 x	14 x	14 x
㉓ Zwinge nitriert 45°/90°	2 x	4 x	6 x	10 x	10 x
㉔ Prisma nitriert 135°	2 x	4 x	4 x	6 x	8 x
⑳ Bolzen brüniert 95 mm	12 x	18 x	24 x	30 x	36 x
㉑ Magnetspannbolzen		4 x	4 x	8 x	8 x
⑧ Anschlag nitriert 150 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑨ Anschlag nitriert 225 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑩ Anschlag nitriert 500 mm				4 x	4 x
⑪ Winkel nitriert 175 mm	2 x	4 x	6 x	8 x	12 x
⑬ Winkel nitriert 300 mm	2 x	2 x	2 x	2 x	2 x
⑫ Winkel nitriert 500 mm		2 x	2 x	2 x	2 x
⑯ + ⑰ Drehwinkel nitriert 500 mm				1 x + 1 x	1 x + 1 x
⑭ + ⑮ Winkel nitriert 750 mm			1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x
⑱ + ⑲ Winkel nitriert 800 mm					1 x + 1 x
㉕ Werkzeugwagen				1 x	1 x

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fuß Grundausstattung 750 anstelle von Fuß Grundausstattung 650	193280857X	**63,00**
① Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 450 – 700	193280878XX	**78,00**
② Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 550 – 900	193280877XX	**80,00**
③ Aufpreis pro Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse	193280876XX	**101,00**
④ Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 550 – 750	193280879XX	**131,00**
⑤ Aufpreis pro Fuß mit Bodenverankerung	193280874XX	**64,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
⑥ Sub Table Box für System 28	1932809901	**504,00**
⑦ Exzenter-Anschlag Ø 60 mm mit M10-Gewinde - nitriert	193280402N	**25,00**
⑧ Universal-Anschlag 150 L - nitriert	193280410N	**37,00**
⑨ Universal-Anschlag 225 L - nitriert	193280420N	**56,00**
⑩ Universal-Anschlag 500 S - nitriert	193280430N	**78,00**
Anschlag- und Spannwinkel		
⑪ - 175 L - nitriert	193280110N	**97,00**
⑫ - 500 G - nitriert	193280162N	**198,00**
⑬ - 300 G - nitriert	193280152N	**152,00**
⑭ - 750 G links - nitriert	193280166N	**243,00**
⑮ - 750 G rechts - nitriert	193280167N	**243,00**
⑯ - 500 G mit Drehwinkel links-Guss / nitriert	193280164N	**277,00**
⑰ - 500 G mit Drehwinkel rechts-Guss / nitriert	193280165N	**277,00**
⑱ - 800 GK links - nitriert	193280144N	**439,00**
⑲ - 800 GK rechts - nitriert	193280146N	**439,00**
⑳ Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193280510	**51,00**
㉑ Schnellspannbolzen kurz - brüniert ohne Nut	193280511	**51,00**
㉒ Magnetspannbolzen 68 mm	193280740	**26,00**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
㉓ Professional Schraubzwinge - nitriert	193280610N	**76,00**
㉔ Professional Schraubzwinge 45°/90° - nitriert	193280630N	**71,00**
㉕ Prisma Ø 50 mm 135° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1932806481N	**28,00**
㉖ Werkzeugwagen	193280910	**720,00**
㉗ Bürste Ø 30 mm mit Schutzkappe	193280820	**20,00**
㉘ Brennerhalter - brüniert	193280920	**30,00**
㉙ Inbusschlüssel 6 mm	1932808521	**15,00**
㉚ Kombi-Abziehstein 200 x 50 x 25 mm	193000940	**20,00**
Anschlag- und Spannwinkel		
㉛ - 175 SL - nitriert	193280109N	**76,00**
㉜ - 300 GK links - nitriert	193280124N	**239,00**
㉝ - 300 GK rechts - nitriert	193280126N	**239,00**
㉞ - 500 GK links - nitriert	193280130N	**296,00**
㉟ - 500 GK rechts - nitriert	193280132N	**296,00**
㊱ Tischpresse	193280780	**1.073,00**
㊲ Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	**17,00**
㊳ Standard-Schraubstock 125 mm	193004302	**187,00**
Schraubstock 125 mm	193004320	**242,00**
Flächenspannsenkbolzen		
㊴ - zweifach-brüniert	193280595	**41,00**
㊵ - dreifach-brüniert	1932805953	**46,00**
㊶ - vierfach-brüniert	1932805954	**51,00**
Flächenspannbolzen		
㊷ - zweifach - brüniert	193280590	**59,00**
㊸ - vierfach - brüniert	1932805904	**68,00**
㊹ - dreifach - brüniert	1932805903	**63,00**
㊺ Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert	193280513	**56,00**

INDUKTION Sicheres Erwärmen

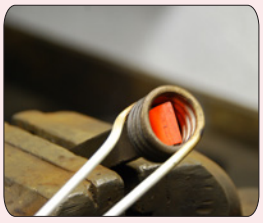
Funktionsweise und Nutzen des Induktions-Prinzips für den Karosserie- und Nutzfahrzeugbereich

Die Funktionsweise:
Durch das Induktionsheizgerät und dessen Zubehör wird berührungslos und gezielt nur dort Wärme eingebracht, wo diese auch tatsächlich benötigt wird. Da es elektromagnetische Induktion nur bei leitenden Materialien gibt, bleiben die nicht leitenden Materialien (wie Glas, Gummi, Plastik, lackierte Oberflächen usw.) von der Erhitzung und daraus resultierenden Beschädigungen verschont.Eine offene Flamme ist nicht mehr erforderlich und die damit verbundene Brandgefahr wird nahezu eliminiert.

Einsatzbereich und Nutzen:
- Zum schnellen und einfachen Entfernen von Teilen an Fahrzeugen durch Wärmeeinwirkung, z.B.: Glasscheiben, Verkleidungen, Aufkleber, Folien oder ähnlichem
- Gezielte und genau dosierte Wärmeeinwirkung innerhalb von Sekunden aufgrund modernster Mikroprozessor-Technologie
- Vollkommener Schutz der umliegenden Bereiche und Vermeidung von Beschädigungen an lackierten Oberflächen, Glas, Gummi, Plastik usw.



Mechanik und Instandhaltung
› Lockern oder Demontage:
› (Lenkschubstangen, Spurstangenendteile, Bremsscheiben, Bremsschläuche, Auspuffflansche, Auspuffrohre, Dämpfermuttern, gesicherte Schrauben)
› Erhitzen von Längsträgern (außer HSS-Stahl)
› Lockern von Bolzen



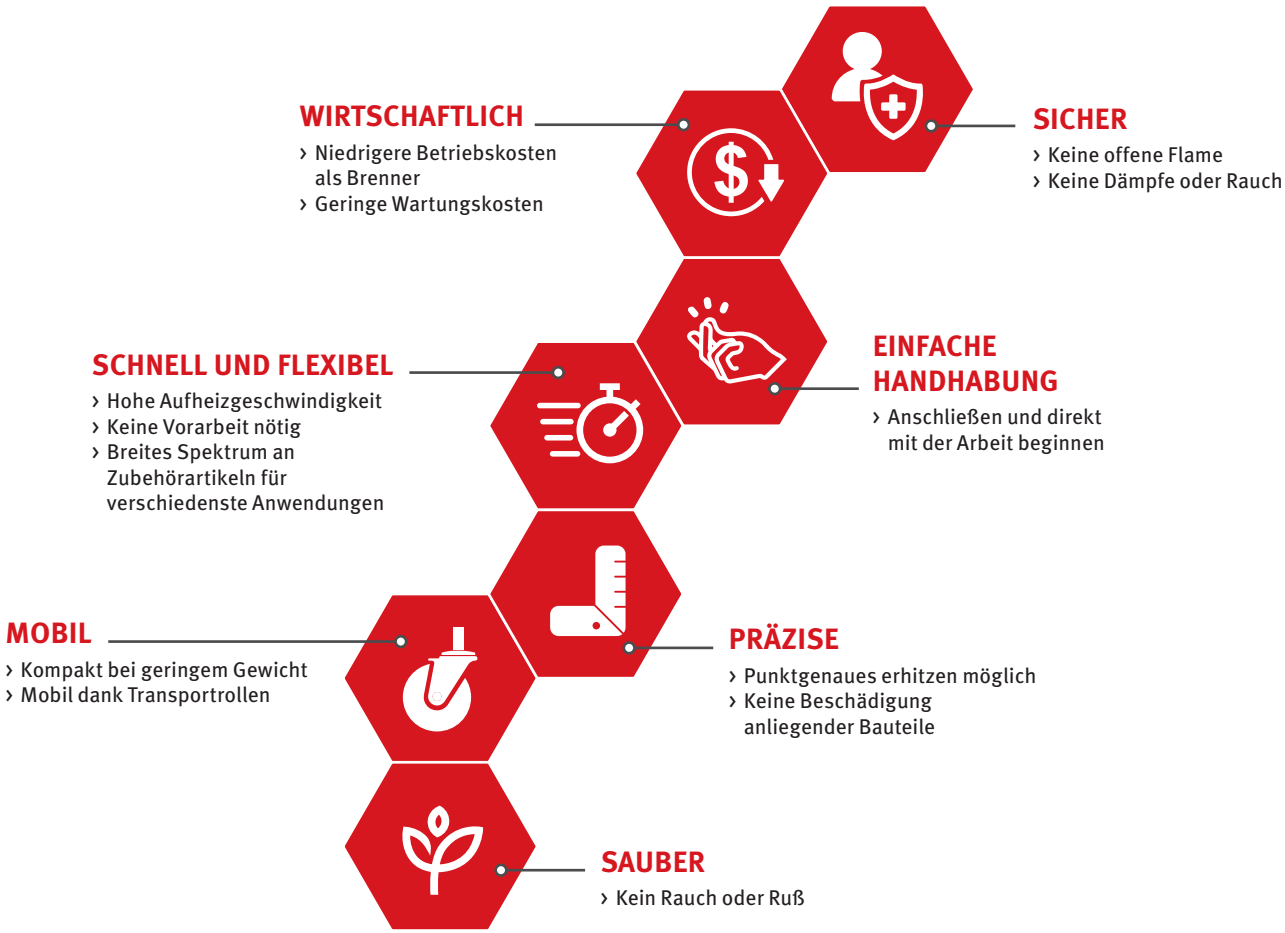
Karosserie
› Ablösen von Stahl- oder Aluminiumelementen
› Richten verzogener Chassis (außer HSS-Stahl)



Weich- und Hartlöten
› bei der Fertigung von Klimaanlagen, ...
› Hartlöten von Kupferrohren *mit Silber, Weichlöten mit Zinn*



Erwärmen in Fertigung und Industrie
› Erhitzen und Erwärmen vor dem Schweißen
› Erhitzen von Metallteilen
› Erhitzen für Biegearbeiten
› Punkterwärmungen
› Richten
› Schmieden
› *Vorheizen*



Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

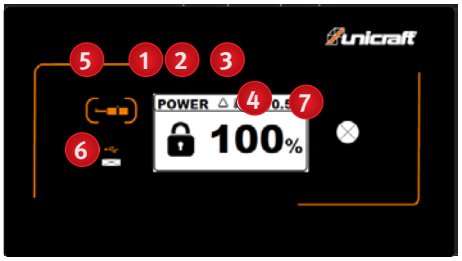
Serie IHG
Leistungsstarke, mobile Induktionsheizgeräte mit Fahrwerk

- Moderne, flüssigkeitsgekühlte Geräte, die vor allem für das Richten nach dem Schweißen entwickelt wurden
- Leichtes Handstück für komfortables arbeiten bei längerem Gebrauch
- Ausgestattet mit Hochleistungskühlsystem welches den Dauerbetrieb des Geräts ermöglicht
- Komfortable Bedienung dank integrierter 4 Takt Funktion
- Flüssigkeitsgekühlte Induktoren für eine langanhaltende und stabile Leistung
- Extrem hoher Belastungsfaktor für lange Richtarbeiten
- Gezieltes, sicheres und schnelles Erwärmen von verformten Bereichen ohne Einsatz von offener Flamme oder mechanischer Gewalt
- Stufenlose Leistungsregelung
- Ausrichten von geschweißten Rahmen und Strukturteilen
- Beseitigung von Verformungen an Abdeckungen, Paneelen und Platten
- Korrektur von gebogenen Profilen nach dem Schweißen
- Präzise Ausrichtung von Montageteilen
- Ideal für Schweißwerkstätten und Metallverarbeitende Betriebe



IHG 10000

IHG 19000



1. *Der Parameter-/ Bildschirmname*
2. *Timeranzeige*
3. *Timerwert*
4. *Parameter*
5. *Taste zur Aktivierung der Heizfunktion/ für Induktor Wechsel*
6. *USB-Anschluss*
7. *Encoder*



Lieferumfang IHG 10000
- Handgriff für Spule mit 4 m Kabel
- Fokussierungsspule rund 32 mm
- Kühlkreisfüllung 10 l

Lieferumfang IHG 19000
- Fokussierungsspule Rechteck

	IHG 10000	IHG 19000
	statt € 6.999,00 zzgl. USt.	statt € 9.599,00 zzgl. USt.
	6.199,-	**8.999,-**
	€ 7.376,81 inkl. USt.	€ 10.708,81 inkl. USt.
	Art.-Nr. 1751000	Art.-Nr. 1751005

Technische Daten		IHG 10000	IHG 19000
Art.-Nr.		**1751000**	**1751005**
Ausgangsfrequenz	kHz	18 – 35	18 – 35
Schutzart		IP 21	IP 21
Kühlflüssigkeitsvolumen	l	10	15
Aufnahmeleistung ~ 50 Hz	kW/V	10 / 400	19 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	400 x 760 x 700	850 x 540 x 960
Gewicht ca.	kg	58	96

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	IHG 10000	IHG 19000
1 Ringspule mit einer Windung				
Ø 22 mm	6430050	**449,00**	●	
Ø 28 mm	6430051	**449,00**	●	
Ø 34 mm	6430052	**449,00**	●	
Ø 40 mm	6430053	**449,00**	●	
Ø 47 mm	6430054	**449,00**	●	
Ø 57 mm	6430055	**449,00**	●	
Ø 50 mm	6430112	**446,50**		●
Ø 55 mm	6430113	**446,50**		●
Ø 60 mm	6430114	**446,50**		●
Ø 65 mm	6430115	**446,50**		●
Ø 70 mm	6430116	**446,50**		●
Ø 75 mm	6430117	**446,50**		●
Ersatz-Ferritkern	6430085	**185,00**	●	
3 Fußpedal	6412009	**229,00**	●	
3 Fußpedal	6430124	**195,90**		●
4 Fahrwagen	6412020	**339,00**		
5 Kühlflüssigkeit 3 l	6412008	**38,90**		
5 Kühlflüssigkeit 10 l	6430101	**123,90**	●	●

www.craftweld.de

craftweld®
Schweißtechnik



QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT QUALITÄTSMASCHINEN

Craft Laser 1500 S
Laser-Schweißgerät
Art.-Nr.: 1390015

ENTDECKEN SIE UNSER GESAMTES MARKENSORTIMENT
www.stuermer-maschinen.de



Angebote für unsere Kunden, die Unternehmer und nicht Verbraucher sind.

Unsere Angebote aus diesem Prospekt richten sich ausschließlich an Unternehmer, die die angebotene Ware bei uns im Zusammenhang mit ihrer unternehmerischen Tätigkeit kaufen. Dies ist Geschäftsgrundlage für die mit uns geschlossenen Kaufverträge bezüglich, der in diesem Prospekt angebotenen Waren und damit im Zusammenhang stehender weiterer Verträge; ein Vertragsschluss mit Verbrauchern i.S.d. § 13 BGB ist ausdrücklich ausgeschlossen. Die genannten Statt-Preise beziehen sich auf den Listenpreis gemäß dem jeweils aktuell gültigen Marken-Hauptkatalog, abzurufen unter www.stuermer-maschinen.de/aktuelles/downloads. Sämtliche Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend in €, zzgl. der gesetzlich gültigen USt, und gegebenenfalls zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und Einweisungskosten. Diese wurden im Prospekt entsprechend gekennzeichnet, ausgewiesen und gelten zzgl. USt. Verkaufspreise der Händler können abweichen. Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet. Technische und optische Änderungen sind vorbehalten Nicht alle Artikel lagermäßig. Beschaffung kurzfristig möglich. Auslieferung erfolgt ausschließlich über den Fachhandel. Informationen zu Umfang, Dauer, Inhalt und Garantiegeber unter www.stuermer-maschinen.de oder anzufordern über Stürmer Maschinen GmbH.

stürmer®
Welt der Maschinen

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26 | D-96103 Hallstadt
Tel. (09 51) 96 555 - 0
info@stuermer-maschinen.de | www.stuermer-maschinen.de

Aircraft Kompressorenbau GmbH
Gewerbestraße Ost 6 | A-4921 Hohenzell (Austria)
Tel. +43 (0) 77 52 - 7 09 29 - 0 | www.aircraft.at

Hier erhalten Sie immer ein gutes Angebot

Das gesamte Prospekt ist urheberrechtlich geschützt. Darüber hinaus melden wir zum Schutz unserer Produkte Marken-, Patent- und Designrechte an. Wir widersetzen uns mit Nachdruck jeder Verletzung unseres geistigen Eigentums. sofern dies im Einzelfall möglich ist.

© Stürmer Maschinen GmbH | 2026-09 | Schaffrath | Printed in Germany | Art.-Nr.: 8009275-26