



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

schweisskraft®
Schweißtechnik

www.schweisskraft.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.

Craft-Laser 1500 S / 2000 WS

Handgeführte Laserschweißgeräte der neuesten Generation – Revolutionieren Sie Ihre Fertigung

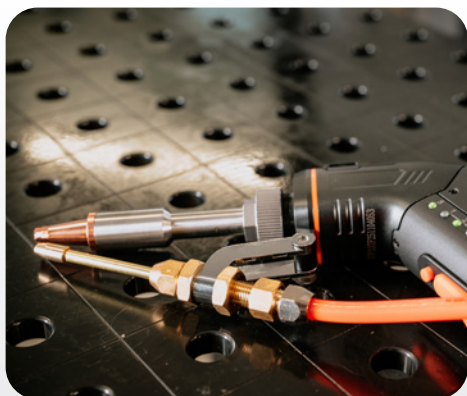
VORTEILE LASERSCHWEISSEN

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: Schweißen / Reinigen
- + 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 austauschbar
- ▶ 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 2000W 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)

CRAFT-LASER 1500 S

Video aus unserer
Ausstellung in Düren

PRODUKTVIDEO

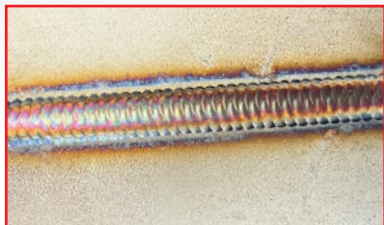
YouTube

**Laser**

Craft-Laser 1500 S
aufgenommen in unserer
Ausstellung in Düren

Craft-Laser 1500 S / 2000 WS

Handgeführte Laserschweißgeräte in kompakter Bauform mit großem Farbdisplay



› Pulsefunktion ermöglicht WIG-Optik mit Laser-Geschwindigkeit

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

Craft-Laser 2000 WS

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



Fragen Sie nach Ihrem persönlichen Angebot!



STATUSANZEIGE

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

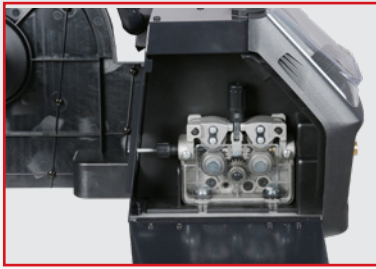
SCHWEISSPISTOLE

- › 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



Lieferumfang

	1500 S	2000 WS
Schweißpistole	X	X
Gasschlauch 4 m	X	X
5 Schutzgläser für Laserschweißpistole	X	X
2 Förderrollen 0,8 / 1,0 V-Nut	X	X
2 Förderrollen 1,0 / 1,2 V-Nut	X	X
2 Förderrollen 1,2 / 1,6 V-Nut	X	X
2 Förderrollen 0,8 / 1,0 U-Nut	X	X
2 Förderrollen 1,0 / 1,2 U-Nut	X	X
2 Förderrollen 1,2 / 1,6 U-Nut	X	X
3 Düsen AS-12 für Laserschweißpistole	X	X
3 Düsen ES-12 für Laserschweißpistole	X	X
3 Düsen DS-16 für Laserschweißpistole	–	X
3 Düsen BS-16 für Laserschweißpistole	X	X
3 Schneiddüsen	X	X
Laserreinigungszubehör	X	X
Filterdruckregler 1/4" 16 bar	X	X
Stecknippel Außengewinde 1/4" AG	X	X
Doppelnippel G 1/4" x G 1/4"	X	X
Laserschweißhelm VarioProtect LASER-M	X	X
3-farbige Signalleuchte	X	X



DRAHTVORSCHUBKOFFER

- › Präzise Drahtförderung mit 4 Rollen

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 Luft-einlässe garantieren höchste Einschaltdauer bei minimaler Verschmutzung

D9-BUCHSE

- › Für Sicherheitskreisleitung

VERBINDUNGSSTECKER

- › Hochwertige mit Militär-standard



ABLAGE

- › Für die Laserpistole

OPTIONALER FAHRWAGEN

Art. Nr. : 1391002



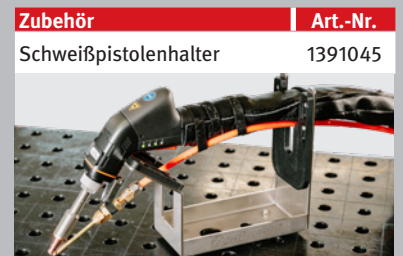
DISPLAY

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

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

Modell		CRAFT-LASER 1500 S	CRAFT-LASER 2000 WS
Art.-Nr.		1390015.2	1390020
Schweißbare Materialstärke Stahl	mm	0,8 – 6,0	0,8 – 8,0
Schweißbare Materialstärke Edelstahl	mm	0,8 – 6,0	0,8 – 8,0
Schweißbare Materialstärke Alu	mm	0,8 – 4,0	0,8 – 7,0
Schweißbare Drähte Stahl	mm	0,6 – 1,6	0,6 – 1,6
Schweißbare Drähte Edelstahl	mm	0,6 – 1,6	0,6 – 1,6
Schweißbare Drähte Aluminium	mm	1,0 – 1,6	1,0 – 1,6
Drahtvorschubeinheit		4 Rollen	4 Rollen
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min	0,25 – 6	0,25 – 6
Wobble Laser	mm	0 – 5,0	0 – 5,0
Wellenlänge der Strahlung	nm	1.075	1.080
Spektralbreite	nm	3 – 4	3 – 4
Leistung des roten Führungslasers	µW	200	200
Typ		Single Mode	Single Mode
Kühlart		Luftgekühlt	Wassergekühlt
Schutzart		IP21S	IP21S
WPS			✓
Anschlusskabellänge	m	5	10
Aufnahmeleistung	kW	5,9	7,5
Laserleistung	kW	1,5	2
Anschlussspannung ~ 50 Hz	V	230 – 32 A CEE	230 – 32 A CEE
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	750 x 600 x 1.000	960 x 600 x 1.000
Gewicht Drahtvorschubkoffer	kg	11,5	11,5
Gewicht ca.	kg	53	150



Zubehör	Art.-Nr.
Schweißpistolenhalter	1391045
Zubehör Craft-laser 1500 S	
Düse AS-10D	1391046
Düse AS-12D	1391047
Düse AS-16D	1391048
Düse AS-25D	1391049
Drahtvorschubdüse 1,0 mm	1391050
Drahtvorschubdüse 1,2 mm	1391051
Drahtvorschubdüse 1,6 mm	1391052
Drahtvorschubdüse 2,0 mm	1391053
Drahtvorschubdüse 2,5 mm	1391054
Drahtführung 3 m für Doppel-drahtvorschub	1391055
Schneiddüse	1391010

Zubehör Craft-Laser 2000 WS	Art.-Nr.
Düse AS-12	1391005
Düse ES-12	1391006
Düse CS-12	1391007
Düse BS-16	1391008
Düse FS-16	1391009
Düse C	1391026
Düse AS-20D	1391027
Drahtvorschubdüse 0,8 mm	1391025
Drahtvorschubdüse 1,0 mm	1391012
Drahtvorschubdüse 1,2 mm	1391013
Drahtvorschubdüse 1,6 mm	1391014
Drahtseele 0,8 - 1,2 mm Stahl	1391030
Drahtführungsrohr	1391028
Schutzglas	1391017
Doppeldrahtvorschub	1391060

Laserschutzkabinen Serie

- ▶ 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 4000 x 4050 x 3000 mm

Modell 6125 x 4050 x 3000 mm

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

Laser



NEU:
Jetzt auch als
verstärkte Version
erhältlich für bis zu 4kW
Single-Mode-Laser



3850 x 3900 x 2500 mm



6125 x 4050 x 3000 mm

Inkl. Sicherheitspaket inkl. Gesamt-CE für Craft-Laser 1500 S

Sicherheitspaket enthält folgende Komponenten:

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

Wünschen Sie Beratung?

Ihr Fachhändler vor Ort berät Sie gerne in allen Belangen. Gerne beraten auch wir Sie zu diesem Thema und nennen Ihnen dabei den Fachhändler in Ihrer Nähe.



Kontakt: 0951 / 96555 - 425

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

IHR PERSÖNLICHER PREIS UND SONDERMAßE AUF ANFRAGE

Technische Daten	3850 x 3900 x 2500 mm	4000 x 4050 x 3000 mm	6125 x 4050 x 3000 mm
Art.-Nr.	1392000 **	1392005 **	1392010 **
Abmessungen (L x B x H) ca.	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
Transportzuschlag ²⁾	TVZSLASER	TVZSLASER	TVZSLASER

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

Laser

Technische Daten	LSB 1
Art.-Nr.	1872050
Schutz der Wellenlänge	200 - 450 nm / 630 - 660 nm / 800 - 1.100 nm
Material	TR90-Rahmen, PC-Filter
Durchlässigkeit	18 %
Optische Dichte	200 - 450 nm OD 4+ 630 - 660 nm OD 4+ 800 - 1.100 nm OD 6+
LB-Schutzstufe	316 - 440 nm D LB5 + IR LB6 440 - 450 nm DIR LB4 630 - 660 nm DIR LB4 800 - 1.080 nm DIR LB6 LP S CE
Abmessungen (L x B x H) ca.	161 x 156 x 49 mm
Gewicht ca.	0,04 kg

Laserschutzbrille LSB 1

zzgl. USt.

85,-

€ 101,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 1872050



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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

VARIOPROTECT LASER-M / Laser-M AIR TH3

Speziell für Laserschweiß- und -schneidanwendungen entwickelt – auch für konventionelle Schweißverfahren geeignet

► Hybrid-Talent:

**Laser / WIG / MIG / PLASMA
Ein Helm für alle Verfahren**

- Laserlinse mit variabler Tönung bietet vollständigen Schutz vor direkter Laserexposition sowie vor Reflexion, Streuung, Beugung und Divergenz des Laserstrahls
- 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%

VarioProtect
LASER-M

589,-

€ 700,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 1657060

VarioProtect
LASER-M AIR TH3

1.490,-

€ 1.773,10 inkl. USt.

Art.-Nr. 1657065 **

Technische Daten		VarioProtect LASER-M	
Art.-Nr.		1657060	1657065
Arbeitstemperatur	°C	-10 – +55	
Lagertemperatur	°C	-20 – +70	
Reaktionszeit hell-dunkel	ms	1/25.000s	
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		1000-1100 D LB7 + IR LB8	
Optische Dichte		1000-1100 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	



VarioProtect
LASER-M AIR TH3

Intelligente Einstellung

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

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 3V CR2450	1662034	5,29

Zubehör für 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
Luftdurchflusster	1663070	9,50

Faceshield FS 1

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

- Das Faceshield 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

Laser



FS 1 (goldenes Visier)
zzgl. USt.

399,-

€ 474,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1872015



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.	2 mm	2 mm
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.	0,39 kg	0,39 kg

FS 1 (blau-graues Visier)
zzgl. USt.

379,-

€ 451,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 1872020



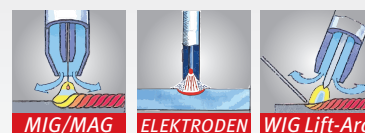
EASY-MIG 181 Multi

Tragbarer Multifunktionsinverter für MIG/MAG, WIG und Elektrodenschweißen – mit 230V optimal für jede Baustelle

- Einfache stufenlose Einstellung des Arbeitspunktes durch Auswahl der Spannung und Drahtgeschwindigkeit über je einen Knopf
- Beste Schweißergebnisse durch sichere Zündung und stabilen Lichtbogen
- Einstellbare Drossel
- **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

- Durch einfaches Umpolen lassen sich Fülldrähte leicht verschweißen
- Benutzerfreundliche Einstellung auch bei WIG und Elektrode

MIG MAG



STEUERUNG



- 1 Drehknopf zur Einstellung von Schweißspannung oder -strom
- 2 Drehknopf zur Einstellung der Drahtvorschub-geschwindigkeit
- 3 Drucktaste zum Einstellen von 2- oder 4-Takt-Betrieb
- 4 Drehknopf und Drossel für ARC-Force und Down-Slope
- 5 Drucktaste zum Einstellen von MIG/MAG-, WIG- oder E-Hand- Betrieb
- 6 Anzeige von Schweißspannung, -strom und weiteren vorgenommenen Einstellungen



EASY-MIG
181 MULTI SET

statt € 797,89 zzgl. USt.

749,-

€ 891,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 1071181SET

PRODUKTVIDEO
YouTube



Technische Daten		EASY-MIG 181 MULTI
Art.-Nr.		1071181SET
Einstellbereich MIG/MAG	A	40 – 180
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 160
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 180
ED bei max. Strom 40°C MIG/MAG	%	20
ED bei max. Strom 40°C Elektrode	%	20
ED bei max. Strom 40°C WIG DC	%	20
Strom bei ED 100% 40°C MIG/MAG	A	80
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	A	80
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC	A	70
Drahtvorschubeinheit	Rollen	2
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	8,41
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	6,67
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	8,4
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	525 x 220 x 410
Gewicht ca.	kg	14,5
Normen ¹⁾ : DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A		

Lieferumfang

- Brenner SMB 15, 3 m
- Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m
- Druckminderer
- Vorschubrollen 0,8 – 1,0 mm
- VarioProtect XL-W TC Schweißhelm
- MIG/MAG Handschuhe Basic L
- Massekabel 16 mm² mit 300A Masseklemme, 3 m
- Schweißkabel 16 mm² mit 300A Elektrodenhalter, 3 m

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Massekabel komplett mit Klemme		
MK4/16 KS13 200A	1250216	55,90
MK4/25 KS13 200A	1250225	75,90
MK4/35 KS13 400A	1250235	105,00
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 4 m	1105004	169,00
Verschleißteile-Set		
VTS SR 17/18/26	1100152	47,50
VST SMB15/MB15	1091600	26,90

¹⁾ EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.

Craft-Mig 201 LCD P Synergic

Tragbarer Multifunktionsinverter für MIG/MAG, WIG und Elektrodenschweißen – mit 230V optimal für jede Baustelle

MIG MAG

- ▶ Einfache stufenlose Einstellung des Arbeitspunktes durch Auswahl der Spannung und Drahtgeschwindigkeit über je einen Knopf
- ▶ Beste Schweißergebnisse durch sichere Zündung und stabilen Lichtbogen
- ▶ Einstellbare Drossel
- ▶ **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

- ▶ Durch einfaches Umpolen lassen sich Fülldrähte leicht verschweißen
- ▶ Benutzerfreundliche Einstellung auch bei WIG und Elektrode



STEUERUNG

- 1 Enter-Button zum Bestätigen von Eingaben
- 2 Home-Button
- 3 Dreh-Drückknopf zum Einstellen von Leistungs- oder Menüparameter
- 4 Dreh-Drückknopf zum Einstellen von Leistungs- oder Menüparameter

Einfache Einstellung mit Klartextanzeige. Schnell zum perfekten Ergebnis nach ein Einstellung in drei Schritten:

- ▶ 1. Schritt: Gas/Material, Draht-Ø einstellen
- ▶ 2. Schritt: 2/4 Takt, Punkten, Intervall
- ▶ 3. Schritt: Materialstärke einstellen

Durch das große Display sind immer alle Parameter im Blick und können angepasst werden

Schweißen war noch nie so einfach!



CRAFT-MIG
201 LCD P Synergic
statt € 1.056,99 zzgl. USt.

999,-

€ 1.188,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1071201SET

PRODUKTVIDEO
YouTube



Technische Daten		CRAFT-MIG 201 LCD P
Art.-Nr.		1071201SET
Einstellbereich MIG/MAG	A	25 – 200
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 200
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 200
ED bei max. Strom 40°C MIG/MAG	%	40
ED bei max. Strom 40°C Elektrode	%	40
ED bei max. Strom 40°C WIG DC	%	40
Strom bei ED 100% 40°C MIG/MAG	A	130
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	A	130
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC	A	130
Drahtvorschubeinheit	Rollen	2
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	6,44
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	7,36
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	5,06
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	560 x 220 x 410
Gewicht ca.	kg	15,5
Normen ¹⁾ : DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A		

Lieferumfang

- Brenner SMB25 3m
- Massekabel 25mm² inkl. 300A Masseklemme 3m
- Gasschlauch 4 m inklusive Schnellverbinder
- Druckminderer Argon/CO₂ groß
- Vorschubrollen Ø 0,8 - 1,0 mm Stahl
- Schweißhelm VarioProtect XXL-W-2-TC
- Schweißhandschuh Basic

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Massekabel komplett mit Klemme		
MK4/16 KS13 200A	1250216	55,90
MK4/25 KS13 200A	1250225	75,90
MK4/35 KS13 400A	1250235	105,00
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 4 m	1105004	169,00
Verschleißteile-Set		
VTS SR 17/18/26	1100152	47,50
VST SMB15/MB15	1091600	26,90

Serie SYN-MIG Synergic

Universell einsetzbare MIG/MAG Inverter-Schweißgeräte mit Synergiekennlinien

- ▶ Stufenlos regelbar
- ▶ Synergiekennlinien – 3 Schritte führen zum perfekten Schweißergebnis
- ▶ Einstellbare Drossel ermöglicht genaue Anpassung der Lichtbogencharakteristik
- ▶ Robuster Trolley mit großem Stauraum für Gasflaschen und Zubehör erleichtert den Transport und die Organisation von Werkzeugen direkt am Einsatzort
- ▶ Kann sowohl 10l Flaschen als auch bis zu 50l Gasflaschen aufnehmen
- ▶ Modernste Invertertechnik sorgt für präzises Schweißen und einen gleichmäßigen Lichtbogen bei gleichzeitig höchster Effizienz
- ▶ Überhitzungsschutz und Spannungsüberwachung sorgen für ein sicheres Arbeiten
- ▶ Geeignet für den Einsatz am Generator
- ▶ Blechdicken: ab 0,8 mm Stahl und Edelstahl (MAG), ab 1,0 mm bei Aluminium (MIG)
- ▶ Grundwerkstoffe: Un- und niedrig legierte Werkstoffe (S235JR), Hochlegierte Werkstoffe (Edelstahl), Aluminium-Legierung, Fülldraht
- ▶ Typische Anwendungen: Schlosserei, Maschinenbau, Montage, KFZ- Werkstatt, Spengler, Instandsetzung, Reparatur



Syn-Mig
403-4 W Synergic

Lieferumfang

	201-2 P	203-2	253-4	323-4	353-4 W	403-4 W
Massekabel 3 m 16 mm ²	X	X				
Massekabel 3 m 35 mm ²			X	X	X	X
Druckminderer	X	X	X	X	X	X
Gasschlauch 4 m	X	X	X	X	X	X
MAG-Brenner SMB 15 - 4m	X	X				
MAG-Brenner SMB 25 - 4m			X	X		
MAG-Brenner SMB 400 4 m					X	X

Maschinen werden ohne
Kühlwasser ausgeliefert!
Kühlflüssigkeit siehe Seite 11

Syn-Mig
201-2 P Synergic
statt € 1.545,00 zzgl. USt.
1.159,-
€ 1.379,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071202

Syn-Mig
203-2 Synergic
statt € 1.579,00 zzgl. USt.
1.199,-
€ 1.426,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071203

Syn-Mig
253-4 Synergic
statt € 1.735,00 zzgl. USt.
1.499,-
€ 1.783,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071254

Syn-Mig
323-4 Synergic
statt € 1.990,00 zzgl. USt.
1.799,-
€ 2.140,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071323

Syn-Mig 353-4 W
Synergic
statt € 2.599,00 zzgl. USt.
2.469,-
€ 2.938,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071353

Syn-Mig
403-4 W Synergic
statt € 2.899,00 zzgl. USt.
2.769,-
€ 3.295,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071403

Technische Daten		SYN-MIG 201-2 P Synergic	SYN-MIG 203-2 Synergic	SYN-MIG 253-4 Synergic	SYN-MIG 323-4 Synergic	SYN-MIG 353-4 W Synergic	SYN-MIG 403-4 W Synergic
Art.-Nr.		1071202	1071203	1071254	1071323	1071353	1071403
Einstellbereich MIG/MAG	A	30 – 140 / 3 – 200	30 – 200	30 – 250	30 – 315	30 – 350	30 – 400
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 100 / 20 – 200	10 – 200	10 – 250	10 – 250	10 – 350	10 – 400
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 140 / 10 – 200	10 – 200	10 – 250	10 – 300	10 – 350	10 – 400
ED bei max. Strom 40°C	%	40 / 30	40	60	40	60	60
Strom bei ED 60% 40°C	A	100 / 145	165	250	260	350	400
Strom bei ED 100% 40 °C	A	80 / 110	130	195	200	275	310
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	3,7 / 5,7	8,5	11,2	15,4	13,5	16,8
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	3,0 / 6,5	9,6	12,5	12,7	14,4	17,9
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	2,8 / 4,4	6,8	8,9	11,4	10,8	13,6
Kühlart		AF	AF	AF	AF	AF	AF
Brennerkühlung		Gas				Wasser	
Schweißbare Drähte Stahl	mm	0,6 – 1,0	0,6 – 1,0	0,6 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2
Schweißbare Drähte Edelstahl	mm	0,8 – 1,0	0,8 – 1,0	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2
Schweißbare Drähte Aluminium	mm	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2
Schweißbare Drähte CuSi	mm	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Schweißbare Drähte Fülldraht	mm	0,8 – 1,0	0,8 – 1,0	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2
Drahtvorschubeinheit	Rollen	2	2	4	4	4	4
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min	16	18	24	24	24	24
Drahtvorschubrollen angetrieben	Rolle	1	1	2	2	2	2
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>7	>7	>8	>10	>13	>15
Leerlaufspannung MMA	V	66,5	74	75	74	76,5	75
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	110/230	400	400	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) max.	mm	1.100 x 530 x 850					
Gewicht ca.	kg	44,7	52,5	52,5	53,5	66,5	66,5
Normen ¹⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A					

1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.



GRIFF

- › Robuste Griffkonstruktion für bequemes Rangieren



HALTERUNG

- › Für das Schlauchpaket



KLAPPE

- › Große, weit öffnende Klappe sorgt für bequemes Rüsten der Maschine
- › Zusätzlich erleichtert die Beleuchtung die Arbeit bei dunkler Umgebung

SICHTFENSTER

- › In den Abdeckung vom Drahtvorschub



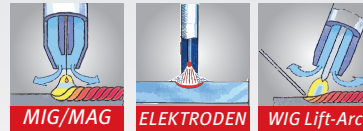
STAUFACH

- › Großes Staufach für Arbeitsmaterial (nicht bei Modellen mit Wasserkühlung)



FLASCHENWAGEN

- › Tiefliegend, zur einfacheren Beladung



MIG MAG

STEUERUNG



- › Benutzerfreundliches LCD-Display ermöglicht die präzise Einstellung der Schweißparameter
- › Einfache Einstellung mit Klartextanzeige



- › Alle Schweißparameter und Einstellungen auf einen Blick

FARB-DISPLAY

- › Einfachste Bedienung mit großen Farb-Display.
- › 3 Schritte zum Ergebnis.
- › Durch die Abdeckung ist das Display optimal geschützt.



UMPOLBAR

- › Zum Verschweißen von Fülldrähten

Syn-Mig
201-2 P Synergic

Maschinen werden ohne
Kühlwasser ausgeliefert!
(Benötigte Menge: 7l)

Kühlflüssigkeit	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

SYN-MIG 353-4 W Pulse / SYN-MIG 453-4 WS Pulse

Universell einsetzbares MIG/MAG Inverter-Schweißgerät mit Synergiekennlinien und Doppelpulsfunktion

- ▶ Innovative Impulstechnologie ermöglicht spritzerarme Schweißnähte bis zu 80% weniger Nacharbeit bei gleichzeitig höherer Abschmelzleistung
- ▶ Doppelpulsfunktion ermöglicht WIG-ähnliche Schweißnähte in MAG-Geschwindigkeit
- ▶ Hohe Einschaltdauer von 60% bei maximaler Leistung gewährleistet längere Schweißzeiten ohne Überhitzung, ideal für Großprojekte
- ▶ Synergiekennlinien für Stahl, Edelstahl und Aluminium – 3 Schritte zum perfekten Ergebnis
- ▶ Modernste Invertertechnologie in Modulbauweise sorgt für höchste Zuverlässigkeit bei gleichzeitig höchster Effizienz
- ▶ Einstellbare Drossel ermöglicht genaue Anpassung der Lichtbogencharakteristik
- ▶ Geeignet für den Einsatz am Generator
- ▶ Integrierte Wasserkühlung für eine optimale Temperaturkontrolle
- ▶ Ausgeklügeltes Kühlsystem mit gekapseltem Luftkanal für effiziente Wärmeabfuhr sorgt stabile Schweißleistung auch bei härtesten Einsätzen
- ▶ Kann sowohl 10l Flaschen als auch bis zu 50l Gasflaschen aufnehmen



Syn-Mig 353-4 W Pulse

Lieferumfang

	Syn-Mig 353-4 W Pulse	SYN-MIG 453-4 WS Pulse
Brenner SMB 400 4 m wassergekühlt	X	X
Massekabel 70 mm ² 4 m	–	X
Massekabel 35 mm ² 4 m	X	–
Druckminderer	X	X
Zwischenschlauchpaket 5 m	–	X
Gasschlauch 4 m	X	X

Maschinen werden ohne Kühlwasser ausgeliefert! (Benötigte Menge: 7l)

Kühlflüssigkeit	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

Syn-Mig 353-4 W Pulse

statt € 2.999,00 zzgl. USt.

2.899,-

€ 3.449,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1072353

SYN-MIG 453-4 WS Pulse

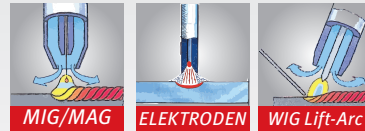
statt € 4.299,00 zzgl. USt.

4.159,-

€ 4.949,21 inkl. USt.

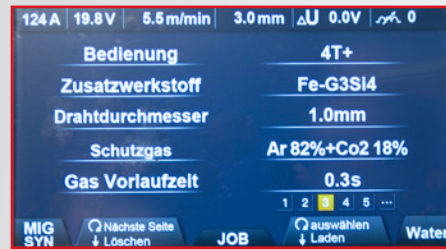
Art.-Nr. 1072453

Technische Daten		SYN-MIG 353-4 W Pulse	SYN-MIG 453-4 WS Pulse
Art.-Nr.		1072353	1072453
Einstellbereich MIG/MAG	A	10 – 350	30 – 450
Einstellbereich Elektrode	A	20 – 350	10 – 450
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 350	10 – 450
Einstellbereich MIG-Löten	A	10 – 350	20 – 450
ED bei max. Strom 40°C	%	60	60
Strom bei ED 60% 40°C	A	350	450
Strom bei ED 100% 40°C	A	270	350
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	12,4	24
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	13,4	25
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	9,8	19,4
Leistungsfaktor	cos phi	0,726	0,752
Wirkungsgrad	%	89,02	91,19
Drahtvorschub schweißbare Drähte Stahl	mm	0,8 – 1,6	0,8 – 1,6
Drahtvorschub schweißbare Drähte Edelstahl	mm	0,8 – 1,6	0,8 – 1,6
Drahtvorschub schweißbare Drähte Aluminium	mm	1,0 – 1,6	1,0 – 1,6
Drahtvorschubeinheit	Rollen	4	4
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min	1,5 – 24	1,5 – 24
Erforderliche Generatorleistung	kVA	13	22
Leerlaufspannung	V	MMA: 73 TIG: 73 MIG: 76	MMA: 93 TIG: 93 MIG: 95
Stromaufnahme	A	MMA: 22.2 TIG: 20.2 MIG: 25.2	MMA: 36 TIG: 28 MIG: 34,7
Anschlussspannung ~ 50 Hz	V	400	400
Gewicht ca.	kg	66	76,5



MIG MAG

STEUERUNG



- › Benutzerfreundliches LCD-Display ermöglicht die präzise Einstellung der Schweißparameter
- › Einfache Einstellung mit Klartextanzeige

- › Alle Schweißparameter und Einstellungen auf einen Blick

FARB-DISPLAY

- › Einfachste Bedienung mit großen Farb-Display.
- › 3 Schritte zum Ergebnis.
- › Durch die Abdeckung ist das Display optimal geschützt.



GRIFF

- › Robuste Griffkonstruktion für bequemes Rangieren



HALTERUNG

- › Für das Schlauchpaket



KLAPPE

- › Große, weit öffnende Klappe sorgt für bequemes Rüsten der Maschine
- › Zusätzlich erleichtert die Beleuchtung die Arbeit bei dunkler Umgebung

SICHTFENSTER

- › In den Abdeckung vom Drahtvorschub



FLASCHENWAGEN

- › Tiefliegend, zur einfacheren Beladung



Syn-Mig 453-4 WS Pulse

UMPOLBAR

- › Zum Verschweißen von Fülldrähten

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Zwischenschlauchpaket		
5 Meter	1361005	319,00
10 Meter	1361010	595,00
15 Meter	1361015	909,00
20 Meter	1361020	1.209,00

PRO-PULS 400 WS – MIG/MAG-Schweißgerät

Gesünder

- Wegfall von Belastungen durch Schweißschuttspray
- 80% weniger Schleifstaubbeltung

Schneller

- Mehr Meter Schweißnaht pro Stunde
- Weniger Nacharbeit

Besser

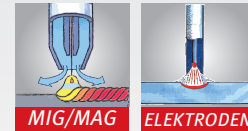
- Bessere Kontrolle über den Lichtbogen
- Weniger Fehler
- Höhere Qualität

Benutzerfreundlicher

- Vereinfacht die Bedienung komplexer digital geregelter Prozesse

- Grafisch dynamische und transparente Visualisierung
- Höchste Anwenderakzeptanz
- Voll Industrie 4.0 tauglich
- Einfache Integration in alle Systeme/Fertigungsketten/-abläufe**
- Frei konfigurierbare Schnittstelle

**OHNE ZWISCHENSCHLAUCHPAKET.
BITTE SEPARAT MITBESTELLEN!**



MIG MAG

GROSSES, HOCHAUFLÖSENDES FARB-LCD-DISPLAY

- Mit SIRIUS-Oberfläche ermöglicht einfachste Bedienung der Maschine

INTELLIGENTES WASSERKÜHLGERÄT

- Kreislumppe mit hoher Förderleistung
- Energiemanagement kühlt nur bei Bedarf mit Temperaturmessung für Kühlmittel
- Schont Ressourcen
- Verlängert die Lebensdauer aller Komponenten

TIEFERLIEGENDER FAHRWAGEN

- Mit Auffahrrampe zum einfacheren Beladen mit Gasflaschen

GROSSE REIFEN

- Ermöglichen das einfache Rangieren in der Werkstatt

KRANÖSEN

- Bereits ab Werk

LENKROLLEN



PRO-PULS 400 WS
Abbildung ähnlich



Lieferumfang

- Schweißhelm Vario-Protect XXL-W-2 TC

Kofferanlage

PRO-PULS 400 WS

Fahrwerk Profi
Bedienfeld oben
(Gerät mit separatem Drahtvorschubkoffer)

PRO-PULS 400 WS SET

statt € 9.499,00 zzgl. USt.

7.995,-

€ 9.514,05 inkl. USt.
Art.-Nr. 1085540SET

Technische Daten		PRO-PULS 400 WS
Art.-Nr.		1085540SET
Schweißbare Drähte Stahl/ Edelstahl/ Aluminium	mm	0,8 – 1,2 / 0,8 – 1,2 / 1,0 – 1,2
Drahtrollendurchmesser / Drahtvorschubeinheit	mm	37 / 4 Rollen
Einstellbereich MIG/MAG	A	20 – 410
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C	%	80
Strom bei Einschaltdauer 100% 40 °C	A	370
Brennerkühlung		Wasser
Absicherung träge	A	32
Leerlaufspannung	V	75
Leistungsfaktor	cos phi	0,99
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	16,8
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	930 x 560 x 1.300
Gewicht ca.	kg	103
Transportzuschlag ¹⁾		TPZRS3 = 35,00 €
Normen ²⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A



Zwischenschlauchpakete wassergekühlt	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
W 70 mm² 1,4 m	1065040	389,40
W 70 mm² 5 m	1065041	638,00
95 mm² 10 m W 12p FA/MA/SP	1065052	1.043,90
Up/Down Brenner MIG/MAG Schweißbrenner, wassergekühlt	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
W 440D 7 3 m UD	1059963	492,86
W 440D 7 4 m UD	1059964	518,45
W 440D 7 5 m UD	1059965	544,06
W 540D 7 3 m UD	1059966	504,88
W 540D 7 5 m UD	1059967	536,59
W 540D 7 5 m UD	1059968	567,73

¹⁾ Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt. ²⁾ EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. Alle Geräte Schutzart IP23

CRAFT-MIG 201P Pulse / CRAFT-MIG 253 Pulse

Moderne Impuls-Schutzgasschweißgeräte für den professionellen Einsatz

- Pulse Funktion: Deutlich weniger Nacharbeit durch spritzerarmes Schweißen
- Beste Schweißergebnisse durch sichere Zündung und stabilen Lichtbogen
- Synergie Funktion: Durch Vorwahl von Draht-Ø, Material und Gas automatische Berechnung der Spannung und des Drahtvorschubes
- Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display mit Jobspeicher
- Die leise laufenden Lüfter führen die Wärme gut aus den Geräten ab und bewirken eine hohe Einschaltdauer
- Arc-Force-Regelung: Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektroden können problemlos verarbeitet werden
- Durch einfaches Umpolen lassen sich Fülldrähte leicht verschweißen

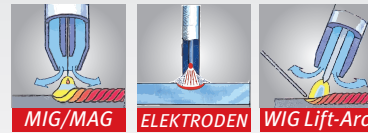
- Für Betrieb am Stromgenerator geeignet
- Großer Funktionsumfang: MIG/MAG (Pulse, Dual Pulse, Synergic, manuell), WIG Lift Arc, E-Hand

CRAFT-MIG 201P Pulse

- mit PFC (Leistungsfaktorkorrektur) ausgestattet, ermöglicht besten Einsatz auch an Kabeltrommeln

CRAFT-MIG 253 Pulse:

- Optional mit Wasserkühlung



MULTI



CRAFT-MIG 201P Pulse

CRAFT-MIG 201P Pulse SET
statt € 1.606,99 zzgl. USt.

1.549,-

€ 1.843,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 1072201SET



CRAFT-MIG 253 Pulse

CRAFT-MIG 253 Pulse SET
statt € 2.026,99 zzgl. USt.

1.899,-

€ 2.259,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1072253SET

Technische Daten		CRAFT-MIG 201P Pulse	CRAFT-MIG 253 Pulse
Art.-Nr.		1072201SET	1072253SET
Einstellbereich MIG/MAG	A	20 – 200	20 – 250
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 200	10 – 250
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 200	10 – 250
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C	%	40	60
Strom bei Einschaltdauer 100% 40 °C	A	130	195
Drahtvorschubeinheit		4 Rollen	4 Rollen
Drahtvorschub-Geschwindigkeit	m/min	1,5 – 24	1,5 – 24
Spulengröße	mm	Ø 200	Ø 300
Leistungsfaktor	cos phi	0,99	Elektrode: 0,68 WIG: 0,66 MIG/MAG: 0,67
Wirkungsgrad	%	82,22	Elektrode: 89,02 WIG: 84,71 MIG/MAG: 87,71
Leerlaufspannung	V	Elektrode: 94,4 WIG: 92,2 MIG/MAG: 84,5	Elektrode: 79 WIG: 75 MIG/MAG: 71
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	110/230	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	580 x 230 x 400	750 x 240 x 450
Gewicht ca.	kg	25	28,5
Normen ¹⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	

Lieferumfang	
•	VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
•	MIG/MAG Schweißhandschuh Basic L
•	Schweißbrenner SMB 25
•	Massekabel mit Masseklemme 300A, 25 mm ²
•	Gasschlauch 12 x 6 mm
•	Druckminderer Argon/CO ₂ , groß
•	Vorschubrollen Ø0,8 – 1,0 mm Stahl



SK 4



Korbspulenadapter

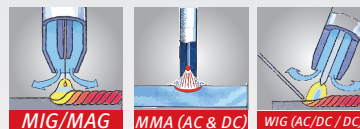
Zubehör	Art.Nr.	€ zzgl. USt.
CRAFT-MIG 201P Pulse		
SK4/25 KS13 EH260	1250361	81,90
Zubehör	Art.Nr.	€ zzgl. USt.
Korbspulenadapter KA 2	1110005	12,59

MULTIMIG 201 P AC/DC Pulse

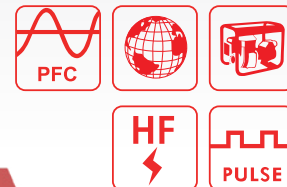
4 in 1 Anlage. Ideales MIG/MAG Inverter-Schweißgerät für jedes Montagefahrzeug

- Ideales Montageschweißgerät – vereint alle Prozesse in einem Gerät: MMA (AC & DC), MIG/MAG, WIG (AC/DC / DC)
- MIG / MAG mit Synergie-Kennlinien – 3 Schritte zum fertigen Schweißergebnis
- Vereint alle Funktionen unserer CRAFT-TIG 201 AC/DC P Pulse inkl. Spot-Funktion und Pulse

- Einfachste Bedienung über hochauflösendes Farbdisplay mit graphischer Veranschaulichung der Schweißkurve und Einstellmöglichkeiten
- PFC-Regelung sorgt für gleichmäßige Stromaufnahme und höchste Effizienz



MULTI



MULTIMIG 201 P AC/DC Pulse

statt € 1.749,00 zzgl. USt.

1.699,-

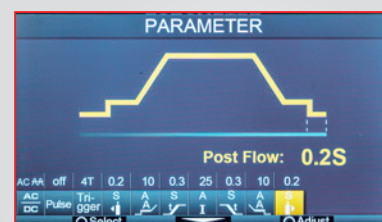
€ 2.021,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1071020

Technische Daten		MULTIMIG 201 P AC/DC Pulse
Art.-Nr.		1071020
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 200
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 200
Einstellbereich MIG-Löten	A	30 – 200
ED bei max. Strom 40°C	%	30
Schweißbare Drähte CuSi von bis	mm	0,8 – 1,0
Schweißbare Drähte Fülldraht von bis	mm	0,8 – 1,0
Schweißbare Drähte Stahl von bis	mm	0,6 – 1,0
Schweißbare Drähte Edelstahl von bis	mm	0,8 – 1,0
Schweißbare Drähte Aluminium von bis	mm	0,8 – 1,0
Wirkungsgrad	%	80
Drahtvorschubeinheit	Rolle	1
Drahtvorschubgeschwindigkeit von bis	m/min	1,5 – 16,5
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	6
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	7
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	5,1
Erforderliche Generatorleistung	kVA	7
Leerlaufspannung	V	69
Stromaufnahme	A	26,3
Anschlussspannung ~ 50 Hz	V	110/230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	580 x 230 x 420
Gewicht ca.	kg	20,7

Normen¹⁾: DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A

STEUERUNG



- Alle Schweißparameter und Einstellungen auf einen Blick



- Benutzerfreundliches LCD-Display ermöglicht die präzise Einstellung der Schweißparameter
- Einfache Einstellung mit Klartextanzeige

Lieferumfang

- WIG-Brenner SR 26 ED 4 m
- Brenner SMB 25 4 m
- Massekabel 25 mm² 4 m
- Druckminderer
- Gasschlauch 4 m

**Schweißhelme finden Sie
ab Seite SK42**

SMB 15 gasgekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MIG/MAG-Brenner SMB 15, 3 m	1090153	73,90
MIG/MAG-Brenner SMB 15, 4 m	1090154	79,90
MIG/MAG-Brenner-Set BK 15/25	1091510	165,00
bestehend aus:		
- MIG-MAG Brenner SMB 15, 4 m, - Massekabel 25mm² 4 m, - Druckminderer 315 bar Argon/CO2		



Technische Daten SMB 15:

Schutzgas	CO2, Mischgas
Schweißstrom CO2	180 A
Schweißstrom Mischgas	150 A
Einschaltdauer	60 %
Drahtdurchmesser	0,6 – 1,0 mm

Verschleißteile*	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./VE
Stromdüse 0,6 mm	10	1091604	8,90
Stromdüse 0,8 mm	10	1091605	8,90
Stromdüse 1,0 mm	10	1091606	8,90
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1091607	8,90
Gasdüse konisch	10	1091608	18,90
Gasdüse zylindrisch	10	1091609	18,90
Punktgasdüse	10	1091610	24,50

Verschleißteile-Set	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SMB 15	1091600	26,90

SMB 25 gasgekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MIG/MAG-Brenner SMB 25, 3 m	1090253	90,90
MIG/MAG-Brenner SMB 25, 4 m	1090254	99,90
MIG/MAG-Brenner-Set BK 25/35	1092510	209,00
bestehend aus:		
- MIG-MAG Brenner SMB 25, 4 m, - Massekabel 35mm² 4 m, - Druckminderer 315 bar Argon/CO2		



Technische Daten SMB 25:

Schutzgas	CO2, Mischgas
Schweißstrom CO2	230 A
Schweißstrom Mischgas	200 A
Einschaltdauer	60 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,2 mm

Verschleißteile*	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./VE
Stromdüse 0,8 mm	10	1092704	9,90
Stromdüse 1,0 mm	10	1092705	9,90
Stromdüse 1,2 mm	10	1092706	9,90
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1092707	9,90
Stromdüse Alu 1,2 mm	10	1092708	9,90
Gasdüse konisch	10	1092709	35,90
Gasdüse zylindrisch	10	1092710	36,90
Punktgasdüse	10	1092711	45,90

Verschleißteile-Set	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SMB 25	1092700	35,90

SMB 36 gasgekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MIG/MAG-Brenner SMB 36, 3 m	1090363	129,00
MIG/MAG-Brenner SMB 36, 4 m	1090364	145,00
MIG/MAG-Brenner-Set BK 36/50	1093611	255,00
bestehend aus:		
- MIG-MAG Brenner SMB 36, 4 m, - Massekabel 50mm² 4 m, - Druckminderer 315 bar Argon/CO2		



Technische Daten SMB 36:

Schutzgas	CO2, Mischgas
Schweißstrom CO2	300 A
Schweißstrom Mischgas	270 A
Einschaltdauer	60 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,2 mm

Verschleißteile*	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./VE
Stromdüse M8 / 30 mm / Ø 0,8 mm	10	1094105	9,90
Stromdüse 1,0 mm	10	1094106	9,90
Stromdüse 1,2 mm	10	1094107	9,90
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1094108	9,90
Stromdüse Alu 1,2 mm	10	1094109	9,90
Gasverteiler	10	1094104	4,90
Gasdüse konisch Ø 16,0 / 76 mm	10	1094110	46,90
Gasdüse zylindrisch Ø 19,0 / 76 mm	10	1094111	49,90

Verschleißteile-Set	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SMB 36	1093670	35,90

SMB 25 Flex gasgekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SMB 25 Flex, 4 m	1092524	179,00

Technische Daten SMB 400:

Schutzgas	CO2, Mischgas
Schweißstrom CO2	230 A
Schweißstrom Mischgas	200 A
Einschaltdauer	100 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,6 mm



Verschleißteile*	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./VE
Stromdüse 0,8 mm	10	1092704	8,90
Stromdüse 1,0 mm	10	1092705	8,90
Stromdüse 1,2 mm	10	1092706	8,90
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1092707	8,90
Stromdüse Alu 1,2 mm	10	1092708	8,90
Gasdüse konisch	10	1093679	55,00
Gasdüse zylindrisch	10	1093680	55,00
Punktgasdüse	10	1093681	56,90

Verschleißteile-Set	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SMB 25	1092700	35,90

SMB 400 wassergekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MIG/MAG-Brenner SMB 400, 3 m	1090403	185,00
MIG/MAG-Brenner SMB 400, 4 m	1090404	199,00
MIG/MAG-Brenner-Set BK 400/50	1094010	315,00
bestehend aus:		
- MIG-MAG Brenner SMB 400, 4 m, - Massekabel 50mm² 4 m, - Druckminderer 315 bar Argon/CO2		

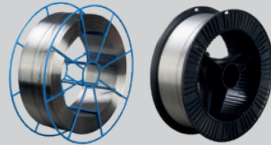


Technische Daten SMB 400:

Schutzgas	CO2, Mischgas
Schweißstrom CO2	400 A
Schweißstrom Mischgas	350 A
Einschaltdauer	100 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,6 mm

Verschleißteile*	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./VE
Stromdüse 0,8 mm	10	1094105	8,90
Stromdüse 1,0 mm	10	1094106	8,90
Stromdüse 1,2 mm	10	1094107	8,90
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1094108	8,90
Stromdüse Alu 1,2 mm	10	1094109	8,90
Gasdüse konisch	10	1094110	18,90
Gasdüse zylindrisch	10	1094111	18,90
Punktgasdüse	10	1094112	24,50

Verschleißteile-Set	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SMB 400	1094100	35,90

EDELSTAHL-SCHWEISSDRÄHTE

1.4430 DIN 8556: SG X 2 Cr Ni Mo 19 12

- für folgende Grundwerkstoffe:
1.4401, 1.4404, 1.4408, 1.4429, 1.4435, 1.4436, 1.4541, 1.4550, 1.4552, 1.4571, 1.4573, 1.4580, 1.4581, 1.4583, 1.6901, 1.6902, 1.6903, 1.6905
- Schweißen von nicht-rostenden, kaltzähnen und austenitischen Stählen. Für Betriebstemperaturen bis 400°C
- Schutzgas: Argon S 1 - S 3, Mischgase

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg
0,8 mm	1130508	559,00	529,00
1,0 mm	1130510	549,00	529,00

1.4576 DIN 8556: SG X 5 Cr Ni Mo Nb 19 12

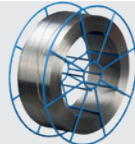
- für folgende Grundwerkstoffe:
1.3401, 1.4408, 1.4435, 1.4435, 1.4436, 1.4573, 1.4580, 1.4581, 1.4583
- Verschiedene Stähle (Schwarz-Weiß-Verbindungen); hoch kohlenstoffhaltige und schwer schweißbare Stähle, z.B. Manganhartstahl, Pufferlagen für Hartauftragungen, kaltzähne Nickelstähle
- Für Betriebstemperaturen von -120 °C (kaltzäh) bis 300 °C

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg
0,8 mm	1130308	495,00	470,00
1,0 mm	1130310	485,00	460,00

1.4370 DIN 8556: SG X 10 Cr Ni Mn 18 8

- für folgende Grundwerkstoffe:
1.4301, 1.4306, 1.4308, 1.4312, 1.4401, 1.4404, 1.4408, 1.4410, 1.4435, 1.4436, 1.4541, 1.4550, 1.4571, 1.4573, 1.4580, 1.4583 mit H 1 bis H 2
- Schweißen von nicht-rostenden und säurebeständigen Cr- und Cr-Ni-Mn-Stählen. Bei hohen Anforderungen an Reißsicherheit und Zähigkeit. Kaltverfestigend. Verbindungsschweißen an artverschiedenen Stählen (Schwarz-Weiß-Verbindungen). Temperaturen bis 850°C.
- Schutzgas: Argon S 1 - S 3, Mischgase

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg
0,8 mm	1130408	279,00	259,00
1,0 mm	1130410	215,00	199,00

EDELSTAHL-SCHWEISSDRÄHTE

1.4316 DIN 8556: SG X 2 Cr Ni 19 9

- für folgende Grundwerkstoffe:
1.4301, 1.4306, 1.4308, 1.4311, 1.4303, 1.4310, 1.4319, 1.4541, 1.4550, 1.4552
- Verbindungs- und Auftragschweißungen an nicht-rostenden und säurebeständigen Cr- und Cr-Ni-Stählen, Nicht für den Einsatz in hochschwefelhaltigem Medium. Für Betriebstemperaturen von -196°C bis 350°C.
- Schutzgas: Argon S 1 - S 3, Mischgase

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg
0,8 mm	1130208	442,50	420,00
1,0 mm	1130210	424,50	403,00

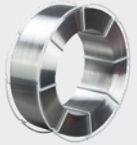
1.4551 DIN 8556: SG X 5 Cr Ni Nb 19 9

- für folgende Grundwerkstoffe:
1.4301, 1.4306, 1.4308, 1.4310, 1.4312, 1.4319, 1.4541, 1.4550
- WIG- bzw. MIG/MAG-Schweißen nicht-rostender austenitischer Stähle, Nicht für den Einsatz in hochschwefelhaltigem Medium. Für Betriebstemperaturen von bis 400 °C, Zunderbeständig bis +800°C
- Schutzgas: Argon, Mischgase z.B. M11, M23

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg
1,0 mm	1131610	462,90	439,00
1,2 mm	1131612	458,90	435,00

HARTAUFRAG SCHUTZGAS SCHWEISSDRÄHTE
MSG Werkstoff 6-60 Nr. 1.4718 DIN 8555

- Werkstoffe und Anwendung: Auftragschweißen an verschleißbeanspruchten Maschinenteilen aus Baustahl oder Stahlguß. Das Schweißgut ist besonders zähhart und abriebfest. Für Baggerteile, Förderschnecken, Walzenbrecher, Schlaghämmer, Rollen und Laufflächen. Vickershärte: 650 - 775 HV/Rockwellhärte: 56 - 62 HRC Schutzgas: Argon S 1 - S 3, Mischgase

ALUMINIUM-SCHWEISSDRÄHTE

Al Mg 3 Werkstoff Nr. 3.3536 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe:
Al Mg 3, Al Mn 1, Al Mg 1,8
- Schweißen von gewalzten und gegossenen Aluminium-Magnesium-Legierungen
- Schutzgas: Reinargon oder Argon/Heliumgemisch

Dornspule K 300 7,0 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg	€ zzgl. USt./Spule
1,0 mm	1123008	160,50	155,00	184,45
1,2 mm	1123010	151,90	145,00	172,55

Al Si 5 Werkstoff-Nr. 3.2245 DIN 1732

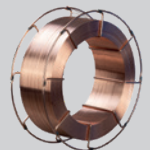
- für folgende Grundwerkstoffe:
Al Mg Si 1, Al Zn 4,5 MG 1, Al Cu MG 1
- Schutzgas: Reinargon oder Argon/Heliumgemisch

Dornspule D 300 7,0 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg	€ zzgl. USt./Spule
1,0 mm	1126010	170,90	165,00	196,35
1,2 mm	1126012	161,50	155,00	184,45

Al Mg 4.5 Mn Werkstoff Nr. 3.3548 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe:
Al Mg 4.5 Mn, Al Mg 3, Al Mg 5
- Schweißen von gewalzten und gegossenen Alu-Mag.-Legierungen
- Schutzgas: Reinargon oder Argon/Heliumgemisch

Dornspule D 300 7,0 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg	€ zzgl. USt./Spule
1,0 mm	1124010	186,50	179,00	213,01
1,2 mm	1124012	178,50	169,00	201,11

SCHWEISSDRÄHTE NIEDRIGLEGIERT

SG 2 Werkstoff-Nr. 1.5125 DIN 8559 / DIN EN 440

- für folgende Grundwerkstoffe:
Rohrstähle St 35, St 45, St 52, St 55; Feinbleche St 12, St 13, St 14, Schiffbaustähle A, B, C, D, E; Kesselbleche H 1, H 2, H 3; Stahlguss GS-38, GS-45, GS-52, Baustähle St 34, St 37, St 42, St 46, St 52, St 55, St 60, Feinkornbaustähle St E 26, St E 29, St E 32, St E 36, St E 39, St E 43
- Niedriglegierte Drahtelektrode zum Verbindungs- und Auftragsschweißen
- Schutzgas: CO₂ und Mischgase

Schweißdraht SG 2 K300 /15kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg	€ zzgl. USt./Spule
Ø 0,8 mm	1116008	73,90	63,50	75,56
Ø 1,0 mm	1116010	69,90	59,90	71,28
Ø 1,2 mm	1116012	68,90	58,90	70,09
Dornspule D 300 normalgespult 15,0 kg				
Ø 0,8 mm	1114008	76,50		91,03
Dornspule D 200 normalgespult 5,0 kg				
Ø 0,8 mm	1115008	30,90		36,77

SG 3 Werkstoff-Nr. 1.5130 DIN 8559 / DIN EN 440

- für folgende Grundwerkstoffe:
Rohrstähle St 35, St 45, St 52, St 55; Feinbleche St 12, St 13, St 14, Schiffbaustähle A, B, C, D, E; Kesselbleche H 1, H 2, H 3; Stahlguss GS-38, GS-45, GS-52, Baustähle St 34, St 37, St 42, St 46, St 52, St 55, St 60, Feinkornbaustähle St E 26, St E 29, St E 32, St E 36, St E 39, St E 43
- Niedriglegierte Drahtelektrode zum Verbindungs- und Auftragsschweißen
- Schutzgas: CO₂ und Mischgase

Schweißdraht SG 3 K300 /15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg	€ zzgl. USt./Spule
Ø 0,8 mm	1117008	74,90	64,90	77,23
Ø 1,0 mm	1117010	71,50	59,90	71,28
Ø 1,2 mm	1117012	70,50	58,90	70,09

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg	€ zzgl. USt./Spule
1,0 mm	1130110	485,00	399,00	474,81
1,2 mm	1130112	450,00	379,00	451,01
1,6 mm	1130116	450,00	399,00	474,81

easytig® 181DC / 201 DC PULSE / 201 DC P Pulse

Tragbare WIG DC Inverter für Werkstatt und mobilen Einsatz

- ▶ Alle Geräte sind in moderner Inverter Technologie aufgebaut
- ▶ Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP 21S generell auch für Arbeiten im Freien
- ▶ Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display
- ▶ Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen
- ▶ Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte

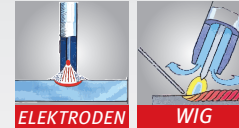
- ▶ **HF-Hochfrequenz-Zündung** zündet beim WIG-Schweißen ohne das Werkstück zu berühren
- ▶ Durch die leise laufenden Lüfter wird die Wärme gut aus den Geräten abgeführt und damit eine hohe Einschaltdauer erreicht

EASY-TIG 201DC PULSE

- ▶ Einstellbare Schweißkurve
- ▶ Puls bis 200 Hz

CRAFT-TIG 201 DC P PULSE

- ▶ **PFC** (Leistungsfaktorkorrektur), ermöglicht besten Einsatz auch an Kabeltrommeln



WIG DC

Lieferumfang	EASY-TIG 181	Easy-Tig 201 DC PULSE	CRAFT-TIG 201 DC P PULSE
Brenner SR 17, 4 m	X	-	X
Brenner SR 26, 4 m	-	X	-
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4m	-	-	X
Massekabel 16 mm² 3 m	X	X	X
Schweißkabel 16 mm² 3 m	X	X	X
Druckminderer	-	-	X
VarioProtect XL-W TC Schweißhelm	X	X	-
VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm	-	-	X
Gasschlauch 4 m inkl. Schnellverbinder	X	X	X
WIG-Schweißerhandschuh Basic L	X	X	X



STEUERUNG

EASY-TIG 181DC



STEUERUNG

EASY-TIG 201 DC PULSE
Craft-Tig 201 DC P Pulse



440V Tested in production 220V



EASY-TIG 181DC SET



EASY-TIG 201 DC PULSE SET



CRAFT-TIG 201 DC P PULSE SET

EASY-TIG 181 DC SET
statt € 650,29 zzgl. USt.

625,-

€ 743,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074018SET

EASY-TIG 201 DC PULSE SET
statt € 800,29 zzgl. USt.

769,-

€ 915,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074020SET

CRAFT-TIG 201 DC P PULSE SET
statt € 1.079,39 zzgl. USt.

999,-

€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074201SET

Technische Daten		EASY-TIG 181 DC	EASY-TIG 201 DC PULSE	CRAFT-TIG 201 DC P PULSE
Art.-Nr.		1074018SET	1074020SET	1074201SET
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 180	5 – 200	5 – 200
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 180	5 – 200	5 – 200
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC	%	40	30	50
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	%	40	30	30
Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC	A	100	120	145
Strom bei ED 100% 40 °C Elektrode	A	100	120	135
Pulsfrequenz	Hz	-	0,5 – 200	0,5 – 200
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230 ±10%	230 ±10%	230 ±10%
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	430 x 150 x 280	430 x 150 x 280	500 x 150 x 280
Gewicht ca.	kg	7,3	9,7	10
Normen ¹⁾	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A			

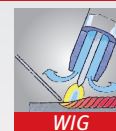
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Argon/CO ² Druckminderer, groß	1700050	55,50
Argon/CO ² Druckminderer, mit Flowmeter Neu	1700085	75,00
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4 m	1105014	169,00
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 8 m	1105018	229,00
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 4 m	1105004	169,00
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 8 m	1105008	225,00
Fußfernregler 5m	1174009	199,00
Verschleißteile-Set	1100152	47,50
Verschleißteile-Set	1100200	109,90
VTS SR 17/18/26 Mini		
Zubehör für EASY-TIG 181DC	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WIG-Brenner SR17, ED, gasgekühlt, 4 m	1105044	149,00
WIG-Brenner SR17, ED, gasgekühlt, 8 m	1105048	195,00

HIGH-TIG 230 DC

Ultrakompakter WIG-Hochleistungs-Inverter in modernster Bauweise, mit revolutionärem Bedienkonzept. WIG-Schweißen so einfach wie nie!

- ▶ Hochleistungs-Primärinverter-Technologie
- ▶ Serienmäßig hoher Funktionsumfang
- ▶ Modernste Technik garantiert perfektes Heften und Schweißen
- ▶ Arbeitet mit PFC: dadurch ist ein Einsatz an allen Generatoren-Typen möglich
- ▶ Weltweiter Einsatz durch Multi-Voltage
- ▶ Einfachste Bedienung durch das einzigartige grafische, dynamische und hochauflösende Display
- ▶ Gebaut für die Praxis: Gerät übersteht Stürze aus bis 90 cm Höhe unbeschadet

- ▶ Staubgeschützte Elektronik: Kühlluftführung in speziellem Kanal für optimale Kühlung und Schutz der Elektronik vor
- ▶ Verschmutzung
- ▶ Bis zu 230 Ampere aus 230 Volt
- ▶ 230 A Geräte mit schnellem Anschluss für als Zubehör erhältliches Wasserkühlgerät ausgestattet
- ▶ 230 A Geräte arbeiten sicher von 100 bis 250 V Netzspannung
- ▶ Das leichteste WIG-Schweißgerät seiner Leistungsklasse
- ▶ Drei Jahre Schweisskraft-Garantie



WIG DC



Einfaches und schnelles Speichern von vier aktuellen Schweißaufgaben

HIGH-TIG PLUS 230 DC
zzgl. USt.
2.250,-
€ 2.677,50 inkl. USt.
Art.-Nr. 1084023



Schnelles und einfaches Navigieren im jeweiligen Applikationsfeld

Technische Daten HIGH-TIG		HIGH-TIG PLUS 230 DC	
Art.-Nr.		1084023	
Einstellbereich WIG	A	4 - 230	
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C WIG	%	35	
Absicherung	A	16	
Brennerkühlung	A	Gas/Wasser	
Leistungsfaktor	cos phi	0,99	
Leistungsaufnahme bei I _{max}	kVA	5,8	
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	480 x 160 x 320	
Gewicht ca.	kg	7,5	
Normen ¹⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A / S-Zeichen	

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Verschleißteile-Set ABITIG 200	1490102	178,51
Verschleißteile-Set ABITIG 260W	1466260	159,67
Massekabel 25 mm² 13 mm mit 400 A	1250225	75,90
Klemme, 4 m		
Elektrodenkabel 25 mm² 13 mm mit 260 A	1250361	81,90
Halter, 4 m		
Druckminderer Argon/CO ₂	1700050	55,50
Kühlflüssigkeit RCL, 5 l	1030105	46,50
Kühlflüssigkeit RCL, 10 l	1030110	89,84
Aluminiumtransportbox	1499900	99,00

WIG-Brenner SR17 gasgekühlt

(für EASY-TIG 181DC)

WIG-Brenner	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SR17, ED, gasgekühlt, 4 m	1105044	149,00
SR17, ED, gasgekühlt, 8 m	1105048	195,00

Technische Daten:

Strom max.	150 A (DC)	105 A (AC)
Einschaltdauer DC/AC	35%	
Anschluss Stecker	3-poliger Stecker	

WIG-Brenner SR18 wassergekühlt

(für CRAFT-TIG-Serie)

WIG-Brenner	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SR18, ED, 4 m	1105024	189,00
SR18, ED, 8 m	1105028	255,00
SR18, Up/Down, 4 m	1105034	189,00
SR18, Up/Down, 8 m	1105038	255,00

Technische Daten:

Strom max.	380 A (DC)	270 A (AC)
Einschaltdauer DC/AC	100%	
Anschluss Stecker	12-poliger Steuerleitungsstecker	

WIG-Brenner SR26 gasgekühlt

(für CRAFT-TIG-Serie und EASY-TIG-Serie)

WIG-Brenner	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SR26, ED, 4 m	1105004	169,00
SR26, ED, 8 m	1105008	225,00
SR26, Up/Down, 4 m	1105014	169,00
SR26, Up/Down, 8 m	1105018	229,00

Technische Daten:

Strom max.	180 A (DC)	125 A (AC)
Einschaltdauer DC/AC	35%	
Anschluss Stecker	12-poliger Steuerleitungsstecker	

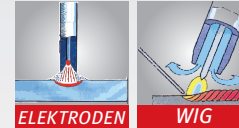


CRAFT-TIG 201 AC/DC P Pulse

Tragbare WIG AC/DC Inverter für den professionellen und mobilen Werkstatteinsatz

- ▶ Alle Geräte sind in moderner Inverter-Technologie aufgebaut
- ▶ Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- ▶ Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen
- ▶ **HF-Hochfrequenz-Zündung** zündet beim WIG-Schweißen ohne das Werkstück zu berühren

- ▶ 9 Programme speicherbar
- ▶ Puls bis 999 Hz
- ▶ Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display mit Jobspeicher
- ▶ Gerät mit **PFC** (Leistungsfaktorkorrektur) ausgestattet, ermöglicht besten Einsatz auch an Kabeltrommeln
- ▶ Kurfenauswahl in AC-Bereich
- ▶ Einstellbare Balance
- ▶ Einstellbare Schweißkurve



WIG AC/DC



Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse SET 2



CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE

CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE SET

statt € 1.479,39 zzgl. USt.

1.419,-

€ 1.688,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 1074202SET

Lieferumfang

Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse SET

- Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m
- WIG-Brenner SR26, U/D, gasgeköhlt, 4 m
- Druckminderer
- VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L
- Massekabel 25 mm² mit Masseklemme, 3 m

CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE SET 2

statt € 2.766,39 zzgl. USt.

2.579,-

€ 3.069,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 1074202SET2

Lieferumfang

Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse SET2

- Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m
- WIG-Brenner SR26, U/D, gasgeköhlt, 4 m
- WIG-Brenner SR18, ED, wassergeköhlt, 4 m
- Druckminderer
- VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L
- Massekabel 25 mm² mit Masseklemme, 3 m
- Wasserkühlgerät
- **Fahrwagen**

WERKSMONTAGE FÜR CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE Set

€ zzgl. USt.

89,-

€ 105,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 9002805

Lieferumfang Werksmontage

Montage und Befüllung mit Kühlflüssigkeit des WIG-Schweißgeräts
CRAFT-TIG 201 AC/DC P Pulse SET
vor der Auslieferung

Technische Daten			CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE
Art.-Nr.			1074202
Schweißbare Elektroden	mm		1,6 – 4,0
Einstellbereich WIG DC	A		5 – 200
Einstellbereich Elektrode	A		5 – 200
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC	%		60
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	%		35 (230V) / 60 (110V)
Strom bei 100% ED 40 °C WIG DC	A		155 (230V) / 125 (110V)
Strom bei 100% ED 40 °C Elektrode	A		120 (230V) / 100 (110V)
Pulsfrequenz	Hz		0,5 ~ 999
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V		90 – 275
Abmessungen (L x B x H) ca. SET/SET2	mm		580 x 190 x 350 580 x 630 x 1.120
Gewicht ca. SET/SET2	kg		14,5/ 48,5
Normen ¹⁾ : EN 60974-1:2012 / EN 60974-10:2014			

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Argon/CO ₂ Druckminderer, groß	1700050	55,50
Argon/CO ₂ Druckminderer, mit Flowmeter	1700085	75,00
Fußfernregler 5m	1174009	199,00
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26	1100152	47,50
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26 Mini	1100200	109,90
Brenner	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WIG-Brenner SR26, ED, gasgeköhlt, 4 m	1105004	169,00
WIG-Brenner SR26, ED, gasgeköhlt, 8 m	1105008	225,00
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgeköhlt, 4 m	1105014	169,00
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgeköhlt, 8 m	1105018	229,00

CRAFT-TIG LCD AC/DC P Pulse Serie

Für den professionellen und mobilen Werkstatteinsatz



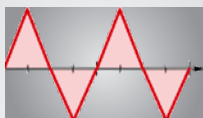
- ▶ Hochmoderner SiC-Inverter (Siliziumkarbid-Technologie) der neuesten Generation für maximale Effizienz und höchste Schweißperformance
- ▶ Deutlich geringere Schaltverluste gegenüber herkömmlichen Inverter-Technologien – mehr Leistung bei reduziertem Energieverbrauch
- ▶ Präzisere und stabile Stromregelung für perfektes Schweißverhalten in allen Anwendungen
- ▶ Weniger Wärmeentwicklung durch innovative SiC-Halbleitertechnologie – erhöht die Lebensdauer der Elektronik und reduziert den Kühlbedarf

- ▶ Verbesserte Energieumwandlung sorgt für höhere Einschaltdauer und Heavy-Duty-Performance
- ▶ Robuste Industrierausführung mit IP21S – ideal auch als zuverlässiges Montageschweißgerät
- ▶ Digitales und intelligentes Zündmanagement für besonders schonendes, präzises Zündverhalten, speziell im AC-Bereich
- ▶ Verbessertes Kühlkonzept sorgt für höchste Einschaltdauer
- ▶ 3 verschiedene AC-Kurven für optimale Anpassung an unterschiedlichste Schweißapplikationen
- ▶ Einstellbare AC-Frequenz und AC-Balance für maximale Kontrolle des Lichtbogens
- ▶ Profi-Funktionen wie Spot-, Multispot- und Puls-Schweißen jetzt auch mit I2
- ▶ Innovatives LCD-Display für intuitive und komfortable Bedienung
- ▶ Verschleißt zuverlässig alle gängigen Elektrodentypen
- ▶ Generatortauglich

Immer die richtige Welle für Ihre Aufgabe:

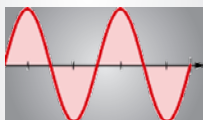
Wechselstrom-Dreieckswellen-Schweißausgang:

- Reduzierter Wärmeeintrag für die gleiche Stromeinstellung.
- Besonders nützlich zum Schweißen von dünnem Metall



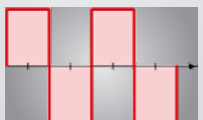
Wechselstrom-Sinuswellen-Schweißausgang:

- Traditionelle AC WIG-Schweißwellenform.
- Leisere, "weiche" Lichtbogencharakteristik



Wechselstrom-Quadratwelle:

- Fokussierter Lichtbogen für maximale Durchdringung
- Schnelle Schweißgeschwindigkeit mit bester Richtungskontrolle



Craft-Tig
201 LCD AC/DC P Pulse

Craft-Tig
201 LCD AC/DC P PULSE
statt € 1.720,39 zzgl. USt.
1.599,-
€ 1.902,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074203SET

CRAFT-TIG
231 LCD AC/DC P PULSE
statt € 2.120,39 zzgl. USt.
1.999,-
€ 2.378,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074231SET



CRAFT-TIG
323 LCD AC/DC PULSE

Nur zusammen lieferbar

CRAFT-TIG
323 LCD AC/DC PULSE
statt € 3.769,39 zzgl. USt.
3.649,-
€ 4.342,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074324SET

+

Werksmontage
€ zzgl. USt.
115,-
€ 136,85 inkl. USt.
Art.-Nr. 9002800

Nur zusammen lieferbar

CRAFT-TIG 453 LCD AC/
DC PULSE SET
statt € 4.519,39 zzgl. USt.
4.299,-
€ 5.115,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074453SET

+

Werksmontage
€ zzgl. USt.
115,-
€ 136,85 inkl. USt.
Art.-Nr. 9002800

Technische Daten		CRAFT-TIG 201 LCD AC/DC P PULSE	CRAFT-TIG 231 LCD AC/DC P PULSE	CRAFT-TIG 323 LCD AC/DC PULSE	CRAFT-TIG 453 LCD AC/DC PULSE
Art.-Nr.		1074203SET	1074231SET	1074324SET	1074453SET
Werksmontage Art.-Nr.		-	-	9002800	9002800
Einstellbereich WIG	A	3 – 200	5 – 230	5 – 320	5 – 450
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 200	10 – 200	10 – 320	10 – 450
ED bei max. Strom 40 °C WIG	%	60	100	60	60
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	%	35	100	60	60
Strom bei ED 100% 40 °C WIG	A	155	230	250	350
Strom bei ED 100% 40 °C Elektrode	A	120	200	250	350
Pulsfrequenz	Hz	0,5 – 999	0,5 – 999	0,5 – 999	0,5 – 999
Brennerkühlung		Gas / Wasser	Gas / Wasser	Gas / Wasser	Gas / Wasser
Erforderliche Generatorleistung	kVA	5,6	5,6	9,8	>12
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	110/230	230	400 ±10	400 ±10
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	550 x 220 x 355	585 x 200 x 365	570 x 200 x 255	1.050 x 575 x 1.050
Gewicht ca.	kg	15,8	16,2	18,5	80
Transportzuschlag Normen ¹⁾					TPZRS3 = 35,00 €

DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A

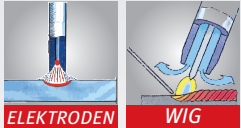
1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. Alle Geräte Schutzart IP21S 2) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

STEUERUNG



- Benutzerfreundliches LCD-Display ermöglicht die präzise Einstellung der Schweißparameter
- Einfache Einstellung mit Klartextanzeige



WIG AC/DC

GASFLASCHENHALTER

- Für 10, 20 und 50 L Gasflaschen

TIEFERGELEGTER FLASCHENWAGEN

- zum komfortablen Tauschen der Gasflaschen

GROSSE REIFEN

- Ermöglichen den einfachen Transport in der Werkstatt

SCHLAUCHPAKETHALTER

WASSERKÜHLUNG

- Verbessertes Kühlkonzept sorgt für höchste Einschalt-dauer

LENKROLLEN

- Mit Feststellbremse



CRAFT-TIG
453 LCD AC/DC PULSE
mit Lieferumfang



2



Lieferumfang	201 LCD AC/DC P Pulse	231 LCD AC/DC P PULSE	323 LCD AC/DC PULSE	453 LCD AC/DC PULSE
WIG-Brenner SR26, U/D, Gasgeköhlt, 4 m	X	–	–	–
WIG-Brenner SR18, Wassergeköhlt, 4 m	–	–	X	–
WIG-Brenner SR18, Wassergeköhlt, 8 m	–	X	–	X
Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m	X	X	X	X
Druckminderer	X	–	X	–
Massekabel 25 mm² Mit Masseklemme, 3 m	X	–	–	–
Massekabel 50 mm² Mit Masseklemme, 4 m	–	X	X	–
VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm	X	X	X	X
WIG-Schweißerhand- schuh Basic L	X	X	X	X
Wasserkühlgerät	–	X	X	X
Fahrwagen	–	X	X	X

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Argon/CO ₂ Druckminderer, groß	1700050	55,50
Argon/CO ₂ Druckminderer, mit Flowmeter	1700085	75,00
1 Handfernregler Wireless	1174100	345,00
2 Fußfernregler 5m	1174009	199,00
Steuerleitungsstecker 12-polig	1104012	9,80
Adapter/Überwurfmutter 1/4“ AG x M12x1 IG	1104001	30,50
Fahrwagen Neu	1174025	355,00
Kühlgerät Neu	1174026	695,00
Steuerleitung komplett mit Stecker	1104011	19,50
Schweißkabel komplett mit Elektrodenhalter	1250361	81,90
Kühlflüssigkeit RKF 15 - 5 l	1030105	46,50 (8,44/l)
Kühlflüssigkeit RKF 15 - 10 l	1030110	75,50 (7,55/l)
Kühlflüssigkeit RKF 15 - 25 l	1030125	210,90 (8,44/l)
Bitte die Kühlflüssigkeit mitbestellen.		
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26	1100152	47,50
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26 Mini	1100200	109,90

Brenner	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WIG-Brenner SR18, ED, wassergeköhlt, 4 m	1105024	189,00
WIG-Brenner SR18, ED, wassergeköhlt, 8 m	1105028	255,00
WIG-Brenner SR18, U/D, wassergeköhlt, 4 m	1105034	189,00
WIG-Brenner SR18, U/D, wassergeköhlt, 8 m	1105038	255,00
WIG-Brenner SR26, ED, gasgeköhlt, 4 m	1105004	169,00
WIG-Brenner SR26, ED, gasgeköhlt, 8 m	1105008	225,00
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgeköhlt, 4 m	1105014	169,00
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgeköhlt, 8 m	1105018	229,00

Brennerzubehör für Brenner SR17, SR 18, SR 26, SSR 17 DD und SSR 7-26 DD

Gasdüse 47 mm	Ø / Nennweite	VE ⁽¹⁾	Art.-Nr.	€ zzgl. USt
	6,4 mm	10	1100304	1,90
	8,0 mm	10	1100305	1,90
	9,8 mm	10	1100306	1,90
	11,2 mm	10	1100307	1,90
	12,7 mm	10	1100308	1,90
	15,7 mm	10	1100310	1,90
	19,0 mm	10	1100312	1,90

	Teflondichtung für Düse	10	1100105	2,60
---	-------------------------	----	---------	------

Spannhülsegehäuse	Ø / Nennweite	VE ⁽¹⁾	Art.-Nr.	€ zzgl. USt
	1,0 mm	10	1100210	3,09
	1,6 mm	10	1100216	3,09
	2,4 mm	10	1100224	3,09
	3,2 mm	10	1100232	3,09
	4,0 mm	10	1100240	3,09

Spannhülse	Ø / Nennweite	VE ⁽¹⁾	Art.-Nr.	€ zzgl. USt
	1,0 mm	10	1100110	1,90
	1,6 mm	10	1100116	1,90
	2,4 mm	10	1100124	1,90
	3,2 mm	10	1100132	1,90
	4,0 mm	10	1100140	1,90

Gasdüse für Gaslinse	Größe	Ø / Nennweite	VE ⁽¹⁾	Art.-Nr.	€ zzgl. USt
	Gr. 4	6,4 mm	10	1100314	1,90
	Gr. 5	8,0 mm	10	1100315	1,90
	Gr. 6	9,8 mm	10	1100316	1,90
	Gr. 7	11,2 mm	10	1100317	1,90
	Gr. 8	12,7 mm	10	1100318	1,90

Gaslinse	Ø / Nennweite	VE ⁽¹⁾	Art.-Nr.	€ zzgl. USt
	1,0 mm	5	1103010	8,79
	1,6 mm	5	1103016	8,79
	2,4 mm	5	1103024	8,79
	3,2 mm	5	1103032	8,79
	4,0 mm	5	1103040	8,79
	Teflondichtung für Gaslinse	10	1100107	2,95

Gasdüse Mini	Größe	Ø / Nennweite	VE ⁽¹⁾	Art.-Nr.	€ zzgl. USt
	Gr. 4	6,4 mm	10	1100401	1,40
	Gr. 5	8,4 mm	10	1100402	1,40
	Gr. 6	9,8 mm	10	1100403	1,40
	Gr. 7	11,2 mm	10	1100404	1,40
	Gr. 8	12,7 mm	10	1100405	1,40
	Gr. 10	15,7 mm	10	1100406	1,40

Gaslinse Mini	Größe	Ø / Nennweite	VE*	Art.-Nr.	€ zzgl. USt
	Gr. 4	6,4 mm	10	1100511	1,40
	Gr. 5	8 mm	10	1100512	1,90
	Gr. 6	9,8 mm	10	1100513	1,90
	Gr. 7	11,2 mm	10	1100514	1,40
	Gr. 8	12,7 mm	10	1100515	1,40

	Teflondichtung für Gaslinse Mini	10	1472102	3,80
---	----------------------------------	----	---------	------

Spannhülse Mini	Ø / Nennweite	VE*	Art.-Nr.	€ zzgl. USt
	1,0 mm	10	1473110	1,39
	1,6 mm	10	1473116	1,25
	2,4 mm	10	1473124	1,25
	3,2 mm	10	1473132	1,25

Spannhülsegehäuse Mini	Ø / Nennweite	VE*	Art.-Nr.	€ zzgl. USt
	1,6 mm	10	1473516	8,90
	2,4 mm	10	1473524	8,10
	3,2 mm	10	1473532	10,05

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt
 Brennerkörper (für SR17)	1100750	23,00
 Brennerkörper (für SR26)	1100650	30,50
 Brennerkappe lang 117 mm	1100100	3,75
 Brennerkappe kurz 22,5 mm	1100101	3,65
Griffschalen-Set	1100150	36,50
 Drucktaster (für SSR 17 DD, SSR 7-26 DD)	1100102	20,90
Potentiometer 10k	1100112	59,50
 Griffschalenhälften für Poti (für SSR 17 DD, SSR 7-26 DD)	1100113	29,90
Verschleißteile-Set (für SR 17/18 und 26)	1100152	47,50
Verschleißteile-Set Mini	1100200	109,90



Verschleißteile-Set
Art. Nr. 1100152
Preis € zzgl. USt: 47,50
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 Spannhülsegehäuse 1,6 mm
1x Spannhülsegehäuse 2,0 mm

1x Spannhülsegehäuse 2,4 mm
1x Spannhülsegehäuse 3,2 mm
1x Spannhülsegehäuse 4,0 mm



Verschleißteile-Set Mini
Art. Nr. 1100200
Preis € zzgl. USt: 109,90
1x Teflondichtung für Düse
2x Spannhülse 1,6 mm
2x Spannhülse 2,4 mm

2x Spannhülse 3,2 mm
2x Spannhülsegehäuse 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

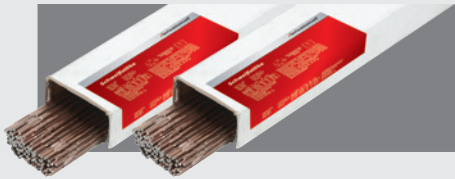
2x Spannhülse 3,2 mm
2x Gasdüse Gaslinse Gr. 6
2x Wolframelektrode gold 1,6 mm
2x Wolframelektrode gold 2,4 mm
2x Wolframelektrode gold 3,2 mm

(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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

WIG/TIG SCHWEISSSTÄBE



WIG/TIG Schweißstäbe niedriglegiert 1000 mm

WSG 2 WERKSTOFF NR. 1.5125 DIN 8559

- für folgende Grundwerkstoffe: St 35 - St 55, St 35,4 - St 55,4, St 33 - St 52,3, St 38,8 - St 45,8, Güte A - E, A 32 - A 36, Kesselblech H 1 - H 3, StE 255 - StE 380, 17 Mn 4, 19 Mn 6, GS 38 - GS 52
- Schweißen von unlegierten und niedriglegierten Stählen Schmilzt gleichmäßig und ruhig ab und eignet sich gut für Zwangslagenschweißung.
- Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,6 mm	5 kg	1450016	11,50/kg	57,50/Pack
2,0 mm	5 kg	1450020	11,38/kg	56,90/Pack
2,4 mm	5 kg	1450024	11,38/kg	56,90/Pack
3,0 mm	5 kg	1450032	11,38/kg	56,90/Pack

WIG/TIG Schweißstäbe mittellegiert 1000 mm

SG Mo Werkstoff Nr. 1.5424 DIN 8575

- für folgende Grundwerkstoffe: St 37-3, St 44-3, St 52-3, H 1 - H 4, 17 Mn 4, 19 Mn 5, 19 Mn 6, StE 36 - StE 47, St 45,8, ASt 35 - ASt 45
- Mo-legierte Schweißstäbe für das Schutzgasschweißen an warmfesten Stählen und höherfesten Feinkorn-Baustählen. Geeignet für Betriebstemperaturen bis 550°C. Das ruhige und übersichtliche Abschmelzen des Schweißstabes ermöglicht gute Zwangslagenschweißungen.
- Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
2,0 mm	5 kg	1457020	13,78/kg	68,90/Pack
2,4 mm	5 kg	1457024	13,58/kg	67,90/Pack
3,0 mm	5 kg	1457032	13,18/kg	65,90/Pack

WIG/TIG Schweißstäbe hochlegiert

1.4316 DIN 8556: SG X 2 CR NI 19 9

- für folgende Grundwerkstoffe: 1.4301, 1.4306, 1.4308, 1.4311, 1.4312, 1.4450, 1.4541, 1.4543, 1.4550, 1.4552, 1.4878, 1.4961, 1.6901, 1.6902, 1.6903, 1.6905
- Verbindungs- und Auftragschweißungen an nichtrostenden und säurebeständigen Cr- und Cr-Ni-Stählen. Nicht für den Einsatz in hochschwefelhaltigem Medium. Betriebstemperaturen von -196°C bis 350°C.
- Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,0 mm	5 kg	1451010	23,98/kg	119,90/Pack
1,6 mm	5 kg	1451016	19,98/kg	99,90/Pack
2,0 mm	5 kg	1451020	19,58/kg	97,90/Pack
2,4 mm	5 kg	1451024	19,18/kg	95,90/Pack
3,2 mm	5 kg	1451032	18,80/kg	94,00/Pack

1.4551 DIN 8556: SG X 5 CR NI 19 9

- für folgende Grundwerkstoffe: 1.4301, 1.4306, 1.4308, 1.4310, 1.4312, 1.4319, 1.4541, 1.4550, 1.4840
- WIG- bzw. MIG/MAG-Schweißen nichtrostender austenitischer Stähle
- Nicht für den Einsatz in hochschwefelhaltigem Medium.
- Für Betriebstemperaturen von bis 400°C, Zunderbeständig bis +800°C
- Schutzgas: Argon, Mischgase z.B. M11, M23

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,0 mm	5 kg	1455010	24,98/kg	124,90/Pack
1,6 mm	5 kg	1455016	22,58/kg	112,90/Pack
2,0 mm	5 kg	1455020	21,30/kg	106,50/Pack
2,4 mm	5 kg	1455024	21,10/kg	105,50/Pack
3,2 mm	5 kg	1455032	20,70/kg	103,50/Pack

! Weitere Abmessungen, Legierungen, Spulenarten sowie größere Mengen auf Anfrage.

Lieferung erfolgt jeweils in Umkarton-Mengen (1 oder 3 Packungen)



AL MG 3 WERKSTOFF NR. 3.3536 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe: Al Mg 3, Al Mg 1, Al Mg 2, Al Mg Mn, AlMg Si 0,5, G-Al Mg 3
- Schweißen von gewalztem und gegossenem Aluminium Magnesium-Legierungen
- Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,6 mm	5 kg	1450316	21,58/kg	107,90/Pack
2,0 mm	5 kg	1450320	21,18/kg	105,90/Pack
2,4 mm	5 kg	1450324	20,98/kg	104,90/Pack
3,2 mm	5 kg	1450332	20,78/kg	103,90/Pack
4,0 mm	5 kg	1450340	20,58/kg	102,90/Pack

AL MG 5 WERKSTOFF NR. 3.3556 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe: Al Mg 5, Al Mg 3, Al Mg Mn, Al Mg 3 Si, G-Al Mg 3, G-Al Mg 5
- Schweißen von gewalzten und gegossenen Aluminium-Magnesium-Legierungen
- Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,6 mm	5 kg	1450416	24,50/kg	122,50/Pack
2,0 mm	5 kg	1450420	23,38/kg	116,90/Pack
2,4 mm	5 kg	1450424	23,10/kg	115,50/Pack
3,2 mm	5 kg	1450432	22,90/kg	114,50/Pack
4,0 mm	5 kg	1450440	22,78/kg	113,90/Pack

AL MG 4.5 MN WERKSTOFF NR. 3.3548 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe: Al Mg 4.5 Mn, Al Mg 3, Al Mg 5, AlMgSi 0,5, Al Mg Si 1, Al Zn Mg 1
- Schweißen von gewalzten und gegossenen Aluminium-Magnesium-Legierungen
- Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,6 mm	5 kg	1450516	24,98/kg	124,90/Pack
2,0 mm	5 kg	1450520	24,38/kg	121,90/Pack
2,4 mm	5 kg	1450524	24,18/kg	120,90/Pack
3,2 mm	5 kg	1450532	23,78/kg	118,90/Pack
4,0 mm	5 kg	1450540	23,58/kg	117,90/Pack

AL SI 5 WERKSTOFF NR. 3.2245 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe: Al Si 5, Al Mg Si 1, Al Cu Mg-Legierungen, Al Zn Mg-Legierungen
- Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,6 mm	5 kg	1450616	23,18/kg	115,90/Pack
2,0 mm	5 kg	1450620	22,78/kg	113,90/Pack
2,4 mm	5 kg	1450624	22,38/kg	111,90/Pack
3,2 mm	5 kg	1450632	22,18/kg	110,90/Pack
4,0 mm	5 kg	1450640	21,98/kg	109,90/Pack

AL 99.5 WERKSTOFF NR. 3.0259 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe: l 99,5, Al 99, E-Al 99,5
- Schweißen von Reinaluminium und Aluman
- Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,6 mm	5 kg	1450716	21,38/kg	106,90/Pack
2,0 mm	5 kg	1450720	20,98/kg	104,90/Pack
2,4 mm	5 kg	1450724	20,78/kg	103,90/Pack
3,2 mm	5 kg	1450732	20,38/kg	101,90/Pack
4,0 mm	5 kg	1450740	20,30/kg	101,50/Pack

Beste Schweißergebnisse durch optimal geschliffene Wolframelektroden



EG 1 – Elektrodenschleifgerät

- ▶ Minimalster Materialabschleiß an der Elektrode von nur 0,3 mm über eingebaute Einstelllehre
- ▶ Dadurch ist es möglich, die Elektrode bis zu 200 Mal nachzuschleifen, anstatt nur 50-100 Mal.
- ▶ Glüht beim Schleifprozess nicht aus
- ▶ Integrierte Absaugung mit P3 Staubfilter, dadurch optimaler Schutz für den Anwender
- ▶ Optimierte für den Einsatz in der Werkstatt und während der Montage
- ▶ Präzise Führung der Elektrode in einem Klemmhalter
- ▶ Auch zum Anschleifen von kurzen Elektroden (bis 15 mm) z.B. für Orbitalschweißanlagen
- ▶ Über eine einfache Einstellung können 3 Schleifebenen der Diamantscheibe genutzt werden, deswegen dreifache Standzeit der Scheibe
- ▶ Es können auch Elektroden mit Metalltropfen direkt geschliffen werden, das spart Zeit und den Abbruch der Elektrode

EG 1
statt € 855,60 zzgl. USt.
799,-
€ 950,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1690100 **

Technische Daten		EG 1
Art.-Nr.		1690100
Elektroden-Ø	mm	1,0 - 4,0
Elektrodenlänge min.	mm	22
Schleifwinkel stufenlos	°	15 - 180
Drehzahl stufenlos regelbar	min ⁻¹	8.000 - 22.000
Diamantscheiben-Ø	mm	40
Leistung ~50 Hz	W/V	850 / 230
Gewicht	kg	3,8

Lieferumfang	
•	Filtergehäuse und Filter
•	Elektrodenhalter
•	Diamantscheibe Ø 40 mm
•	Spannzangen für Elektroden 1,6/2,4/3,2 mm
•	Bedienwerkzeug
•	Entsorgungsbeutel für Einwegfilter
•	Im Kunststoffkoffer

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Diamantscheibe 40 mm	1690102	71,85
Elektrodenhalter	1690103	65,41
Spannzange 1,0 mm	1690105	17,64
Spannzange 1,6 mm	1690106	17,64
Spannzange 2,0 mm	1690107	17,64
Spannzange 2,4 mm	1690108	17,64
Spannzange 3,2 mm	1690109	17,64
Spannzange 4,0 mm	1690110	17,64
Filterkassette	1690117	22,00
Entsorgungsbeutel	1690121	2,24
Schalter	1690131	27,04

EG 3 DC – Akku-Elektrodenschleifgerät. Beste Schweißergebnisse durch optimal geschliffene Elektrode

- ▶ Leistungsstarker und flexibler Einsatz dank integriertem Akku
- ▶ Präzise Anschliffe durch voreingestellte Schleifwinkel und Durchmesser
- ▶ Erhöht die Standzeit der Elektrode und sorgt für einen stabileren Lichtbogen
- ▶ Einfach zu wechselnde Schleifscheibe
- ▶ Integriertes Display zeigt die aktuelle Drehzahlstufe und den Akkustatus an
- ▶ Aufladen per USB-C

Technische Daten		EG 3 DC
Art.-Nr.		1692003
Elektroden-Ø	mm	1,6 - 3,2
Elektrodenlänge min.	mm	40
Schleifwinkel	°	15 - 50
Drehzahl	min ⁻¹	8.000 - 35.000
Drehzahlregelung		32-stufig
Diamantscheibendurchmesser	mm	33,5
Körnung		180
Abmessungen (L x B x H)	mm	250 x 60 x 60
Gewicht	kg	0,85

EG 3 DC
statt € 175,00 zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1692003



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Schleifscheibe	1692040	21,00
Abdeckkappe	1692041	14,90

EG 4 - Elektrodenschleifgerät

- ▶ Einfache Handhabung durch voreingestellte Schleifwinkel und Durchmesser
- ▶ Schleifwinkel 15°, 18°, 22,5° und 30° wählbar
- ▶ Handliches Gerät, optimal für den Einsatz in der Werkstatt oder während der Montage
- ▶ Integrierte 5-Stufen Drehzahlregulierung über Drehrad
- ▶ Einfach zu wechselnde Schleifscheibe

EG 4
statt € 399,00 zzgl. USt.
359,-
€ 427,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 1692004

Technische Daten		EG 4
Art.-Nr.		1692004
Elektroden-Ø	mm	1,0 - 4,0
Elektrodenlänge min.	mm	30
Schleifwinkel	°	15 - 30
Drehzahl 5-stufig	min ⁻¹	0 - 11.000
Diamantscheiben-Ø	mm	33,5
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	0,75 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	340 x 76 x 76
Gewicht	kg	1,6

Lieferumfang	
•	Schleifscheibe
•	Transportkoffer

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Abdeckkappe	1692080	14,90
Winkelanzeige	1692081	61,00
Schleifscheibe	1692082	25,00
Kohlebürstenpaar	1692083	5,00
Schalter	1692084	5,00
Transportkoffer	1692085	35,00
Kreuzkupplung EG4	1692087	35,00
Rotor EG	1692088	35,00
Drehzahlregler	1692089	35,00

EG 5 – Elektrodenschleifgerät

- Für den perfekten Schliff von Wolframelektroden
- Schleifwinkel 0 bis 60 Grad stufenlos einstellbar
- Anschlag zur Einstellung der richtigen Schleiflänge im Gerät integriert
- Präzises Anschleifen in Längsrichtung, dadurch bessere Zündeigenschaften, stabiler Lichtbogen und höhere Standzeit
- Problemloser Schliff auch bei einer Länge von nur 50 mm, Kalotten oder Metalltropfen
- Einspannen auch mit Arbeitshandschuhen über leichtgängige Rändelschraube möglich



PRODUKTVIDEO
YouTube



Lieferumfang EG 5

- Diamantscheibe Ø 90 mm
- Je eine Spannzange 1,6/2,0/2,4/3,2/4,0 mm

EG 5

statt € 445,00 zzgl. USt.

389,-

€ 462,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1692005

Technische Daten		EG 5
Art.-Nr.		1692005
Elektroden-Ø	mm	1,6 – 5,0
Elektrodenlänge min.	mm	35
Schleifwinkel	°	15 – 60
Drehzahl	min ⁻¹	6.500
Körnung		180
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	W/V	70 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	225 x 150 x 195
Gewicht ca.	kg	4

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Diamantscheibe K180	1692050	49,00	Schutzglas	1692058	5,40
Diamantscheibe K320	1692065	55,00	Hauptschalter	1692059	3,90
Elektrodenhalter	1692051	52,00	Gummifußset	1692060	2,90
Spannzange 1,6 mm	1692052	14,90	Dichtung	1692061	4,90
Spannzange 2,0 mm	1692053	14,90	Befestigungsschraube	1692062	4,90
Spannzange 2,4 mm	1692054	14,90	Distanzscheibe	1692063	4,90
Spannzange 3,2 mm	1692055	14,90	Justiermutter	1692064	13,00
Spannzange 4,0 mm	1692056	14,90	Indikator	1692066	7,90
Spannzange 5,0 mm	1692057	14,90			

WOLFRAMELEKTRODEN

zu verwenden bei Wolfram Schutzgasschweißen (WIG), Plasma-Schmelzschneiden und verwandte Verfahren

	Wolframelektroden „WC 20“ grau (thoriumfrei)	Wolframelektroden „W“ grün (rein)	Wolframelektroden „WL 15“ gold (1,5% Lanthan LaO ₂)	Wolframelektroden „WR 2“ türkis (Mischoxide, Thoriumfrei)
Besonderheit	Strahlungsfreie Alternative zu thoriierten Elektroden	Hervorragende Ausbildung der Kalotte und damit verbundene stabile Lichtbogen	Sehr gute Zündeigenschaften und höchste Standzeit	Strahlungsfreie Elektrode mit hervorragendem Zündverhalten bei besten Belastbarkeitswerten
Bevorzugter Einsatz:	WIG-Schweißen, Plasma-Schweißen, Plasma-Schneiden, Plasma-Spritzen	WIG-Schweißen		
Stromart:	Gleichstrom/Wechselstrom	Wechselstrom	Gleichstrom/Wechselstrom	Gleichstrom/Wechselstrom
empfohlene Grundwerkstoffe:	Rost-, säure- und wärmebeständige Stähle, Nickel und -legierungen, hochschmelzende Metalle wie z.B. Niob und deren Kupfer, Bronze, Titan und -legierungen, Legierungen Silizium-Bronze	Aluminium und Aluminiumlegierungen, Aluminium-Bronze, Magnesium und Magnesiumlegierungen, Nickel und Nickellegierungen	Für alle Grundwerkstoffe geeignet	Für alle Grundwerkstoffe geeignet

Größe	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1,0 x 175 mm	1420110	33,50 (VE 10 St.)	1420210	33,90 (VE 10 St.)	1420310	33,50 (VE 10 St.)	1420410	33,50 (VE 10 St.)
1,6 x 175 mm	1420116	38,50 (VE 10 St.)	1420216	38,50 (VE 10 St.)	1420316	38,50 (VE 10 St.)	1420416	38,50 (VE 10 St.)
2,4 x 175 mm	1420124	83,50 (VE 10 St.)	1420224	83,50 (VE 10 St.)	1420324	84,50 (VE 10 St.)	1420424	84,50 (VE 10 St.)
3,2 x 175 mm	1420132	146,95 (VE 10 St.)	1420232	146,95 (VE 10 St.)	1420332	148,50 (VE 10 St.)	1420432	148,50 (VE 10 St.)
4,0 x 175 mm	1420140	232,90 (VE 10 St.)	1420240	232,90 (VE 10 St.)	1420340	234,90 (VE 10 St.)	1420440	234,60 (VE 10 St.)

CLEANO 3 – das Einstiegsmodell zum Reinigen von WIG/TIG-Nähten

CLEANO 4 – Einfaches und sicheres Reinigen und Polieren von WIG-Nähten mit dem Profi-Einstiegsmodell. Und zusätzlich auch noch Signieren hell und dunkel

Werkzeuge und Zubehör

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

Der **CLEANO 3** aus Edelstahl ist vielseitig einsetzbar und beinhaltet 1 Programm:

- ▶ Reinigen mit dem Hochleistungspinsel

Der **CLEANO 4** aus Edelstahl ist vielseitig einsetzbar und beinhaltet 4 verschiedene Programme:

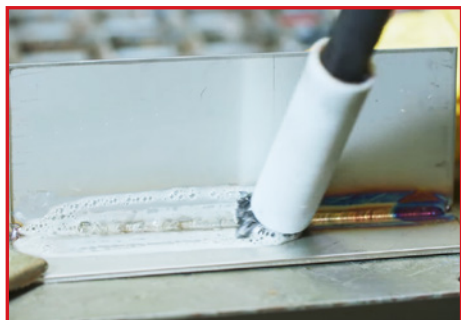
- ▶ Reinigen mit dem Hochleistungspinsel
- ▶ Polieren mit dem Hochleistungspinsel
- ▶ Signieren dunkel
- ▶ Signieren hell

Mit Hochleistungspinsel aus Kohlefasern

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

Die bewährte Transformatoren-Technik erlaubt:

- ▶ Kompakte Geräte-Bauform
- ▶ Störsicheren Betrieb
- ▶ Robusten Umgang
- ▶ Einfache und sichere Bedienung
- ▶ Anwendung in der Werkstatt und auf Montage



CLEANO 3



CLEANO 4



CLEANO 3

statt € 1.062,72 zzgl. USt.

889,-

€ 1.057,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 1231120SK

CLEANO 4

statt € 1.466,37 zzgl. USt.

1.239,-

€ 1.474,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 1231130SK



Technische Daten		CLEANO 3	CLEANO 4
Art.-Nr.		1231120SK	1231130SK
Spannung Primär	V / Hz	230 / 50	230 / 50
Spannung Sekundär		10 V AC 300 Hz	10 / 12 V AC 300 Hz, 12V DC
Ausgangsstrom	A	80	80
Leistung	W	800	800
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	298 x 145 x 225	345 x 180 x 285
Gewicht ca.	kg	7,9	12

Lieferumfang inkl. Erstausrüstungsset

- Kunststoffkoffer
- Massekabel, 3m mit Bajonettanschluss
- Premiumline Arbeitskabel schwarz 3 m mit Bajonettverschluss
- Elektrolyt C Plus, 1 Liter
- Weithalsbehälter, 500 ml
- Hochleistungspinsel Brushline

easystick 141 / easystick 161

Elektrodeninverter 230 Volt-Modelle in Standard-Ausführung

- Alle Geräte sind in moderner Inverter - Technologie aufgebaut
- Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte
- 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

EASY-STICK 141	EASY-STICK 161
statt € 215,00 zzgl. USt.	statt € 259,00 zzgl. USt.
199,-	249,-
€ 236,81 inkl. USt.	€ 296,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073014	Art.-Nr. 1073016

Technische Daten		EASY-STICK 141	EASY-STICK 161
Art.-Nr.		1073014	1073016
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 3,2	1,6 – 4,0
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	4,5	5
Elektrode Einschaltzeit bei I _{max}	%	15	25
Elektrode Schweißstrom bei ED=100%	A	55	80
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 140	10 – 160
Blechkicken	mm	1,0 – 4,0	1,0 – 6,0
Stromaufnahme	A	36,6	36,5
Absicherung träge	A	16	16
Netzstecker	A	16	16
Leerlaufspannung	V	77,4	69,9
Schutzart	IP	21S	21S
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>8,4	>8,4
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	320 x 135 x 255	320 x 135 x 255
Gewicht ca.	kg	4,3	4,4
Norm ¹⁾	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A		



Easy-Stick 161

Lieferumfang

- Schweißkabel 16 mm² mit Elektrodenhalter 300 A 3 m
- Massekabel 16 mm² mit Masseklemme 300 A 3 m



Zubehör	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Transportkoffer	1174050	49,90	34,90

craftstick 161

Elektrodeninverter 230 Volt-Modell in Standard-Ausführung mit versiegelter Platine

- Moderne Inverter - Technologie
- Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Häfen, Chemiewerken, Schulen, Metallbau, auf Baustellen, Schiffen oder für Landwirte
- Durch versiegelte Platine Schutz gegen Feuchtigkeit, Salzsprühnebel und Korrosion. Dadurch auch Offshore geeignet**
- 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
- Höhere Einschaltzeit als die EASY-STICK-Serie

CRAFT-STICK 161
statt € 295,00 zzgl. USt.
279,-
€ 332,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073161

Technische Daten		CRAFT-STICK 161
Art.-Nr.		1073161
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	5,2
Elektrode Schweißstrom bei ED = 100%	A	90
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 160
Blechkicken	mm	1,0 – 6,0
Stromaufnahme	A	36,5
Leerlaufspannung	V	75,3
Schutzart	IP	21S
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>8,7
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	320 x 135 x 255
Gewicht ca.	kg	4,9
Norm ¹⁾	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	



Steuerung



Lieferumfang

- Schweißkabel 16 mm² mit Elektrodenhalter 300 A 3 m
- Massekabel 16 mm² mit Masseklemme 300 A 3 m



Zubehör	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Transportkoffer	1174050	49,90	34,90

crafftstick 161 P / 201 P

Robuste 230 Volt-Elektrodeninverter mit versiegelter Platine für den professionellen Einsatz

- ▶ Alle Geräte sind in moderner Inverter - Technologie aufgebaut
- ▶ **Durch versiegelte Platine Schutz gegen Feuchtigkeit, Salzsprühnebel und Korrosion. Dadurch auch Offshore geeignet**
- ▶ **Arbeiten mit PFC:** dadurch ist ein Einsatz an Generatoren möglich
- ▶ **VRD (Spannungsabsenkung im Leerlauf)** ausgestattet
- ▶ WIG Schweißen mit Lift-Arc Zündung
- ▶ WIG DC Funktion = ermöglicht einfaches WIG-Schweißen mit Kontaktzündung
- ▶ **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 161P SET

statt € 424,90 zzgl. USt.

399,-

€ 474,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1073162SET

CRAFT-STICK 201P SET

statt € 474,90 zzgl. USt.

455,-

€ 541,45 inkl. USt.

Art.-Nr. 1073201SET



Craft-Stick 161P SET



Technische Daten		CRAFT-STICK 161P SET	CRAFT-STICK 201P SET
Art.-Nr.		1073162SET	1073201SET
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0
Einstellbereich Elektrode / WIG DC	A	10 – 160	10 – 200
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC / Elektrode	%	30	40
Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC / Elektrode	A	90	130
Blechdicken	mm	1,0 – 8,0	1,0 – 10,0
Stromaufnahme	A	MMA 22,1 / TIG 14,7	MMA 28,8 / TIG 19,5
Leerlaufspannung	V	MMA 70,6 / TIG 65,6	MMA 68,7 / TIG 65,3
Schutzart		IP21S	IP21S
Leistungsaufnahme WIG DC / Elektrode	kVA	3,4 / 5,1	4,5 / 6,6
Gesamtleistung	kVA	5,1 / 3,4	6,6 / 4,5
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>5,1	>6,6
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	365 x 150 x 280	365 x 150 x 280
Gewicht ca.	kg	6,7	6,7
Norm ¹⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	

PRODUKTVIDEO

YouTube



Lieferumfang

- Schweißkabel 16 mm² mit 300A, 3 m
- Massekabel 16 mm² mit 300A Masseklemme, 3 m
- Transportkoffer

crafftstick 253 LCD / 403 CEL LCD - 400 Volt-Elektrodeninverter

CRAFT-STICK 253 LCD in Standard-Ausführung

mit versiegelter Platine

CRAFT-STICK 403 CEL LCD für den industriellen Einsatz, für Zellulose Elektroden geeignet

- ▶ Alle Geräte sind in moderner Inverter - Technologie aufgebaut
- ▶ WIG Schweißen mit Lift-Arc Zündung
- ▶ **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
- ▶ **VRD (Volt Reduction Device):** Spannungsabsenkung im Leerlauf

Craft-Stick 403 CEL LCD



STEUERLEITUNGSSTECKER

> für Handfernregler bei 403 CEL LCD

CRAFT-STICK 253 LCD

statt € 639,00 zzgl. USt.

619,-

€ 736,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 1073253

CRAFT-STICK 403 CEL LCD

statt € 1.389,00 zzgl. USt.

1.249,-

€ 1.486,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 1073403

Lieferumfang

- Schweißkabel mit Elektrodenhalter 3 m
 - Massekabel mit Masseklemme 3 m
- CRAFT-STICK 253 LCD mit 25 mm² und 300 A
CRAFT-STICK 403 CEL LCD mit 50 mm² und 500 A

Technische Daten		CRAFT-STICK 253 LCD	CRAFT-STICK 403 CEL LCD
Art.-Nr.		1073253	1073403
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 5,0	1,6 – 8,0
Einstellbereich WIG DC / Elektrode	A	20 – 250	20 – 400
ED bei max. Strom 40°C WIG DC / Elektrode	%	60	60
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC / Elektrode	A	200	310
Gesamt Stromaufnahme WIG/Elektrode	A	13,1 / 17,7	32,3 / 25,1
Leistungsaufnahme WIG/Elektrode	kVA	6,3 / 8,5	12,4 / 16,4
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>10	400
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400 ±10%	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	495 x 190 x 350	400
Gewicht ca.	kg	11,8	560 x 240 x 440
Norm ¹⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	

Zubehör	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Massekabel komplett MK4/50 KS13 600A	1250250	135,00	109,00
Massekabel komplett MK4/70 KS13 600A	1250270	185,00	149,00
Schweißkabel komplett SK4/50 KS13 EH600	1250363		145,00
Schweißkabel komplett SK4/70 KS13 EH600	1250364		199,00
Brenner WIG WP 26 V, 4 m	1462614		171,99
Handfernregler	1174011		140,00

¹⁾ EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.

STABELEKTRODEN

Unsere **Elektroden** sind "Made in Germany". Sie zeichnen sich durch hohe Qualität, hervorragende Schweißeigenschaften und gute Schlackenlösbarkeit aus.

Zulassungen

- =+ Gleichstrom, Elektrode am Pluspol
- =- Gleichstrom, Elektrode am Minuspol
- ~ Wechselstrom

2. Schweißpositionen

- PA** (w) waagerecht (Stumpfnähte, Kehlnaht in Wannenposition)
- PB** (h) horizontal (Kehlnähte)
- PC** (q) quer (waagerechtes Schweißen an senkrechter Wand)
- PE** (ü) überkopf
- PF** (s) steigend (von unten nach oben)
- PG** (f) fallend (von oben nach unten)

Schweisskraft R(C)3

Werksbezeichnung		E 51 32 R(C)3, E38 0 RC 11, E 6013 nach DIN 1913/8529 /EN 499/AWS A5,1		
Stromart/Schweißposition		=- ~/PA, PB, PC, PE, PF, PG		
Abmessungen ca.	VE	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 2,0 x 250 mm	170 St.	1,6 kg	1161021	99,00
Ø 2,5 x 350 mm	250 St.	4,8 kg	1161025	67,00
Ø 3,2 x 350 mm	166 St.	5,0 kg	1161032	63,00
Ø 2,0 x 250 mm	20 St.	0,19 kg	1161021SB	13,90
Ø 2,5 x 350 mm	17 St.	0,33 kg	1161025SB	13,50
Ø 3,2 x 350 mm	7 St.	0,22 kg	1161032SB	11,50

Schweisskraft RRC6

Werksbezeichnung		E 42 0 RC 11, E 51 32 RR(C) 6, E 6013 nach DIN EN ISO 2560-A, DIN 1913, AWS A 5.1		
Stromart/Schweißposition		=- ~/PA, PB, PC, PE, PF		
Abmessungen	VE	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 2,0 x 250 mm	175 St.	3,8 kg	1165021	106,00
Ø 2,5 x 350 mm	252 St.	4,8 kg	1165025	81,00
Ø 3,2 x 350 mm	147 St.	4,8 kg	1165032	78,00
Ø 4,0 x 350 mm	103 St.	4,8 kg	1165040	76,00

Schweisskraft RR6

Werksbezeichnung		E 51 32 RR6, E38 0 RR12, E 6013 nach DIN 1913/8529/EN 499/AWS A5,1		
Stromart/Schweißposition		=+ ~/PA, PB, PC, PE, PF		
Abmessungen ca.	VE	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 2,0 x 250 mm	172 St.	1,7 kg	1162021	97,00
Ø 2,5 x 350 mm	206 St.	4,6 kg	1162025	66,00
Ø 3,2 x 350 mm	123 St.	4,6 kg	1162032	58,00
Ø 4,0 x 350 mm	85 St.	4,6 kg	1162040	59,00

Schweisskraft RR(B)7

Werksbezeichnung		E 43 33 RR(B)7, E38 2 RB 12, 5E 6013 nach DIN 1913/DIN EN 499/AWS A5,1		
Stromart/Schweißposition		=+ ~/PA, PB, PC, PE, PF		
Abmessungen ca.	VE	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 2,5 x 350 mm	242 St.	4,8 kg	1163025	65,00
Ø 3,2 x 350 mm	144 St.	5,0 kg	1163032	62,00

Schweisskraft NI

Werksbezeichnung		E NI BG 11, E NI-C1 nach DIN 8573/AWS A5,15		
Stromart/Schweißposition		=- =+ ~/PA, PB, PC, PS		
Abmessungen ca.	VE	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 2,5 x 350 mm	74 St.	1,5 kg	1168025	273,00
Ø 3,2 x 350 mm	43 St.	1,5 kg	1168032	242,00

Schweisskraft B(R)10

Werksbezeichnung		E 51 54 B(R)10, E42 3 B 12 H 10, E 7016 nach DIN 1913/8529/EN 499/AWS A5,1		
Stromart/Schweißposition		=+ ~/PA, PB, PC, PE, PF		
Abmessungen ca.	VE	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 2,5 x 350 mm	205 St.	4,3 kg	1164025	67,00
Ø 3,2 x 350 mm	126 St.	4,3 kg	1164032	57,00

Schweisskraft 4316 AC

Werksbezeichnung		E 19 9 LR 23, E 308 L-16 nach DIN 8556/AWS A5,4		
Stromart/Schweißposition		=+ ~/PA, PB, PC, PE, PF		
Abmessungen ca.	VE	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 2,5 x 300 mm	234 St.	4,2 kg	1166025	182,00
Ø 3,2 x 350 mm	124 St.	4,5 kg	1166032	189,00
Ø 2,5 x 300 mm	67 St.	1,2 kg	1166026	55,00
Ø 3,2 x 350 mm	36 St.	1,3 kg	1166033	55,00

Schweisskraft 4430 AC

Werksbezeichnung		E 19 12 3 LR 23, E 316 L-16 nach DIN 8556/AWS A5,4		
Stromart/Schweißposition		=+ ~/PA, PB, PC, PE, PF		
Abmessungen ca.	VE	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 2,5 x 300 mm	233 St.	4,2 kg	1166125	239,00
Ø 3,2 x 350 mm	136 St.	4,9 kg	260,00	260,00
Ø 2,5 x 300 mm	68 St.	1,2 kg	69,00	69,00
Ø 3,2 x 350 mm	39 St.	1,4 kg	1166133	75,00

Schweisskraft 4370 AC

Werksbezeichnung		E 18 8 Mn R26, ca. E 307-16 nach DIN 8556/AWS A5,4		
Stromart/Schweißposition		=+ ~/PA, PB, PC, PE, PF		
Abmessungen ca.	VE	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 3,2 x 350 mm	132 St.	4,8 kg	1167032	207,00
Ø 4,0 x 350 mm	92 St.	5,0 kg	1167040	186,00
Ø 3,2 x 350 mm	39 St.	1,4 kg	1167033	59,00
Ø 4,0 x 350 mm	24 St.	1,3 kg	1167041	49,00

Schweisskraft 4337 AC

Werksbezeichnung		E 29 9 R23, E 312-16 nach DIN 8556/AWS A5,4		
Stromart/Schweißposition		=+ ~/PA, PB, PC, PE, PF		
Abmessungen ca.	VE	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 2,5 x 300 mm	224 St.	4,0 kg	1167125	260,00
Ø 3,2 x 350 mm	136 St.	4,8 kg	1167132	294,00
Ø 2,5 x 300 mm	62 St.	1,1 kg	1167126	72,00
Ø 3,2 x 350 mm	37 St.	1,3 kg	1167133	77,00

Schweisskraft NIFE

Werksbezeichnung		E NiFe-1 BG 11, E NiFe-C1 nach DIN 8573/AWS A5,15		
Stromart/Schweißposition		=- =+ ~/PA, PB, PC, PS		
Abmessungen ca.	VE	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 2,5 x 300 mm	82 St.	1,3 kg	1168125	145,00
Ø 3,2 x 350 mm	47 St.	1,5 kg	1168132	157,00

Schweisskraft 60

Werksbezeichnung		E 6-UM-60 F/ca. E 307-16 nach DIN 8555		
Stromart/Schweißposition		=+ / PA, PB, PC, PF		
Abmessungen ca.	VE	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ø 3,2 x 450 mm	133 St.	6,3 kg	1169032	179,00
Ø 4,0 x 450 mm	88 St.	6,3 kg	1169040	173,00

crafftcut 41P LCD / 63 CNC LCD / 123 CNC LCD Kompakte, wirtschaftliche und leistungsfähige Plasmaschneidgeräte für den professionellen Dauereinsatz

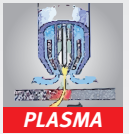
- Geeignet für den Einsatz am Generator z. B. in Betriebswerkstätten, Häfen, Chemiewerken, Schulen, Metallbau, auf Baustellen, Schiffen oder für Landwirte
- Für Edelstahl, Aluminium, Stahl, Buntmetalle auch mit lackierter Oberfläche
- Von Dünnblechen bis zu Grobblechen
- Pilot ARC-Controller: Erst nach der Zündung des Lichtbogens wird der eingestellte Schweißstrom freigegeben

CRAFT-CUT 41 P

- Leistungsfaktorkorrektur PFC ermöglicht Einsatz auch an Kabeltrommeln

Craft-CUT 63 CNC LCD / Craft-CUT 123 CNC LCD

- CNC-Schnittstelle für Maschinenanbindung



**Inklusive Plasmabrenner
S65 (Craft-CUT 41P)**



**Inklusive Plasmabrenner
Pluscut 65 (Craft-CUT 63 CNC LCD)**



**Inklusive Plasmabrenner
Pluscut 105 (Craft-CUT 123 CNC LCD)**



Abb. ähnlich (in hell)

STEUERUNG

- 1 Digitalanzeige
- 2 Funktionstaste MODE
› 2T/4T/Lochblech/Fugenhobeln
(nur bei Craft-CUT 123 CNC LCD)
- 3 Drucklufttest
- 4 Regler
› Stromstärkenauswahl Arc-Force

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Verschleißteile-Set für S65	1332110	365,00
Starter-Set Pluscut 65A (CRAFT-CUT 63 CNC LCD)	1331710	81,90
Starter-Set Pluscut 105A (CRAFT-CUT 123 CNC LCD)	1331730	84,50
Kreisschneidevorrichtung	1333121	88,90

Lieferumfang

- Plasmabrenner S65 6m (CRAFT-CUT 41P LCD)
- Plasmabrenner Pluscut 65 6m (CRAFT-CUT 63 CNC LCD)
- Plasmabrenner Pluscut 105 6m (CRAFT-CUT 123 CNC LCD)
- Zentraladapter Standard
- Massekabel 3 m, 8 mm² mit Masseklemme 300 A

Technische Daten

Art.-Nr.		CRAFT-CUT 41P LCD 1075043	CRAFT-CUT 63 CNC LCD 1075066	CRAFT-CUT 123 CNC LCD 1075126
Einschaltdauer Plasma	%	40	100	100
Einschaltdauer Strom bei ED 100%	A	28	65	125
Einstellbereich Plasma ca.	A	20 – 45	20 – 65	20 – 125
Qualitätsschnitt Stahl (ST37) max.	mm	20	25	60
Trennschnitt Stahl (ST37) max.	mm	25	30	65
Qualitätsschnitt Edelstahl max.	mm	20	25	60
Trennschnitt Edelstahl max.	mm	25	30	65
Qualitätsschnitt Aluminium max.	mm	16	20	35
Trennschnitt Aluminium max.	mm	18	22	40
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	400	400
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>5,0	>13	>25
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	500 x 165 x 315	580 x 220 x 410	650 x 260 x 510
Gewicht ca.	kg	8,5	19	34,4

CRAFT-CUT 41P LCD
statt € 1.149,00 zzgl. USt.
1.089,-
€ 1.295,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1075043

CRAFT-CUT 63 CNC LCD
statt € 1.689,00 zzgl. USt.
1.639,-
€ 1.950,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1075066

CRAFT-CUT 123 CNC LCD
statt € 2.929,00 zzgl. USt.
2.839,-
€ 3.378,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1075126

Plasmabrenner ErgoCut S65 luftgekühlt

- ▶ Beste Schneidergebnisse bei hoher Schnittgeschwindigkeit
- ▶ 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
- ▶ Neuentwickelter Mikroschalter-Brennertaster für mehr Präzision und Komfort. Ein kleiner Fingerdruck genügt für die Betätigung.
- ▶ Brennertaster mit Schutzklasse IP67
- ▶ Mit einzigartiger Trafimectoranschluss kann mit einer Hand an die Maschine angeschlossen oder von ihr getrennt werden

Modell	ErgoCut S65
Art.-Nr.	1332065
€ zzgl. USt.	269,00
Technische Daten	
Anschluss	Zentralanschluss
Länge Schlauchpaket	6 m
Schweißstrom DC max.	60A
Luftdruck	4 bar
Druckluftverbrauch	100 l/min

Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
5	Plasma-Elektrode kurz (10 St.)	1332100	26,90
	Schneiddüse 0,8 (10 St.)	1332101	26,50
3	Schneiddüse 1,0 (10 St.)	1332102	26,50
	Schneiddüse 1,6 zum Fugenhobeln (5 St.)	1332106	57,90
2	Außenschutzdüse 29 mm (2 St.)	1332103	31,50
1	Abstandsstück (2 St.)	1332104	20,50
	Kontaktschutz (2 St.)	1332105	37,50
4	Diffusor 4,6 mm (1 St.)	1333112	12,90
	Führungswagen (1 St.)	1333141	35,90

Plasma-Kreisschneidevorrichtung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für ErgoCut S65	1333121	88,90

Ausrüstkit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Verschleißteile-Set S65	1332110	106,90



Plasmabrenner Pluscut luftgekühlt inklusive Trafimector Anschluss

Modell	Pluscut 65	Pluscut 85	Pluscut 105
Art.-Nr.	1335065	1335085	1335120
€ zzgl. USt.	369,00	369,00	369,00
Technische Daten			
Länge Schlauchpaket	6 m	6 m	6 m
Schweißstrom DC max.	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

Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr. Pluscut 85	Art.-Nr. Pluscut 105	€ zzgl. USt.
3	Swirl-Ring Pluscut (1 St.)	1331703	1331731	24,90
5	Außenschutzdüse Pluscut (2 St.)	1331705	1331734	28,90
6	Schutzkappe Pluscut (2 St.)	1331707	1331735	17,50
	Schutzkappe für Fugenhobeln (2 St.)	1331714	1331736	17,90
	Schneiddüse Pluscut (5 St.)	1331721	1331732	24,90
	Schneiddüse lang Pluscut (5 St.)	1331722	1331733	26,90
	Schneiddüse für Fugenhobeln (5 St.)	1331723	1331737	29,50

Plasma-Kreisschneidevorrichtung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für Pluscut	1331740	96,90

Ausrüstkit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Starter-Set Pluscut 85A	1331720	81,90
Starter-Set Pluscut 105A	1331730	84,50



SRF Master / SRF Profi / SRF Maxi XL

Kompakte und robuste Filtergeräte mit Absaugarmen für geringe bis mittlere Rauch- und Staubmengen. Für den sporadischen bis regelmäßigen Einsatz.

SRF Master

Anwendungsbereich

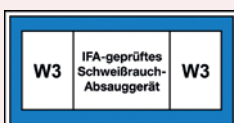
- ▶ Geringe Rauch-/Staubmengen
- ▶ Gelegentlicher Einsatz

Nutzen

- ▶ Wenig Nachführen der Absaughaube erforderlich
- ▶ Flexibler durch zusätzlichen Schlauchanschluss hinten

Eigenschaften

- ▶ Sicherer Betrieb durch Filterüberwachung
- ▶ Absaughaube um 360 Grad dreh- und schwenkbar
- ▶ Schiebegriff und Kabelhalter



2 m ABSAUGARM



SRF Master

statt € 1.885,00 zzgl. USt.

1.829,-

€ 2.176,51 inkl. USt.

Art-Nr. 1800020

SRF Profi

Anwendungsbereich

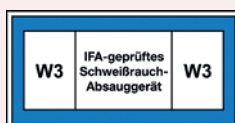
- ▶ Geringe bis mittlere Rauch-/Staubmengen
- ▶ Gelegentlicher bis häufiger Einsatz

Nutzen

- ▶ Wenig Nachführen der Absaughaube erforderlich
- ▶ Komfortabler Filterwechsel durch Wartungstür
- ▶ Sicherer Betrieb aufgrund von Drehfeldererkennung

Eigenschaften

- ▶ Sicherer Betrieb durch Filterüberwachung
- ▶ Absaughaube 360 Grad dreh- und schwenkbar
- ▶ Start/Stopp-Automatik (optional)



3 m ABSAUGARM



SRF Profi

statt € 3.125,00 zzgl. USt.

3.059,-

€ 3.640,21 inkl. USt.

Art-Nr. 1800025

SRF Maxi XL

Anwendungsbereich

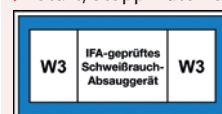
- ▶ Mittlere Rauch-/Staubmengen
- ▶ Regelmäßiger Einsatz

Nutzen

- ▶ Wenig Nachführen der Absaughaube erforderlich
- ▶ Kontaminationsfreier Filterwechsel
- ▶ Sicherer Betrieb aufgrund von Drehfeldererkennung
- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit durch lange Standzeit der Filter

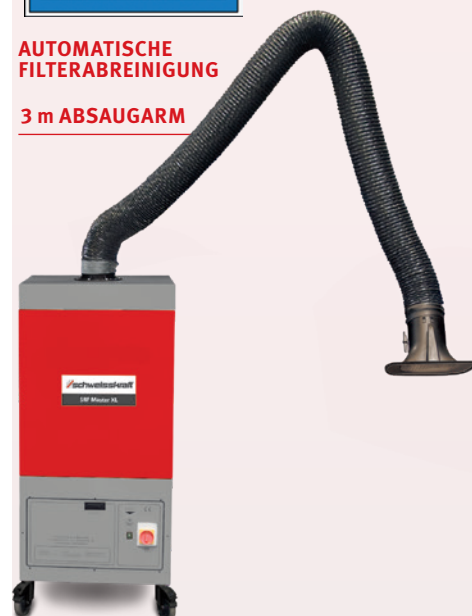
Eigenschaften

- ▶ Sicherer Betrieb durch Filterüberwachung
- ▶ Absaughaube um 360 Grad dreh- und schwenkbar
- ▶ Start/Stopp-Automatik (optional)



AUTOMATISCHE FILTERABREINIGUNG

3 m ABSAUGARM



SRF Master XL

statt € 5.189,00 zzgl. USt.

4.999,-

€ 5.948,81 inkl. USt.

Art-Nr. 1800040

Technische Daten		SRF Master	SRF Profi	SRF Master XL
Art.-Nr.		1800020	1800025	1800040
Verfahren		3-stufig	2-stufig	2-stufig
Filtertyp		Einwegfilter	Einwegfilter	Abreinigungsfilter
Filterfläche	m ²	ca. 13	ca. 17	ca. 10
Abscheidegrad	%	> 99	> 99	> 99
Filtermaterial		Glasfaservlies	Glasfaservlies	ePTFE-Membran
Zusätzliche Filter		Zwei Vorfilter	Vorfilter	-
Absaugleistung	m ³ /h	max. 950	max. 1.100	max. 1.000
Absaugarm / Sauganschluss	mm	Ø 150	Ø 150	Ø 150 / -
Druckluftanschluß	bar	-	-	5-6
Schalldruckpegel	dB(A)	72	70	69
Motorleistung~50 Hz	kW/V	1,1 / 230	1,1 / 400	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	705 x 655 x 900	785 x 730 x 950	655 x 655 x 1.355
Gewicht ca.	kg	71	106	135
Transportzuschlag ¹⁾		TPZRS3 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €

Zubehör SRF Master	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Hauptfilter	1810020	272,00
Vorfilterkassette	1810021	89,90
10 x Vorfiltermatten	1810022	68,50

Zubehör SRF Profi	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Hauptfilter	1810025	342,00
10 x Vorfiltermatten	1810026	88,50
Start/Stopp-Automatik	1810100	370,00

Zubehör SRF Master XL	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Start/Stopp-Automatik	1810100	370,00
Ersatzfilter	1810040	479,00
Zusatzausstattung auf Anfrage		

Der beim Schweißen entstehende Schweißrauch enthält atemwegs- und lungenbelastende, toxische und krebserregende Schadstoffe wie Eisen- oder Aluminiumoxide. Dies kann zu Reizungen der Schleimhäute und der Atemwege, Atemlähmungen, Kopfschmerzen, Schwindel, Übelkeit oder auch zu Lungenödemen führen. Schützen Sie sich jetzt mit den Filtergeräten von **SCHWEISSKRAFT**.



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

SRF MAXI C 2.0

Kompaktes und robustes Filtergerät mit Absaugarmen

- ▶ Automatische Abreinigung des Filters durch Druckluft
- ▶ Langlebiger Einwegfilter mit hoher Aufnahmekapazität (42 m² Filterfläche)
- ▶ Hoher Abscheidegrad von >99,9%
- ▶ Kontaminationsfreier Filterwechsel
- ▶ Flexibler Absaugarm mit 3 m Länge
- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit durch große Filterkapazität
- ▶ KemTex ePTFE Filterpatrone für besten Gesundheitsschutz
- ▶ Sicherer Betrieb aufgrund Drehfeldererkennung
- ▶ Fahrbar mit robusten Rollen – leicht zu bewegen, auch bei engem Raum
- ▶ Auch für Chrom-Nickel-Stahl geeignet
- ▶ Start/Stopp Automatik und Absaughaube mit Beleuchtung optional erhältlich

SRF Maxi C 2.0

statt € 6.755,00 zzgl. USt.

6.469,-

€ 7.698,11 inkl. USt.

Art-Nr. 1800036

Technische Daten		SRF MAXI C 2.0
Art.-Nr.		1800036
Filtertyp		Abreinigungsfilter
Filterfläche ca.	m ²	15
Abscheidegrad	%	>99,97
Filtermaterial		ePTFE-Membran
Filterklasse		M
Staubklasse		M
Zusätzliche Filter		Funkenvorabscheider aus Aluminium-Gestrick
Absaugleistung max.	m ³ /h	1.450
Absaugarm Durchmesser	mm	150
Absaugarm Länge	m	3
Druckluftanschluss	bar	5 – 6
Schalldruckpegel	dB(A)	73
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	2,2 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	973 x 834 x 1.350
Gewicht ca.	kg	197



3 m ABSAUGARM

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzfilter	1810035	19,90
1 Start/Stopp-Automatik	1810100	15,00
2 Absaughaube mit Beleuchtung	1810222	26,50
Absaughaube	1810300	2,50
Vorfiltereinschub Aluminium-Gestrick	1810301	145,00
Staubsammelbeutel 5er Set	1810302	459,00

SRF SmartFil

Das mobile Profi-Schweißrauchabsauggerät für den regelmäßigen Einsatz

- ▶ Sicherer Betrieb aufgrund Drehfeldererkennung
- ▶ Weniger Nachführen des Absaugarmes durch strömungsoptimiertes Design der Absaughaube
- ▶ Erhöhte Sicherheit durch Filterüberwachung
- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit durch große Kapazität und lange Standzeiten der Filter
- ▶ Radialventilator

SRF SmartFil

statt € 3.220,00 zzgl. USt.

3.129,-

€ 3.723,51 inkl. USt.

Art-Nr. 1800031

Technische Daten		SRF SmartFil
Art.-Nr.		1800031
Filterungsprozess		2-stufig
Filtertyp		Einwegfilter
Filterfläche	m ²	25
Abscheidegrad	%	≥ 99,5
Filtermaterial		Polyestervlies
Filterklasse		E12
Zusätzliche Filter		Vorfilter
Absaugleistung	m ³ /h	1.100
Absaugarm	mm	Ø 150
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	795 x 836 x 1.169
Gewicht ca.	kg	131
Transportzuschlag ¹⁾		TPZRS3 = 35,00 €



3 m ABSAUGARM

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Ersatzfilter 25 m ²	1810220	609,00
Ersatzfilter 42 m ²	1810221	795,00
2 Absaughaube mit Beleuchtung	1810222	405,00

SRF WallMaster

Kostengünstige Schweißrauch Filterlösung für den modularen Aufbau mit hoher Filterkapazität und sicherem Filterwechsel

- ▶ Mittlere Rauch-/Staubmengen
- ▶ Modularer Ausbau in Kombination mit Erfassungselementen
- ▶ Ein bis zwei Arbeitsplätze
- ▶ Erhöhte Sicherheit durch kontaminationsfreien Filterwechsel
- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit durch große Kapazität und lange Standzeiten der Filter

- ▶ Kostengünstiger Schweißrauchfilter mittels einfacher Nachrüstung an vorhandene Erfassungselemente

- ▶ Robuste Filterüberwachung mit Hilfe von Manometer
- ▶ Nachrüstbar
- ▶ Integrierte Hebevorrichtung für den Filterwechsel
- ▶ Einfache und schnelle Montage
- ▶ Kompakte und stabile Bauweise
- ▶ Mechanischer Betrieb des Filtermediums

SRF WallMaster
statt € 1.385,00 zzgl. USt.
1.359,-
€ 1.617,21 inkl. USt.
Art-Nr. 1800005

Technische Daten		SRF WallMaster
Art.-Nr.		1800005
Filterungsprozess		2-stufig
Typ		Einwegfilter
Fläche	m²	42
Material		Polylestervlies
Abscheidegrad	%	≥ 99,5
Filterklasse		E12
Absaugleistung max.	m³/h	1.600
Absauganschluss-Ø	mm	160
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	765 x 715 x 795
Gewicht ca.	kg	65
Transportzuschlag ^{*)}		TPZRS3 = 35,00 €



Abb. zeigt Lieferumfang



Abb. zeigt SRF WallMaster mit 2x SRF Abluftset (Art.-Nr. 1800006)



Integrierte Hebevorrichtung für den Filterwechsel



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzfilter	1810055	795,00

SRF Abluftset

Schweißrauch-Abluftset mit Absaugarm und Ventilator

Anwendung

- ▶ Große Rauch-/Staubmengen
- ▶ Dauerhafter Einsatz
- ▶ Dort wo Filterung der Luft nicht zwingend erforderlich
- ▶ Schweißrauch, Gase, Dämpfe, leichte Stäube

Nutzen

- ▶ 40 % weniger Nachführen des Absaugarms durch strömungsoptimiertes Design der Haube
- ▶ Hält eingestellte Position freitragend durch innenliegendes Trägergestänge

Eigenschaften

- ▶ Nachrüstbar
- ▶ Einfache und schnelle Montage
- ▶ Kompakte und stabile Bauweise
- ▶ Mechanischer Betrieb des Filtermediums

SRF Abluftset
statt € 1.725,00 zzgl. USt.
1.679,-
€ 1.998,01 inkl. USt.
Art-Nr. 1800006



Abb. zeigt SRF WallMaster (Art.-Nr. 1800005) mit 2x SRF Abluftset

Technische Daten		SRF Abluftset
Art.-Nr.		1800006
Absaugleistung	m³/h	1.000
Ventilatorleistung max.	m³/h	2.000
Absaugarm-Ø	mm	150
Länge Absaugarm	m	3
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,75 / 400

Lieferumfang:

Ventilator, Absaugarm mit Haube, Wandhalter, Motorschutzschalter, Satz Verbindungsmaterial, Abluftleitung streckbar von 1,25 – 5,00 m und passender Ausblasstutzen

Schleiftische – Robust, für die Absaugung

- ▶ Auch für größere Werkstücke geeignet, da Seitenwände klappbar
- ▶ Reduzierte Geräuschemission aufgrund schallisolierter Seitenwände

- ▶ Höherer Schleifstauberfassungsgrad aufgrund der Rückwandeinfassung
- ▶ Einfache Reinigung dank integrierter Schlackenschubblende

1010 x 1060 x 1700 mm
statt € 4.089,00 zzgl. USt.
3.649,-
€ 4.342,31 inkl. USt.
Art-Nr. 1801105

1360 x 1060 x 1700 mm
statt € 4.645,00 zzgl. USt.
4.179,-
€ 4.973,01 inkl. USt.
Art-Nr. 1801110

1510 x 1060 x 1700 mm
statt € 5.165,00 zzgl. USt.
4.599,-
€ 5.472,81 inkl. USt.
Art-Nr. 1801115

2000 x 1060 x 1700 mm
statt € 5.495,00 zzgl. USt.
4.899,-
€ 5.829,81 inkl. USt.
Art-Nr. 1801120

Technische Daten		1010x1060x1700	1360x1060x1700	1510x1060x1700	2000x1060x1700
Art.-Nr.		1801105	1801110	1801115	1801120
Tischhöhe	mm	800	800	800	800
Tischplatte (L x B)	mm	1.010 x 760	1.360 x 760	1.510 x 760	2.000 x 760
Absaugstutzen-Ø	mm	250	250	250	250
Länge ca.	mm	1.010	1.360	1.510	2.000
Abmessungen (B x H) ca.	mm	1.060 x 1.700	1.060 x 1.700	1.060 x 1.700	1.060 x 1.700
Gewicht ca.	kg	159	192	210	271



1510 x 1060 x 1700 mm

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

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Schweißerjacke mit Geweberücken angenehmer Tragekomfort und hohe Sicherheit beim Schweißen

- ▶ Vorderseite und Ärmel aus hitze- und feuerbeständigem Rindssplattleder
- ▶ Spritzerschutz aus Leder an der Frontleiste
- ▶ Rücken aus flammresistentem Gewebe für kühleres Tragegefühl

Modell	Art.-Nr.
Schweissjacke L	1616200L
Schweissjacke XL	1616200XL



SCHWEISSJACKE GR. L	zzgl. USt.
54,90	
€ 65,33 inkl. USt.	
Art.-Nr. 1616200L	

SCHWEISSJACKE GR. XL	zzgl. USt.
54,90	
€ 65,33 inkl. USt.	
Art.-Nr. 1616200XL	

Schweißerschürze 100 x 60 cm individuell einstellbar aus Splattleder

- ▶ Vorderseite und Ärmel aus hitze- und feuerbeständigem Rindssplattleder
- ▶ Spritzerschutz aus Leder an der Frontleiste
- ▶ Rücken aus flammresistentem Gewebe für kühleres Tragegefühl



SCHWEISSERSCHÜRZE	zzgl. USt.
23,90	
€ 28,44 inkl. USt.	
Art.-Nr. 1616300	

Technische Daten	Schweißerschürze
Art.-Nr.	1616300
Länge x Breite ca.	1.070 x 630 mm

WIG-Schweißerhandschuh Basic Ideal beim WIG-Schweißen mit hoher Fingerfertigkeit

- ▶ Handfläche aus Ziegenleder mit Stulpe aus Splattleder
- ▶ Handrücken aus Rindssplattleder
- ▶ Lange Stulpe zum Schutz vor Schweißperlen

WIG BASIC	zzgl. USt.
11,39	/pro Paar
€ 13,55 inkl. USt.	

Technische Daten		Basic Gr. M	Basic Gr. L	Basic Gr. XL
Art.-Nr.		1616120M	1616120L	1616120XL
EN 407:2004, Thermische Risiken			413X4X	
EN 388:2016, Mechanische Risiken			2111X	
DIN EN 12477:2001			Ausführung B	
Handumfang, ca.	mm	220	240	270
Länge ca.	mm	328	330	340

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

- ▶ Handfläche und -Rücken aus Ziegenleder mit Stulpe aus Ziegensplattleder
- ▶ Lange Stulpe zum Schutz vor Schweißperle
- ▶ Handfläche mit Schaumstofffutter für erhöhten Tragekomfort

WIG PRO	zzgl. USt.
13,99	/pro Paar
€ 16,65 inkl. USt.	

Technische Daten		Pro Gr. M	Pro Gr. L	Pro Gr. XL
Art.-Nr.		1616121M	1616121L	1616121XL
EN 407:2004, Thermische Risiken			413X4X	
EN 388:2016, Mechanische Risiken			2111X	
DIN EN 12477:2001			Ausführung B	
Handumfang, ca.	mm	220	240	270
Länge ca.	mm	325	330	338



WIG Basic

WIG Pro

MIG/MAG Schweißerhandschuh Basic Besonders für Schutzgas geeignet

- ▶ Sehr weiches und geschmeidiges Premium-Rindssplattleder
- ▶ Fleece-Futter für hohen Komfort
- ▶ Lange Stulpe zum Schutz vor Schweißperlen



- Bessere Fingerfertigkeit durch nahtlosen Zeigefinger, für ergonomisches Greifen



BASIC GR. L	zzgl. USt.
8,99	/pro Paar
€ 10,70 inkl. USt.	
Art.-Nr. 1616110L	

BASIC GR. XL	zzgl. USt.
8,99	/pro Paar
€ 10,70 inkl. USt.	
Art.-Nr. 1616110XL	

Technische Daten		Basic Gr. L	Basic Gr. XL
Art.-Nr.		1616110L	1616110XL
EN 407:2004, Thermische Risiken			413X4X
EN 388:2016, Mechanische Risiken			3144X
DIN EN 12477:2001			Ausführung A
Handumfang, ca.	mm	240	270
Länge ca.	mm	355	360

MIG/MAG Schweißerhandschuh Pro Besonders für Schutzgas geeignet, mit doppelagiger Handfläche

- Bessere Fingerfertigkeit durch nahtlosen Zeigefinger, für ergonomisches Greifen



- Handfläche aus doppelagigem Rindssplattleder



PRO GR. L	zzgl. USt.
9,99	/pro Paar
€ 11,89 inkl. USt.	
Art.-Nr. 1616111L	

PRO GR. XL	zzgl. USt.
9,99	/pro Paar
€ 11,89 inkl. USt.	
Art.-Nr. 1616111XL	

Technische Daten		Pro Gr. L	Pro Gr. XL
Art.-Nr.		1616111L	1616111XL
EN 407:2004, Thermische Risiken			413X4X
EN 388:2016, Mechanische Risiken			3144X
DIN EN 12477:2001			Ausführung A
Handumfang, ca.	mm	240	270
Länge ca.	mm	355	360

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 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. 1616510

Technische Daten		Schweisserhaube
Art.-Nr.		1616510
Umfang Kopf	mm	550 – 620
Länge	mm	420
Gewicht ca.	g	110
Futter		Meshgewebe
Material		Flammhemmende Baumwolle



Handschuttschild D

- ▶ Gefertigt aus Polypropylen (PP)
- ▶ gerade Ausführung
- ▶ für Glasgröße 90 x 110 mm
- ▶ ohne Schutzgläser

Modell	Art.-Nr.
Handschuttschild D	1600610

Handschuttschild D
zzgl. USt.
11,95
€ 14,22 inkl. USt.
Art.-Nr. 1600610



Handschuttschild G

- ▶ Glasfiber
- ▶ gekröpfte Ausführung
- ▶ für Glasgröße 90 x 110 mm
- ▶ ohne Schutzgläser

Modell	Art.-Nr.
Handschuttschild G	1600620

Handschuttschild G
zzgl. USt.
19,66
€ 23,40 inkl. USt.
Art.-Nr. 1600620



Freisicht-Handschild G

- ▶ Glasfiber
- ▶ gekröpfte Ausführung
- ▶ Isolierte Mechanik
- ▶ für Glasgröße 90 x 110 mm
- ▶ ohne Schutzgläser

Modell	Art.-Nr.
Freisicht-Handschild G	1600600

Freisicht-Handschild G
zzgl. USt.
27,20
€ 32,37 inkl. USt.
Art.-Nr. 1600600



Kopfschuttschild G

- ▶ Glasfiber
- ▶ mit Kopfband
- ▶ für Glasgröße 90 x 110 mm
- ▶ ohne Schutzgläser

Modell	Art.-Nr.
Kopfschuttschild G	1600710

Kopfschuttschild G
zzgl. USt.
29,02
€ 34,53 inkl. USt.
Art.-Nr. 1600710

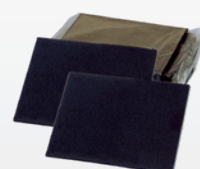


Schweißer-Schutzglas

passend für Art. Nr.: 1600610 / 1600620 / 1600600 / 1600710

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SSG-V90x110 DIN9A verspiegelt	1601109	795,00
SSG-V90x110 DIN10A verspiegelt	1601110	4,00
SSG-V90x110 DIN11A verspiegelt	1601111	795,00
SSG-V90x110 DIN12A verspiegelt	1601112	795,00
SSG-V90x110 DIN13A verspiegelt	1601113	795,00

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SSG90x110 DIN9A	1601009	795,00
SSG90x110 DIN10A	1601010	795,00
SSG90x110 DIN11A	1601011	795,00
SSG90x110 DIN12A	1601012	795,00
SSG90x110 DIN13A	1601013	795,00



TransEco Schutzwand

Schutzwand über 2 Ständer stellbar und mobil

- ▶ Beliebig kombinier- und erweiterbar mit vielen Vorteilen:
- ▶ Schutz gegen Strahlung beim Lichtbogenschweißen
- ▶ Schutz gegen Schmutz, Nässe, Zugluft und störende Sonneneinstrahlung
- ▶ Sichtschutz beim Schweißen und Schleifen
- ▶ Einfache Montage, Stahlrohrrahmen, pulverbeschichtet
- ▶ Bespannung aus TransTec-Folien in bewährter Qualität
- ▶ Standsicher als Einzelwände, Kabinen oder komplette Arbeitsplatzabtrennungen
- ▶ Platzsparende Verpackung (Versand mit Paketdienst möglich)
- ▶ Zertifiziert gemäß EN ISO 25980

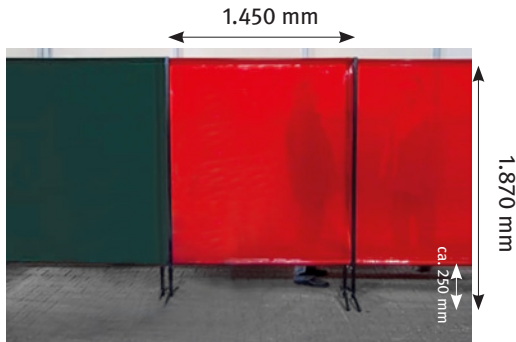


Abbildung zeigt mehrere Schutzwände aneinander gereiht

TRANSECO SCHUTZWAND	Gewicht	Art.-Nr.
1450 V rot-orange 1.450 x 1.870 mm	ca. 9,3 kg	1611450
1450 V dunkelgrün matt 1.450 x 1.870 mm	ca. 9,3 kg	1611451
2050 V rot-orange 2.050 x 1.870 mm	ca. 10,5 kg	1612000
2050 V dunkelgrün matt 2.050 x 1.870 mm	ca. 10,5 kg	1612001

TransFlex Schutzwand

Schutzwand fahrbar und mobil

- ▶ Flexibel an wechselnde Schweißsituationen anpassbar
- ▶ Preiswerter Schutz als Einzelwand
- ▶ Ideal auch als Kombination mehrerer Wände
- ▶ Einfach zu montieren
- ▶ Bodenfreiheit 300 mm
- ▶ Basis ist ein stabiler, geschweißter Rahmen aus Vierkantrrohr und Rundrohr 1", komplett pulverbeschichtet
- ▶ Grundelemente sind fahrbar und 2.100 mm breit
- ▶ 2 Arme als Ausleger 800 mm breit
- ▶ 3 Vorhänge in 2 Ausführungen: rotorange oder dunkelgrün matt in je 1.300 mm Breite x 1.600 mm Höhe, ungesäumt
- ▶ 4 Rollen Ø 100 mm, davon 2 mit Bremse



Abbildung zeigt Lieferumfang in montiertem Zustand

TRANSFLEX SCHUTZWAND MIT VORHANG	Gewicht	Art.-Nr.
ungesäumt, rot-orange 3.700 x 1.950 mm	ca. 35 kg	1613000
ungesäumt, dunkelgrün matt, 3.700 x 1.950 mm	ca. 35 kg	1613001

Weitere Schutzvorhänge auf Anfrage

Lieferung erfolgt als Bausatz mit Aufbauanleitung zur Selbstmontage (gilt für TransEco und TransFlex)

VARIOPROTECT M-W-2

- ▶ Zum Elektroden-, MIG/MAG und WIG-Schweißen und zum Schleifen geeignet
- ▶ Stufenlos DIN 9-13
- ▶ Reaktionszeit 0,09 ms
- ▶ Zwei Sensoren



VarioProtect M-W-2

statt € 45,50 zzgl. USt.

38,90

€ 46,29 inkl. USt.

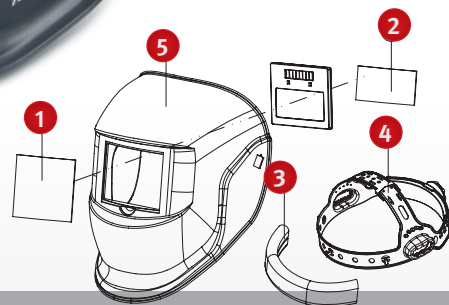
Art.-Nr. 1653991



VarioProtect®



GREEN
DISPLAY



Technische Daten	VarioProtect M-W-2
Art.-Nr.	1653991
Sichtfenster (B x H)	92 x 42 mm
Reaktionszeit hell-dunkel	0,08 ms
Aufhellzeit dunkel-hell	150 – 850 ms
Dunkle Schutzstufe	DIN 9-13
UV-/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Hellstufe	Schutzstufe 4
Solarzellen	ja
Batterietyp austauschbar	6V Lithium Batterie (CR2032)
Anzahl Sensoren	2
Klasse	1/1/1/2*
Material	Polypropylen
Abmessungen (L x B x H) ca.	320 x 253 x 396 mm
Gewicht ca.	470 g

Zubehör	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Äußere Vorsatzscheibe	10	1662110	6,90
2 Innere Vorsatzscheibe	10	1662111	4,90
3 Stirnschweißband	1	1662112	0,90
4 Stirnband komplett	1	1662113	7,50
5 Schweißhelmhülle	1	1662114	7,50
6 Batterie für VarioProtect CR2032	1	1662107	3,90

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

Automatik-Schweißschutzhelme – erstklassige Qualität, hunderttausendfach bewährt!

VARIOPROTECT XL-W TC

VarioProtect^{solar power}

TRUE COLOR
DISPLAY



VarioProtect XL-W TC

statt € 59,90 zzgl. USt.

49,90

€ 59,38 inkl. USt.

Art.-Nr. 1651000



Technische Daten	VarioProtect XL-W TC
Art.-Nr.	1651000
Sichtfenster (B x H)	100 x 49 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 9-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/2*
Umschaltreaktionszeit	0,1 ms
Material	Nylon
Gewicht ca.	490 g

VARIOPROTECT XXL-W-2 TC

VarioProtect^{solar power}

TRUE COLOR
DISPLAY

► Zum Elektroden-, MIG/MAG- und WIG-Schweißen und zum Schleifen



VarioProtect XXL-W-2 TC

carbon

statt € 119,00 zzgl. USt.

99,-

€ 117,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654025

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung



	rot	orange	blau
Art.-Nr.	1654025-2	1654025-3	1654025-4

Technische Daten	VarioProtect XXL-W-2 TC
Art.-Nr.	1654025
Sichtfenster (B x H)	100 x 73 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 4-8/9-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,1 ms
Material	Polyamid
Gewicht ca.	430 g

VARIOPROTECT PANORAMA W S-TC

VarioProtect^{solar power}

TRUE COLOR
DISPLAY



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

VarioProtect Panorama W S-TC

statt € 119,00 zzgl. USt.

99,-

€ 117,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654060



Technische Daten	VarioProtect Panorama W S-TC
Art.-Nr.	1654060
Sichtfenster (B x H)	100 x 67 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 5-9/9-13
Hellstufe	Schutzstufe 3
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,04 ms
Material	Nylon
Gewicht ca.	540 g

VARIOPROTECT XXL-W F-TC

VarioProtect^{solar power}

TRUE COLOR
DISPLAY



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung



· Flip-Up System:
Kassette wird im Helm hochgeklappt,
um z. B. beim Schleifen direkt durch
die klare Schutzscheibe schauen zu
können

VarioProtect XXL-W F-TC

statt € 139,00 zzgl. USt.

119,-

€ 141,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654100

Technische Daten	VarioProtect XXL-W F-TC
Art.-Nr.	1654100
Sichtfenster (B x H)	100 x 65 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 4-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,3 ms
Material	Nylon
Gewicht ca.	558 g

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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

VARIOPROTECT PANORAMA-W DIGITAL TC

Automatik-Schweißschutzhelm

- ▶ Zum Elektroden-, MIG/MAG- und WIG-Schweißen und Schleifen geeignet
- ▶ Schweißen in Echtfarbe dank True Color Kassette im Hauptsichtfenster
- ▶ Angenehmes Schweißen mit 180° Sichtfeld
- ▶ Seitenfenster werden automatisch mit abgedunkelt
- ▶ Digitale Filterkassette für einfache und intuitive Bedienung



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung



Digitale Filterkassette

VarioProtect®
**TRUE COLOR
DISPLAY**



VarioProtect PANORAMA-W
DIGITAL TC

statt € 319,00 zzgl. USt.

299,-

€ 355,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654040

Technische Daten	VarioProtect PANORAMA-W DIGITAL TC
Art.-Nr.	1654040
Sichtfenster (B x H)	115 x 85 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 4-8/8-14
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,04 ms
Material	Nylon
Gewicht ca.	570



Schleifmodus

VARIOPROTECT 3XL-W DIGITAL TC

Automatik-Schweißschutzhelm

- ▶ Zum Elektroden-, MIG/MAG- und WIG-Schweißen und zum Schleifen geeignet
- ▶ Schweißen in Echtfarbe dank True Color Kassette
- ▶ Extra großes Sichtfenster
- ▶ Digitale Filterkassette für einfache und intuitive Bedienung
- ▶ Umschalten zwischen Schleif- und Schweißmodus ohne Abnehmen des Helms



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung



Digitale Filterkassette

VarioProtect®
**TRUE COLOR
DISPLAY**



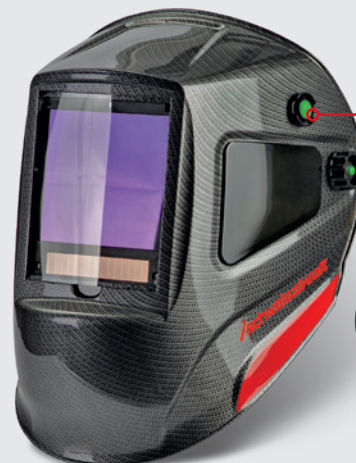
VarioProtect 3XL-W Digital TC

statt € 189,00 zzgl. USt.

149,-

€ 177,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654030

Technische Daten	VarioProtect 3XL-W Digital TC
Art.-Nr.	1654030
Sichtfenster (B x H)	100 x 93 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 4-8/DIN 8-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,04 ms
Material	Nylon
Gewicht ca.	550 g



Schleifmodus

VARIOPROTECT PANORAMA-W-2 TC AIR

Schweißhelm mit Luftfiltersystem

- Zum Elektroden-, MIG/MAG und WIG-Schweißen und zum Schleifen geeignet
- Schweißen in Echtfarbe dank True Color Kassette im Hauptsichtfenster
- Angenehmes Schweißen mit 180° Sichtfeld
- Leichte Bedienung, auch mit Schweißhandschuhen
- Seitenscheiben blenden automatisch mit ab
- Hocheffizientes Luftfilterungs- und Luftversorgungssystem versorgt den Schweißer mit sauberer und gefilterter Luft und verhindert so das Einatmen gefährlicher und gesundheitsschädlicher Partikel und Schweißdämpfe
- Gleichmäßige Luftverteilung im Helm



VarioProtect
Panorama-W-2 TC
statt € 169,00 zzgl. USt.
149,-
€ 177,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654110

VarioProtect®
solar power
**TRUE COLOR
DISPLAY**



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung



VarioProtect
Panorama-W-2 TC AIR

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Filter	1662065	46,90
2 Vorfilter	1662066	11,90
3 Funkensperre	1662067	6,50
4 Li-Ion-Akku	1662068	139,00
5 Gurt	1662069	49,00
Luftschlauch	1662070	54,90
Ladegerät	1662071	46,90
6 Filterabdeckung	1662072	19,90
7 Gesichtsschutz aus Stoff	1662079	27,90



VarioProtect
Panorama-W-2 TC AIR
statt € 629,00 zzgl. USt.
559,-
€ 665,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654115

Technische Daten	VarioProtect PANORAMA-W-2 TC / AIR
Art.-Nr.	1654110 / 1654115 (AIR)
Sichtfenster (B x H)	108 x 73 mm
Reaktionszeit hell-dunkel	0,3 ms
UV-/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Hellstufe	Schutzstufe 4
Solarzellen	ja
Batterietyp austauschbar	Lithium-Batterie (CR2450)
Anzahl Sensoren	4
Klasse	1/1/1/1*
Material	Polyamid
Luftfluss (nur AIR)	Stufe 1: 180 / Stufe 2: 220 l/min
Filtertyp (nur AIR)	TH3P R SL
Filter Akku Laufzeit (nur AIR)	Stufe 1: 10 h / Stufe 2: 9 h
Abmessungen (L x B x H) ca.	180 x 240 x 320 mm

VARIOPROTECT XXL-W TC AIR

Automatik-Schweißschutzhelm. Schweißen in Echtfarben und Schleifen mit sauberer Atemluft

- Zum Elektroden-, MIG/MAG- und WIG-Schweißen und zum Schleifen geeignet
- Schweißen in Echtfarben dank True Color Kassette
- Leichte Bedienung, auch mit Schweißhandschuhen
- Integrierter Li-ION Akku für bis zu 8 Stunden Laufzeit
- Hohe Filterwirkung: 99,99% = 0,3µm
- Luftfiltersystem versorgt den Schweißer mit gefilterter, sauberer Luft und verhindert so das Einatmen gefährlicher und gesundheitsschädlicher Partikel und Schweißdämpfe
- 3 Gebläsestufen wählbar
- Gleichmäßige Luftverteilung im Frischlufthelm



VarioProtect XXL-W TC AIR
zzgl. USt.
249,-
€ 296,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654056
ohne
Frischluftfiltersystem

VarioProtect XXL-W TC
zzgl. USt.
169,-
€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654057

Neu



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung



VarioProtect XXL-W TC
AIR TH3

Lieferumfang VarioProtect XXL-W TC AIR TH3

- Luftfiltersystem
- Aufladbarer Li-ion Akku (4400 mAh)
- Batterieladegerät 120
- Atemschlauch / Abdeckung (1 m)
- Gepolsterter Hüft- und Schultergurt
- Schwarze Tragetasche

VarioProtect XXL-W TC AIR TH3
statt € 659,00 zzgl. USt.
589,-
€ 700,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654055

Technische Daten	VarioProtect XXL-W TC AIR TH3
Art.-Nr.	1654055
Sichtfenster (B x H)	83,4 x 100 mm
Reaktionszeit hell-dunkel	0,08 ms
Aufhellzeit dunkel-hell	100 – 900 ms
Dunkle Schutzstufe	DIN 5-9 / 9-13
UV-/IR-Schutz	Permanent DIN 15
Hellstufe	Schutzstufe 4
Anzahl Sensoren	4 St.
Ein/Aus	vollautomatisch
Batterietyp	Lithium Batterie 3V
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Klasse	1/1/1/1*
Material	Nylon
Luftfluss 3 Stufen	170 200 230 l/min
Filtertyp (AIR TH3)	TH3 P R SL
Filter Akku Laufzeit 3 Stufen (AIR TH3)	8 h 6 h 4 h
Batterietyp (AIR TH3)	Aufladbarer Li-ion Akku (4400 mAh)
Abmessungen Kassette (L x B x H) ca.	114 x 133 x 9,5 mm
Gesamtgewicht ca.	2,4 kg

*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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

VARIOPROTECT GRIND

- Ideal für Schleifanwendungen, Metallbearbeitung und Holzverarbeitung
- Uneingeschränkte und klare Sicht
- Maximaler Tragekomfort durch optimale Passform und einfach einstellbares Kopfband
- Geringes Gewicht

VarioProtect®



VarioProtect GRIND
statt € 49,90 zzgl. USt.

39,90

€ 47,48 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654200



VARIOPROTECT GRIND AIR

VarioProtect®

mit Anschluss für Frischluftfiltersysteme

- Die perfekte Lösung, wenn Sie bereits einen Schweißhelm mit Absaugung haben und noch einen zusätzlichen Schleifhelm mit Absaugung benötigen



Kopfband mit Anschluss
für Schweisskraft
Frischluftfiltersysteme



VarioProtect GRIND AIR
zzgl. USt.

87,50

€ 104,12 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654206

Technische Daten	VarioProtect GRIND/GRIND AIR
Art.-Nr.	1654200 / 1654206 (AIR)
Arbeitstemperatur	-5 – +55 °C
Lagertemperatur	-10 – +55 °C
Linienstärke	1 mm
Normen	CE, ANSI, CSA, AS/NZS
Material	Nylon
Abmessungen (L x B x H) ca.	350 x 250 x 190 mm
Gewicht ca.	385 g

VARIOPROTECT GRIND AIR TH3

Schleifhelm mit Frischluftfiltersystem

- Ideal für Schleifanwendungen, Metallbearbeitung, Landwirtschaft, Mülldeponien, Holzverarbeitung, Lebensmittelindustrie
- Einstellbare 3-Stufen-Luftstromsteuerung
- Uneingeschränkte und klare Sicht
- Kontinuierlich gefilterte Luft
- Geringes Gewicht
- Tragekomfort durch ergonomische Passform

VarioProtect®



VarioProtect GRIND AIR TH3
statt € 529,00 zzgl. USt.

439,-

€ 522,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654205

Lieferumfang

- Luftfiltersystem
- Aufladbarer Li-ion Akku (4400 mAh)
- Batterieladegerät
- Atemschlauch / Abdeckung (1 m)
- Durchflussmesser
- Gepolsterter Hüftgurt und Schultergurt
- Schwarze Tragetasche

Technische Daten	VarioProtect GRIND AIR
Art.-Nr.	1654205
Arbeitstemperatur	-5 – +55 °C
Lagertemperatur	-10 – +55 °C
Linienstärke	1 mm
Luftfluss Gebläseatemschutz 3 Stufen	170 / 200 / 230 l/min
Schlauchlänge Gebläseatemschutz	1.000 mm
Filter Akku Laufzeit 3 Stufen	6 / 8 / 10 h
Akkuladezeit Gebläseatemschutz	3,5 h
Batterietyp Gebläseatemschutz	Li-on 12V 4400 mAh
Schalldruckpegel	<73
Filter Effizienz	99,996 (0,3 µm) %
Filtertyp	TH3 P R SL
Material	Nylon
Gesamtgewicht ca.	2463 g

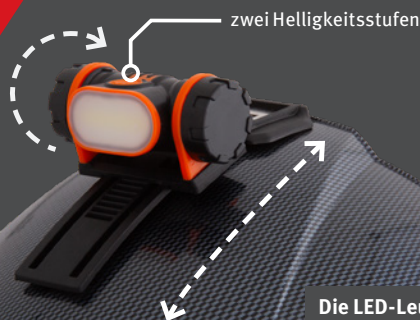
LED-LEUCHTE

LED Leuchte für
Schweißhelm

zzgl. USt.

25,-

€ 29,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 1662260



Die LED-Leuchte lässt sich mühelos
auf alle **gekennzeichneten**
Schweißhelme aufstecken:

- > VarioProtect M-W-2
- > VarioProtect XL-W TC
- > VarioProtect 3XL-W SW TC
- > VarioProtect 3XL-W DIGITAL TC
- > VarioProtect L-W-2 TC (alle)
- > VarioProtect XXL-W F-TC

Technische Daten	LED Leuchte für Schweißhelm
Art.-Nr.	1662260
Lichtstärke	40 – 80 Lumen
Batterietyp	AA Batterie
Abmessungen (L x B x H) ca.	122x56x44 mm
Gewicht ca.	70 g

VISIERE



Nr.	ZUBEHÖR	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	Klappvorrichtung	1662241	4,50
①	Visier DIN2	1662242	52,90
②	Visier DIN3	1662243	52,90
③	Visier DIN4	1662244	75,00
④	Klappvisier DIN5	1662245	75,00
⑤	Klappvisier DIN8	1662246	97,50
⑥	Schutzfolie für Sichtscheibe	1662247	19,90

für Art.-Nr. 1654200 / 1654206 / 1654205

Serie USZ - 4 in 1 Ganzstahl-Schraubzwinde mit Knebelgriff

- Zum Klemmen, Rohre Spannen, Spreizen und Überschreiten
- Vergütet und verwindungssteif
- Oberflächenbeschichtete Spindel mit Trapezgewinde leichtgängig und verkantet nicht
- Beste Kraftübertragung beim Anspannen
- Schnelles Umrüsten des Gleitbügels für Spreizanwendungen An Holz und Stahl anwendbar



Serie MSZ - Magnetische Schraubzwinde mit Schnellspannfeder und magnetischem V-Spannaufsatz

- Für Werkstücke aus Stahl
- Federgelagerter Gleitbügel für einhändiges Arbeiten
- Nach dem Positionieren hält die Zwinde magnetisch am Werkstück
- Wärmevergüteter und nickelverchromter Stahl
- Mit Gewindeloch, erweiterbar durch optionalen V-Spannaufsatz oder Bolzen



Serie HZ - Hebelzwinde mit Rastermechanismus für effizientes Spannen

- Festbügel und Druckplatte aus einem Stück gefertigt, vergütet und verwindungssteif
- Mit 38 mm breiter, beweglicher Druckplatte
- Funktionaler Rastermechanismus für vibrationssicheres Spannen
- Schnelles Umrüsten des Gleitbügels für Spreizanwendungen
- Durch den Ein-Finger-Schnellspann- und Lösehebel bis zu fünf Mal schneller als herkömmliche Zwingen



Modell		USZ 216	USZ 318	USZ 419	HZ 178	HZ 254	MSZ 80	MSZ 90	MSZ 140
Art.-Nr.		1790001	1790002	1790003	1790010	1790011	1790079	1790020	1790021
€ zzgl. USt.		48,50	97,90	109,90	58,50	63,50	24,50	20,25	26,25
Spannkraft max.	kg	550	1.100	1.100	460	460	100	140	230
Spannweite	mm	216	318	419	178	254	75	90	140
Ausladung	mm	121	140	140	121	121	64	64	89
Gewinde	mm	M 10	M 10	M 10	M 10	M 10	M 6	M 6	M 8
Gewicht ca.	kg	1,9	3,5	4,0	1,2	1,3	0,4	0,4	0,5

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Magnetischer V-Spannaufsatz	1790006	6,99
② Zusatzblock zum Überschreiten (für MSZ 140)		6,99
③ V-Spannaufsatz	1790005	3,99
Zusatzblock zum Überschreiten (passend für RGZ 280, HZ 178 und HZ 254)	1790007	5,19



Magnetischer V-Spannaufsatz



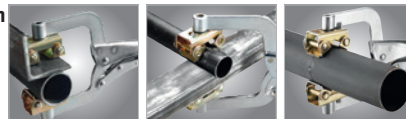
Zusatzblock



V-Spannaufsatz

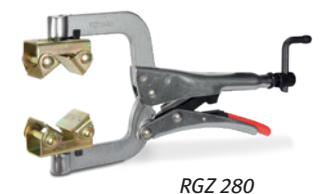
Serie RGZ - Rohr-Gripzange speziell zum Halten von Rundkörpern

- Mit zwei selbstanpassenden V-Spannaufsätzen, dadurch auch geeignet zum Fixieren von Flachmaterial an Rohren
- Einhändig bedienbar



Serie MHA - Magnetische Halteanschlätze zum Positionieren kleiner Werkstücke beim Heftschiessen

- Für den Einsatz an metallischen Profilen wie z.B. Rundmaterialien, Flachstahl oder Vierkant-Rohren
- MHA 111 aus Alu-Druckguss für präziseres Arbeiten
- Verstellbare Halteanschlätze positionieren und fixieren senkrecht oder waagrecht das Werkstück



RGZ 280



MHA 100



MHA 111

WGZ 76 - Winkel-Gripzange - die helfende Hand für Arbeiten mit rechtwinkligen Werkstücken

- Zum Halten, Ausrichten und Fixieren unterschiedlich starker Werkstücke im 90°-Winkel
- Einhändig bedienbar
- Anwendbar für Holz und Stahl sowie synthetischen Materialien



WGZ 76

MVS-Set - Magnetische V-Spannaufsätze

- Zum Halten, Positionieren und Bearbeiten von Stahlwerkstücken
- Für den Einsatz an Rund-, Flach- und Vierkant-Materialien im Leichtlast-Bereich
- 4 Magnete pro Spannaufsatz

Modell		RGZ 150	RGZ 280	MHA 100	MHA 111	WGZ 76	MVS-SET
Art.-Nr.		1790093	1790090	1790074	1790075	1790080	1790076
€ zzgl. USt.		28,25	28,25	18,50	31,50	36,50	32,90
Spannweite	mm	25 - 50	40 - 64	32	-	-	-
Spannkraft max.	kg	-	-	75	-	-	-
Haltekraft	kg	-	-	-	8	8	8
Ausladung	mm	50	-	76	-	-	-
Länge	mm	180	280	216	-	-	-
Gewinde	mm	-	M 10	-	-	-	-
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	-	-	-	100 x 76 x 32	111 x 73 x 38	60 x 35 x 30
Gewicht ca.	kg	0,4	1,3	0,6	0,2	0,25	0,4

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Zusatzblock zum Überschreiten (für RGZ 280)	1790007	5,19



Zusatzblock



MVS-SET

Serie MWS - Metallwinkelspanner

in 2-Achsen oder 3-Achsen-Ausführung

- Für den Einsatz im Stahlbau, Schweißerei und Schlosserei
- Stabile Backen und Grundkörper aus Grauguss
- Zum Halten, Ausrichten und Fixieren im exakten 90°-Winkel
- Automatische Anpassung des Druckbackens an unterschiedlich starke Werkstücke aufgrund gelenkig gelagerter Spindelmutter
- Druckknopf zur Schnellspannung des Werkstücks

- An der verkupferten Trapez-Spindel mit T-Griff können Schweißspritzer nicht anhaften
- Seitliche Langlöcher

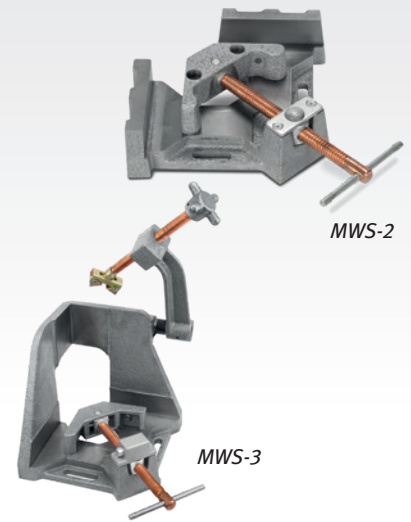
Serie MWS-2

- Für Werkstücke mit zwei Achsen
- Aufgrund der offenen Bauweise Fixierung von T-Verbindungen und freier Zugang zum Werkstück bei Schweiß- und Montagearbeiten möglich

Serie MWS-3

- Für Werkstücke mit drei Achsen
- Schnelle Entnahme des Werkstücks durch einfaches Wegdrehen des zweiten Spannarms

Modell		MWS-2 56	MWS-2 95	MWS-2 121	MWS-3 95	MWS-3 121
Art.-Nr.		1790099	1790100	1790101	1790102	1790103
€ zzgl. USt.		114,90	166,90	295,00	350,00	630,00
Spannweite	mm	63,5	107	125	95	121
Backen L x H	mm	80 x 33	122 x 35	135 x 64	122 x 35	100 x 64
T-Abstand	mm	47	64	103	62	100
Befestigungsnut L	mm	35,5	40	51	-	-
Befestigungsnut B	mm	11	11	11	-	-
Gewicht ca.	kg	2,75	4,5	10	11,1	19,6



MWS-2

MWS-3

Serie MM - kompakte Massemagnete

- V-Auflage für sicheren Halt auf runden und flachen Materialflächen
- Kabeldrehung bis 360° möglich

- Einfaches Bedienen des Ein-/Aus-Schalters, auch mit Handschuhen
- Metallspäne fallen direkt nach Ausschalten des Magneten ab

Modell		MM 300	MM 500
Art.-Nr.		1790072	1790073
€ zzgl. USt.		85,50	115,50
Stromstärke	A	300	500
Einschaltdauer	%	60	60
Haltekraft	kg	20	50
Abmessung	mm	50 x 50 x 64	50 x 70 x 64
Gewicht ca.	kg	0,4	1,1



MM 300

Anwendungsbeispiel

MS 215 - Multi-Schweißzange

- Seite mit Schlackenhammer zum Entfernen von Schlacke und Schweißbrückständen
- Flachhammer mit Abstreifer zur schnellen Entfernung von Spritzern
- Induktionsgehärtete Klingen, Meißelklingen und Schabemesser

Modell	MS 215
Art.-Nr.	1790095
€ zzgl. USt.	29,50



WM 90 - Winkelmagnet

- Zum Erstellen von außenseitigen 90° Winkeln um hindernisfrei innenseitig schweißen zu können

- Äußere Magnetkanten für 60° Material-Neigungen verwendbar
- Lieferumfang: jeweils 2 Winkelmagneten

Serie SWM-2 und SWM - schaltbare Schweißwinkelmagneten zum Fixieren von Blechen, runden und quadratischen Werkstücken oder Rohren

- Mit hoher magnetischer Haltekraft für professionelle Anwendungen
- Magnet per Kippschalter an- und ausschaltbar
- Im ausgeschalteten Zustand einfach abwischar

Serie SWM-2

- Zum Halten von metallischen Werkstücken im 45° oder 90°-Winkel

Serie SWM

- Zum Halten von metallischen Werkstücken im 90°-Winkel
- Polschuhe mit Prisma, daher für Flach- und Rundmaterial geeignet
- Professionelle Ausführung für höchste Qualitätsansprüche
- Zwei unabhängig voneinander funktionierende An-/Aus-Schalter

Serie MSWM und SSWM - Permanent-Schweißwinkel-magneten für

Haltewinkel 30°, 45°, 60° und 90°

- Für winkelgenaues Halten runder und flacher Werkstücke aus Eisen
- Praktische Helfer beim Schweißen und Montieren

MSWM 10

- Besonders geeignet für kleine Werkstücke
- Lieferumfang 2 Mini-Schweißmagneten

SSWM 20

- Trotz kleiner Bauweise mit 40 kg Haltekraft

Serie VSWM - verstellbarer Schweißwinkel-Magnet – für stufenloses Einstellen des Winkels von 30° bis 275°

- Mit hoher magnetischer Haltekraft für professionelle Anwendungen

- Polschuhe mit Prisma, daher für Flach- und Rundmaterial geeignet
- Gewünschter Winkel bequem einstellbar und mit praktischem Hebel leicht zu fixieren

Modell	Haltekraft ⁽²⁾	Winkel	Abmessungen ca.	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Art.-Nr.						
WM 90	14 kg	60°/90°	83 x 95 x 16 mm	0,2 kg	1790071	35,90
MSWM 10 ⁽¹⁾	10 kg	30°/60°/45°/90°	59 x 51 x 16 mm	0,3 kg	1790060	14,90
SSWM 20	40 kg	30°/60°/45°/90°	140 x 111 x 19 mm	0,5 kg	1790070	21,25
SWM-2 35	40 kg	45°/90°	111 x 95 x 29 mm	0,7 kg	1790030	47,50
SWM-2 65	75 kg	45°/90°	152 x 130 x 35 mm	1,4 kg	1790031	86,50
SWM 35	55 kg	90°	152 x 152 x 38 mm	1,2 kg	1790040	150,90
SWM 70	120 kg	90°	197 x 197 x 48 mm	2,7 kg	1790041	259,90
VSWM 41	50 kg	30°–275° stufenl.	197 x 197 x 95 mm	2,4 kg	1790050	309,00



SSWM 20

SWM-2 35

SWM-2 65

SWM 35

SWM 70

VSWM 41

(2) Angabe Haltekraft basierend auf Anwendung mit 10 mm Stahlplatte (1) zwei Magneten im Lieferumfang enthalten, Preis gilt für Lieferumfang
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

SWM-2 30 – Schaltbarer Schweißwinkelmagnet zum Fixieren von Blechen, runden und quadratischen Werkstücken oder Rohren

- ▶ Hohe magnetischer Haltekraft für vielseitige Anwendungen
- ▶ Magnet per Kippschalter an- und ausschaltbar
- ▶ Im ausgeschalteten Zustand einfach abwischbar

Modell	SWM-2 30
Art.-Nr.	1790029
€ zzgl. USt.	42,50
Haltekraft ⁽¹⁾	30 kg
Winkel	45/90
Abmessungen ca.	110 x 95 x 25 mm
Gewicht ca.	0,5 kg



VSWM 15 – Verstellbarer Schweißwinkelmagnet - für stufenloses Einstellen des Winkels von 30° bis 270°

- ▶ Hohe magnetische Haltekraft für vielseitige Anwendungen
- ▶ Ideal für runde und eckige Rohre, Winkel und Flachmaterial
- ▶ Befestigungslöcher, um zwei Magnete miteinander zu verbinden

Modell	VSWM 15
Art.-Nr.	1790051
€ zzgl. USt.	27,50
Haltekraft ⁽¹⁾	15 kg
Winkel	30 – 270 stufenlos
Abmessungen ca.	156 x 156 x 20 mm
Gewicht ca.	0,9 kg



WM 125 – Zwei Innen- und Außenwinkelmagnete für 90° und 270° Winkel

- ▶ Hohe magnetische Haltekraft für vielseitige Anwendungen
- ▶ Ideal für runde und eckige Rohre, Winkel und Flachmaterial
- ▶ Befestigungslöcher, um zwei Magnete miteinander zu verbinden

Modell	WM 125
Art.-Nr.	1790042
€ zzgl. USt.	20,90
Haltekraft ⁽¹⁾	9 / 15 kg
Winkel	90° / 270
Abmessungen ca.	75.5 x 52 x 14 mm
Gewicht ca.	125 x 85 x 18 mm
	0,5 kg



BHW 100 – WIG-Brennerhalter

- ▶ Beliebiges Ablegen des Schweißbrenners, wo er gerade gebraucht wird
- ▶ Verstellbare Kabelhalterung
- ▶ Die vollständig umschlossene Magnetfußplatte erleichtert das Reinigen von Metallrückständen

Modell	BHW 100
Art.-Nr.	1790078
€ zzgl. USt.	21,25
Abmessungen ca.	Ø89 x 160 mm
Gewicht ca.	0,85 kg



SWL 3 – Drei-Achsen-Wasserwaage

- ▶ Präzise, CNC-bearbeitete Wasserwaage
- ▶ 3 eingebaute Jumbo-Libellen und 1 aufsteckbare Libelle
- ▶ Die große aufsteckbare Libelle kann gedreht werden, um die Betrachtung aus verschiedenen Winkeln zu erleichtern
- ▶ Große, bearbeitete Führungskante zur einfachen Ausrichtung bei großen Teilen

Modell	SWL 3
Art.-Nr.	1790097
€ zzgl. USt.	54,50
Abmessungen ca.	152 x 45 x 55 mm
Gewicht ca.	0,5



MHS 203 – Materialhalteanschlag

- ▶ Zum Halten, Positionieren und Bearbeiten von Stahlwerkstücken
- ▶ Haltefinger mit Messingspitze 360° und in der Länge einstellbar
- ▶ Besonders geeignet für Bolzen, Muttern oder dünne Bleche für Heftschweißungen in ungleichen Winkeln
- ▶ Für den Einsatz an Rund-, Flach- und Vierkant-Materialien im Leichtlast-Bereich

Modell	MHS 203
Art.-Nr.	1790077
€ zzgl. USt.	33,90
Haltekraft ⁽¹⁾	15 kg
Abmessungen ca.	178 x 102 x 102 mm
Gewicht ca.	0,55 kg



Serie UGZ 40 – Universalgripzangen

- ▶ Kurbel zum schnellen Öffnen, Schließen und Einstellen
- ▶ Mit Schnellentriegelungshebel
- ▶ Gezackte Zangenbacken für zusätzliche Griffbarkeit
- ▶ Mit Hammerkopf und Längsrille in der Oberbacke
- ▶ Hartgelötete Komponenten mit hoher Haltbarkeit

Modell	UGZ 40
Art.-Nr.	1790091
€ zzgl. USt.	16,00
Öffnungsbereich	40 mm
Werkzeuglänge	300 mm
Gewicht ca.	0,6 kg



Serie UGZ 75 – Universalgripzangen

- ▶ Kurbel zum schnellen Öffnen, Schließen und Einstellen
- ▶ Mit Schnellentriegelungshebel
- ▶ Gezackte Zangenbacken für zusätzliche Griffbarkeit
- ▶ Große Zangenausladung (64 mm)
- ▶ V-förmige Kerbe in der Oberbacke zum Einspannen von Kleinteilen

Modell	UGZ 75
Art.-Nr.	1790092
€ zzgl. USt.	26,50
Ausladung	64 mm
Öffnungsbereich	6 ~ 75 mm
Werkzeuglänge	250 mm
Gewicht ca.	0,7 kg



(1) Angabe Haltekraft basierend auf Anwendung mit 10 mm Stahlplatte

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

Serie SPV

Schweißpositioniervorrichtung mit manueller Bedienung

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



SPV 30

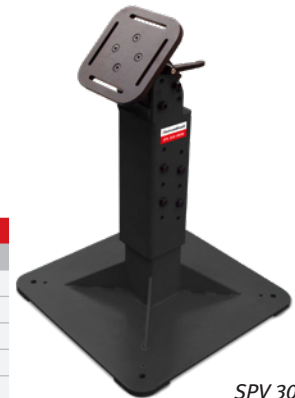


SPV 300

SPV 30
statt € 589,00 zzgl. USt.
529,-
€ 629,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1540030

SPV 300
statt € 1.790,00 zzgl. USt.
1.599,-
€ 1.902,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1540300

SPV 300 HWM
statt € 849,00 zzgl. USt.
739,-
€ 879,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1540305



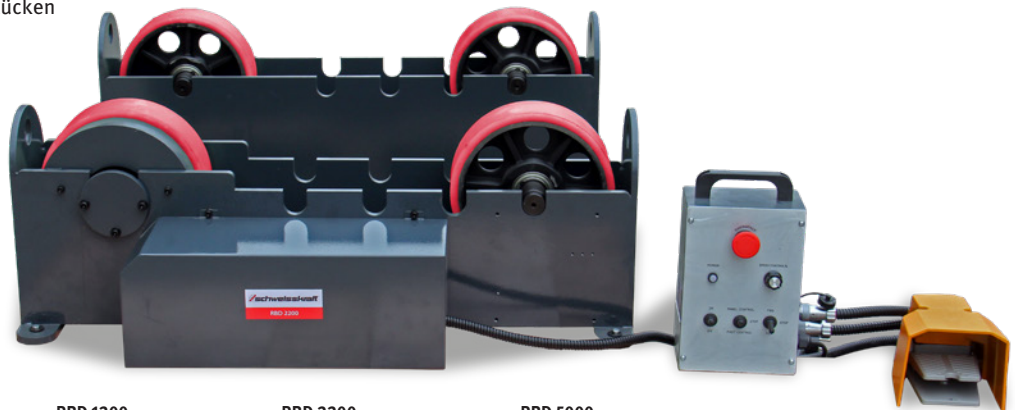
SPV 300 HWM

Technische Daten		SPV 30	SPV 300	SPV 300 HWM
Art.-Nr.		1540030	1540300	1540305
Tisch Neigungswinkel	°	360	360	22,5 / 45 / 90
Tragkraft horizontal / vertikal	kg	360 / 260	300 / 150	300 / 150
Durchmesser Drehscheibe	mm	260	300 x 300	300 x 300
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	630 x 350 x 280	1427 x 1.200 x 1.018	600 x 600 x 710
Gewicht ca.	kg	28	135	86
Transportzuschlag ¹⁾		TPZRS3 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €

Serie RBD

Rollenbockdrehvorrichtungen

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



RBD 1200
statt € 1.659,00 zzgl. USt.
1.589,-
€ 1.890,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1542120

RBD 2200
statt € 2.599,00 zzgl. USt.
2.499,-
€ 2.973,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1542220

RBD 5000
statt € 3.999,00 zzgl. USt.
3.779,-
€ 4.497,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 1542500

RBD 2200

Technische Daten		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 – 1524	304 – 1234
Drehgeschwindigkeit	mm/min	0 – 1413	0 – 3641	0 – 1475
Antriebseinheit (L x B x H)	mm	552 x 324 x 336	940 x 407 x 336	1624 x 525 x 457
Führungseinheit (L x B x H)	mm	450 x 229 x 336	940 x 294 x 336	1.418 x 410 x 457
Schaltbox (L x B x H)	mm	170 x 120 x 250	170 x 120 x 250	170 x 120 x 250
Anschlussspannung ~ 50 Hz		230	230	230
Gewicht ca.	kg	86	220	325
Transportzuschlag ¹⁾		TPZRS3 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €

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

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/Stop

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/ SD 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

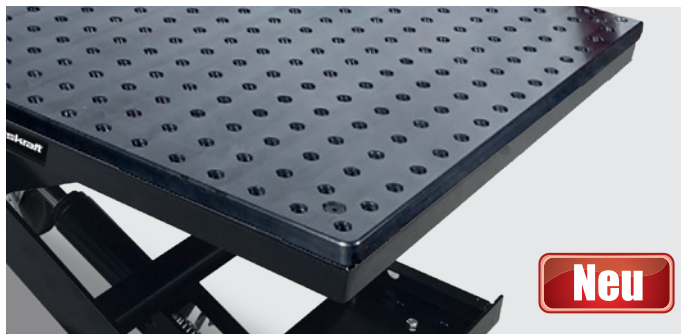
MWT 16

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



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

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

MAT 300 S – Werkzeuglos bedienbarer und flexibler Montage- und Schweißstisch für die Werkstatt und Montage

- Fixieren, Spannen, Schweißen, Montieren: Dank dem umfangreichen Zubehör universell verwendbar
- Stabiler Tisch mit 6 cm höhenverstellbaren Stellfüßen
- Tischoberteil ist auch einzeln erhältlich und kann auch auf vorhandenen Basiselemente verwendet werden

Exklusiv bei
Schweisskraft

MAT 300 S
statt € 1.519,00 zzgl. USt.
1.429,-
€ 1.700,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1520000

Technische Daten		MAT 300 S
Art.-Nr.		1520000
Tragkraft	kg	300
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.200 x 800 x 850
Gewicht ca.	kg	76
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 0 = 19,00 €



MAT 300 S inkl.
Tischunterbau



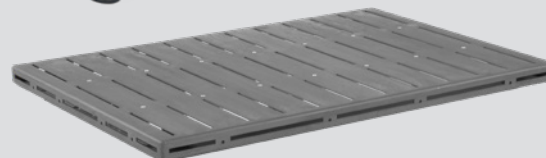
Anwendungsbeispiel

Starterset – Spannsystem für Montage- und Arbeitstisch für alle gängigen Aluprofile und Nutbreiten

- Drücken–Drehen–Fixieren, einfacher und schneller geht es nicht
- Die Schnellspanner sind nahezu universell verwendbar und werden passend für die Profile aller namhaften Hersteller mit Nutbreiten von 8 und 10 mm geliefert
- Drücken–Drehen–Fixieren, einfacher und schneller geht es nicht
- Die Schnellspanner sind nahezu universell verwendbar und werden passend für die Profile aller namhaften Hersteller mit Nutbreiten von 8 und 10 mm geliefert



Zubehör für MAT 300 S	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Starterset Spannsystem	1528100	719,00	669,-



Zubehör für MAT 300 S	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Tischoberteil	1520001	1.065,00	999,00
aus Metall; Abmessungen (L x B x H) 1.200 x 800 x 50 mm			
Gewicht ca. 47 kg			
Transportverpackungszuschlag TVP 0 = 19,00			

MAT – Montage- und Schweißtische mit Lochraster Ø 28 mm

- Für ergonomisches und mobiles Arbeiten
- Optimale Arbeitsvoraussetzungen mit bewährter Technik made in Germany
- Kompatibel mit gängigen Anschlagelementen und dem neuen, patentierten Vario Spannbolzen
- Erweiterbare Arbeitsfläche durch Anschlagschienen
- **MAT 300 SH:** Sehr stabiles und wendiges Gestell



MAT 500 S

MAT 500 S
statt € 1.599,00 zzgl. USt.
1.499,-
€ 1.783,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1520003



MAT 300 SH

MAT 300 SH
statt € 2.929,00 zzgl. USt.
2.729,-
€ 3.247,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1520002

Technische Daten		MAT 500 S	MAT 300 SH
Art.-Nr.		1520003	1520002
Arbeitsfläche	mm	1.200 x 800	1.200 x 800
Belastungsfähigkeit	kg	500	300
Arbeitshöhe	mm	875 – 940	460 – 1.060
Höhenanpassung		Höhenverstellbarer Gelenkfuß	Hochwertige Hydraulikpumpe
Funktionsplatte Ø 28 mm		Ja	Ja
Arbeitsfläche		4 mm Stahl, phosphatiert	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.200 x 800 x 875	1.200 x 800 x 460–1.060
Gewicht ca.	kg	77	106
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 0 = 19,00 €	TVP 0 = 19,00 €



Abbildung zeigt Zubehör

Starterset Vario Spannbolzen Ø 28 mm

- Ordnungspaneel mit Aufnahmestiften
- Waagrechtspanner mit Klemmbolzen
- Senkrechtspanner mit Klemmbolzen
- je 4 Vario Spannbolzen mit Inbus- und Klemmhebelbefixierung



Vario Spannbolzen-Set Ø 28 mm

- je 4 Vario Spannbolzen mit Inbus- und Klemmhebelbefixierung
- universell für alle Tische mit 28mm-Bohrung



Zubehör für MAT 500 S & MAT 300 SH	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Starterset Vario Ø 28 mm	1528191	945,00	879,00

Zubehör für MAT 500 S & MAT 300 SH	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Starterset Vario Spannbolzen Ø 28 mm	1528193	659,00	619,00

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

Serie Werkbänke

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

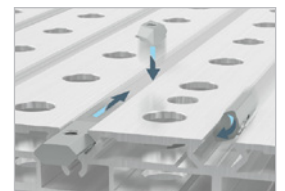
- ▶ Lochplatte aus hochwertigem Stahl S355J2+N mit Plasmanitrierung
- ▶ Robustes Gestell aus Aluminiumprofilen
- ▶ Höhenverstellbar
- ▶ Einfache Befestigung von Anschlägen, Spannvorrichtungen oder Schraubstöcken
- ▶ Flexibilität durch Bohrungs raster
- ▶ Zahlreiches Zubehör erhältlich



Werkbank
1200x800 mm



Werkbank 1.200x1.000
Alu Tischprofil



Alu Tischprofil
› Hexagon Nut System
für zusätzliche
Spannmöglichkeiten

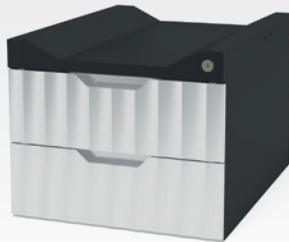
Werkbank 1.200x800 mm zzgl. USt.	Werkbank 1.500x1.000 mm zzgl. USt.	Werkbank 1.200x700 Alu Tischprofil zzgl. USt.	Werkbank 1.200x700 Alu Tischprofil zzgl. USt.	Werkbank 1.200x1.000 Alu Tischprofil zzgl. USt.
903,-	1.251,-	691,-	770,-	926,-
€ 1.074,57 inkl. USt. Art.-Nr. 190161208	€ 1.488,69 inkl. USt. Art.-Nr. 190161510	€ 822,29 inkl. USt. Art.-Nr. 190161207L	€ 916,30 inkl. USt. Art.-Nr. 190161207	€ 1.101,94 inkl. USt. 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	1.200 x 800	1.500 x 1.000	1.200 x 700	1.200 x 700	1.200 x 1.000
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	1.200 x 800 x 800	1.500 x 1.000 x 800	1.200 x 700 x 800	1.200 x 700 x 800	1.200 x 1.000 x 800
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 €

Zubehör für Werkbänke

Schubladenbox inkl. 2 Schubladen

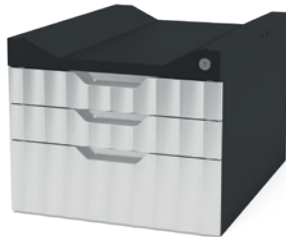
- ▶ 2x Schublade 160 mm
- ▶ Abschließbar
- ▶ Inklusive zwei Schlüssel
- ▶ Auszugsmaß Schublade 500 mm



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.	193160117A
€ 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 Schraubzwinde für Werkbank nitriert

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



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

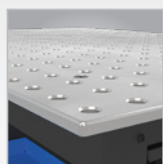
MDF-Schonplatte

- ▶ Als Auflage für Stahl- oder Aluminiumplatten
- ▶ Inkl. Holzapfen 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

Siegmund Workstation



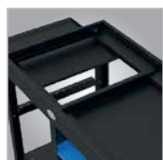
Lochplatte (1200 x 800 mm)

- ▶ Aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7
- ▶ Beständig gegen Kratzer, ausgezeichnete Schlagfestigkeit, hohe Punktlast und lange Lebensdauer



Standfüße mit feinjustierbaren Tellern

- ▶ Die Fußsteller 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 € 1.559,00 zzgl. 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	194167320	394,00
▶ 4 Anschläge		
▶ 1 Inbusschlüssel		
⑫ Werkzeug Set B		
▶ 4 Schraubzwingen		
▶ 8 Schnellspannbolzen		
▶ 6 Anschläge	194167340	978,00
▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel		
▶ 1 Inbusschlüssel		
▶ 1 Schraubstock 100 mm		
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
① Schraubstock 100 mit 16er Systembohrungen	193004310	206,00
Optionen (nur ab Werk)		
Aufpreis Plasmanitrierung	194164004XX	114,00

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 Fußstellern für einen sicheren Stand



SYSTEM 16 STATIONÄR
1200X800X12

€ zzgl. USt.

1.688,-

€ 2.008,72 inkl. USt.

Art.-Nr. 192DS164004X7

SYSTEM 28 STATIONÄR
1200X800X15

€ zzgl. USt.

1.733,-

€ 2.062,27 inkl. USt.

Art.-Nr. 192DS804004X7

SYSTEM 16 MOBIL
1200X800X12

€ zzgl. USt.

1.817,-

€ 2.162,23 inkl. USt.

Art.-Nr. 192DM164004X7

SYSTEM 28 MOBIL
1200X800X15

€ zzgl. USt.

1.862,-

€ 2.215,78 inkl. USt.

Art.-Nr. 192DM804004X7

SYSTEM 16 STATIONÄR
1000X1000X50

€ zzgl. USt.

2.101,-

€ 2.500,19 inkl. USt.

Art.-Nr. 192DS161010P

SYSTEM 16 MOBIL
1000X1000X50

€ zzgl. USt.

2.230,-

€ 2.653,70 inkl. USt.

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
Bohrungsabstand	mm	50	100	50	100	50
Materialstärke	mm	12	15	12	15	12
Traglast	kg	912	888	912	888	843
Länge ca.	mm	1.200		1.000		1.000
Breite ca.	mm	800		1.000		1.000
Tischhöhe ca.	mm	780 – 1.100		780 – 1.100		780 – 1.100
Gewicht ca.	kg	158	182	158	182	227
Ausstattung	inkl. Lochplatte				inkl. Basic Tischoberteil	
Transport- und Verpackungszuschlag	TVZS-DH2 = 109,00 €				TVZS-DH2 = 109,00 €	

Zubehör

Zubehör	kompatibel mit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	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	③ System 28 Werkzeug Set A 2 Schraubzwingen 6 Schnellspannbolzen 6 Distanzringe 6 Anschläge Innensechskantschlüssel	192DS804004X7 192DM804004X7 192HT804004X7	193287320	623,00
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	④ System 28 Werkzeug Set B 4 Schraubzwingen 8 Schnellspannbolzen 8 Distanzringe 6 Anschläge 2 Anschlag- und Spannwinkel Innensechskantschlüssel 1 Schraubstock 125 mm	192DS804004X7 192DM804004X7 192HT804004X7	193287340	1.368,00

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

SYSTEM 16 MOBIL
1200 X 800 X 12

zzgl. USt.

2.087,-

€ 2.483,53 inkl. USt.

Art.-Nr. 192HT164004X7

SYSTEM 28 MOBIL
1200 X 800 X 15

zzgl. USt.

2.132,-

€ 2.537,08 inkl. USt.

Art.-Nr. 192HT804004X7

Plasmanitriert

System 28
Mobiler Hubtisch
inkl. Lochplatte

Technische Daten		System 16 mobil 1200 x 800 x 12	System 28 mobil 1200 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 MOBIL
1500 X 1000 X 12

zzgl. USt.

2.912,-

€ 3.465,28 inkl. USt.

Art.-Nr. 192HS164014X7

SYSTEM 28 MOBIL
1500 X 1000 X 15

€ zzgl. USt.

3.031,-

€ 3.606,89 inkl. USt.

Art.-Nr. 192HS804014XD7

Plasmanitriert

System 28
Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

Passendes Zubehör
siehe S. SK57

Technische Daten		System 16 mobil 1500 x 1000 x 12	System 28 mobil 1500 x 1000 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

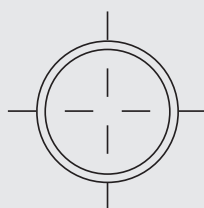
Modell	PROFESSIONAL 750 mit Plasmanitrierung	PROFESSIONAL EXTREME 8.7 mit Plasmanitrierung	PROFESSIONAL EXTREME 8.7 PLUS mit Plasmanitrierung
Härte in Vickers	Grundhärte: ca. 165 – 220 Vickers Oberflächenhärte: ca. 450 – 750 Vickers	Grundhärte: ca. 280 – 340 Vickers Oberflächenhärte: ca. 450 – 850 Vickers	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 Grundausrüstung 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

Schweißstisch 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 Schweißstische sind standardmäßig mit Skala versehen
- Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung

- Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißstisches

16 mm



Plasmanitriert

Professional 750 2400x1200x100

Schweißstisch Professional 750 aus hochwertigem Stahl S355J2+N plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
Professional 750								
1200 x 1200 x 100	2.000 kg	1.200 mm	1200 mm	850 mm	261 kg	190160015P	2.029,00	TVZS15-16 = 207,00 €
2000 x 1000 x 100		2.000 mm	1000 mm		354 kg	190160020P	2.869,00	TVZS20-16 = 269,00 €
2400 x 1200 x 100		2.400 mm	1200 mm		503 kg	190160030P	3.931,00	TVZS30-16 = 439,00 €
3000 x 1500 x 100	4.000 kg	3.000 mm	1500 mm		758 kg	190160040P	5.172,00	TVZS40-16 = 558,00 €

Professional Extreme 8.7

Schweißstisch 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 Schweißstische sind standardmäßig mit Skala versehen
- ▶ Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- ▶ Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißstisches
- ▶ Seitenwange mit Diagonalraster



Plasmanitriert

Professional Extreme 8.7–4000x2000x100

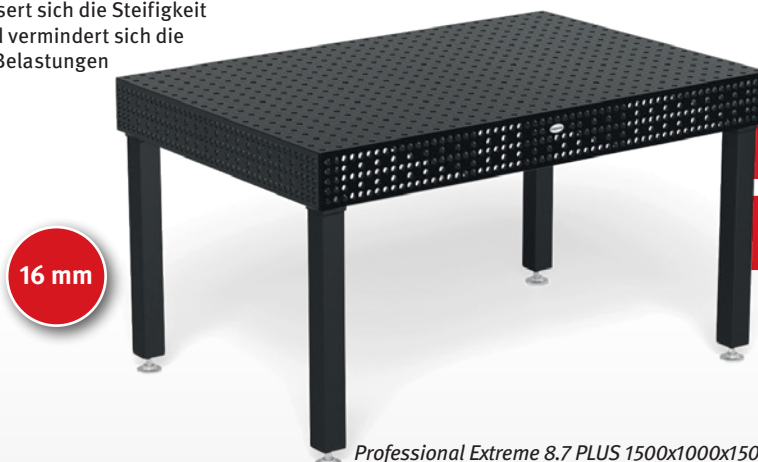
Professional Extreme 8.7 aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
Professional Extreme 8.7								
1000 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 €
1000 x 1000 x 100			1.000 mm		192 kg	190160010X7D	1.793,00	TVZS10-16 = 172,00 €
1200 x 800 x 100		1.200 mm	800 mm		193 kg	190160025X7D	1.916,00	TVZS25-16 = 172,00 €
1200 x 1200 x 100			1.200 mm		259 kg	190160015X7D	2.352,00	TVZS15-16 = 207,00 €
1500 x 1000 x 100		1.500 mm	1.000 mm		279 kg	190160035X7D	2.474,00	TVZS35-16 = 207,00 €
1500 x 1500 x 100			1.500 mm		394 kg	190160050X7D	3.294,00	TVZS50-16 = 221,00 €
2000 x 1000 x 100		2.000 mm	1.000 mm		351 kg	190160020X7D	3.244,00	TVZS20-16 = 269,00 €
2000 x 1200 x 100			1.200 mm		412 kg	190160060X7D	3.897,00	TVZS60-16 = 319,00 €
2400 x 1200 x 100		2.400 mm	1.200 mm		499 kg	190160030X7D	4.569,00	TVZS30-16 = 439,00 €
3000 x 1500 x 100		3.000 mm	1.500 mm		753 kg	190160040X7D	5.702,00	TVZS40-16 = 558,00 €
4000 x 2000 x 100		4.000 mm	2.000 mm		1.255 kg	190160055X7D	9.382,00	TVZS55-16 = 825,00 €

Professional Extreme 8.7 PLUS

Schweißstisch 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



Plasmanitriert

Seitenwange 150 mm

Professional Extreme 8.7 PLUS 1500x1000x150

Professional Extreme 8.7 PLUS aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
Professional Extreme 8.7 PLUS								
1200 x 1200 x 150	2.000 kg	1.200 mm	1.200 mm	850 mm	264 kg	190160015X7PL	2.612,00	TVZS15-16 = 207,00 €
1500 x 1000 x 150		1.500 mm	1.000 mm		290 kg	190160035X7PL	2.721,00	TVZS35-16 = 207,00 €
2000 x 1000 x 150		2.000 mm	1.000 mm		374 kg	190160020X7PL	3.611,00	TVZS20-16 = 269,00 €
2400 x 1200 x 150		2.400 mm	1.200 mm		518 kg	190160030X7PL	5.075,00	TVZS30-16 = 439,00 €
3000 x 1500 x 150	3.000 kg	4.000 mm	1.500 mm		815 kg	190160040X7PL	6.297,00	TVZS40-16 = 558,00 €
4000 x 2000 x 150	4000 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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

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,-	1.908,-	2.826,-	4.293,-	5.670,-
21 Zwingen brüniert/nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
22 Zwingen 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

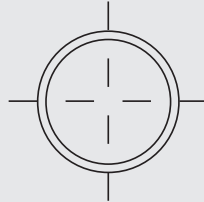
* Inkl. Exzenter, Inbusschlüssel, Bürste, Abziehstein, Probe CleanBasic, Probe Antihalt, Brennerhalter

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Fuß Grundausstattung 850	193160857X	63,00	20 Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193160510	36,00
Aufpreis pro Fuß:			21 Professional Schraubzwinde - brüniert / nitriert	193160610	61,00
2 - 550-950	193160877XX	55,00	22 Professional Schraubzwinde 45°/90° - brüniert	193160630	58,00
3 - Bodenverankerung 750	193160875XX	64,00	23 Vario Prisma Ø 50 mm 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1931606451N	38,00
4 - mit Lenkrolle und Feststellbremse 750	193160876XX	61,00	24 Werkzeugwagen	193160910	588,00
5 - höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 600-900	193160879XX	92,00	25 Bürste Ø 17 mm mit Schutzkappe	193160820	16,00
6 - Sub Table Box abschließbar	1931609901	504,00	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 Spannungsbereich 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

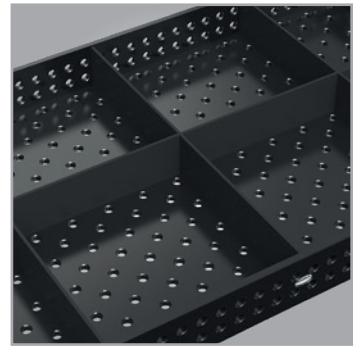
PROFESSIONAL 750

- ▶ 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	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag ¹⁾
Professional 750								
1000 x 1000 x 150	2.000 kg	1.000 mm	1.000 mm	850 mm	296 kg	190220010P	1.756,00	TVZS10-22 = 308,00 €
1200 x 1200 x 150		1.200 mm	1.200 mm		387 kg	190220015P	2.264,00	TVZS15-22 = 332,00 €
1500 x 1000 x 150		1.500 mm	1.000 mm		412 kg	190220035P	2.282,00	TVZS35-22 = 332,00 €
1500 x 1500 x 150		1.500 mm	1.500 mm		573 kg	190220050P	3.228,00	TVZS50-22 = 357,00 €
2000 x 1000 x 150		2.000 mm	1.000 mm		519 kg	190220020P	2.888,00	TVZS20-22 = 363,00 €
2400 x 1200 x 150		2.400 mm	1.200 mm		740 kg	190220030P	3.724,00	TVZS30-22 = 439,00 €
3000 x 1500 x 150		3.000 mm	1.500 mm		1.097 kg	190220040P	5.430,00	TVZS40-22 = 558,00 €

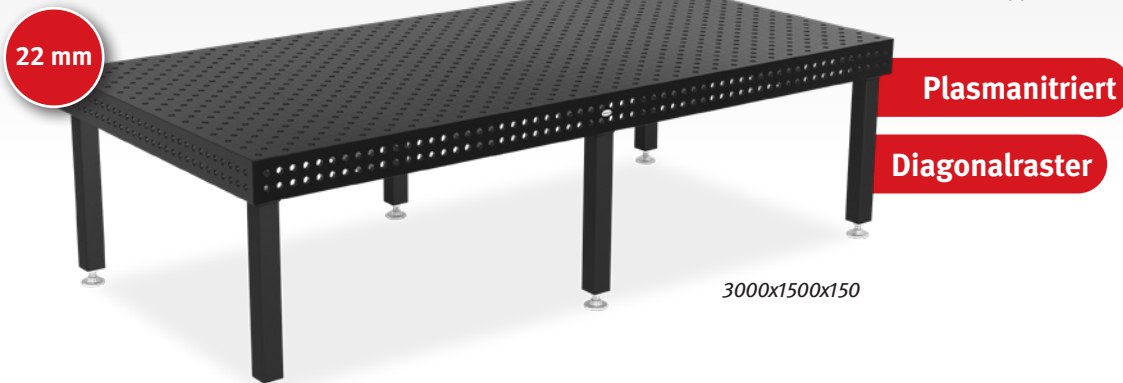
¹⁾ Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVZS zzgl. USt.

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

Professional Extreme 8.7

Schweißstisch 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 Schweißstische sind standardmäßig mit Skala versehen
- ▶ Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- ▶ Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißstisches
- ▶ Durch die Ausstattung mit Diagonalraster werden die Spannmöglichkeiten auf diesem Schweißstisch nahezu verdoppelt



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

Modell	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag ¹⁾
Professional Extreme 8.7								
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

Schweißstisch 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 Schweißstisch nahezu verdoppelt



Professional Extreme 8.7 PLUS aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge ca.	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag ¹⁾
Professional Extreme 8.7 PLUS								
1200 x 1200 x 250	2.000 kg	1.200 mm	1.200 mm	850 mm	432 kg	190220015XD7PL	2.904,00	TVZS15-22 = 332,00 €
1500 x 1000 x 250		1.500 mm	1.000 mm		466 kg	190220035XD7PL	2.931,00	TVZS35-22 = 332,00 €
2000 x 1000 x 250		2.000 mm	1.000 mm		595 kg	190220020XD7PL	3.709,00	TVZS20-22 = 363,00 €
2400 x 1200 x 250		2.400 mm	1.200 mm		808 kg	190220030XD7PL	4.769,00	TVZS30-22 = 439,00 €
3000 x 1500 x 250	3.000 kg	3.000 mm	1.500 mm		1.226 kg	190220040XD7PL	7.304,00	TVZS40-22 = 558,00 €
4000 x 2000 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



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 Schraubzwinde - brüniert	4 x	6 x	10 x	12 x	14 x
13 Schraubzwinde 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 Antihafmittel mit Korrosionsschutz

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Fuß Grundausstattung 800	193220857X	63,00	Anschlag- und Spannwinkel		
2 Aufpreis Fuß höhenverstellbar 500-800	193220878XX	68,00	19 -175 L - nitriert	193220110N	72,00
2 Aufpreis Fuß höhenverstellbar 550-900	193220877XX	69,00	20 -300 G - nitriert	193220152N	100,00
3 Aufpreis Fuß mit Bodenverankerung 700	193220874XX	65,00	-300 x 195 - nitriert	193220116N	85,00
4 Aufpreis Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse 700	193220866XX	95,00	21 -500 G - nitriert	193220162N	131,00
5 Aufpreis Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 600-850	193220879XX	114,00	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

System 28 – Für schwere Anwendungen

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



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

Schweißisch 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 Schweißische sind standardmäßig mit Skala versehen
- ▶ Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- ▶ Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißisches



Professional 750 4000x2000x200



Professional 750 1000x1000x200



Professional 750 2000x1000x200

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

Modell	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt.	Verpackungs zuschlag	Transport zuschlag
Professional 750									
1000 x 1000 x 200	4000 kg	1.000 mm	1.000 mm	850 mm	416 kg	190280010P	2.321,00	TVPS2	TPZS10
1200 x 1200 x 200		1.200 mm	1.200 mm		544 kg	190280015P	3.137,00	TVPS2	TPZS11
1200 x 800 x 200			800 mm		408 kg	190280025P	2.315,00	TVPS2	TPZS10
1500 x 1000 x 200		1.500 mm	1.000 mm		577 kg	190280035P	3.226,00	TVPS2	TPZS11
1500 x 1500 x 200			1.500 mm		801 kg	190280050P	4.288,00	TVPS2	TPZS13
2000 x 1000 x 200		2.000 mm	1.000 mm		730 kg	190280020P	3.823,00	TVPS2	TPZS12
2000 x 1200 x 200			1.200 mm		843 kg	190280060P	4.376,00	TVPS2	TPZS13
2000 x 2000 x 200		2.400 mm	2.000 mm		1.299 kg	190280045P	6.763,00	TVPS3	TPZS14
2400 x 1200 x 200	1.200 mm		986 kg	190280030P	4.925,00	TVPS3	TPZS15		
3000 x 1500 x 200	6000 kg	3.000 mm	1.500 mm	1.517 kg	190280040P	7.223,00	TVPS3	TPZS16	
4000 x 2000 x 200	8000 kg	4.000 mm	2.000 mm	2.501 kg	190280055P	10.994,00	TVPS3	TPZS17	

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

Professional Extreme 8.7

Schweißstisch 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 aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert und mit Diagonalraster

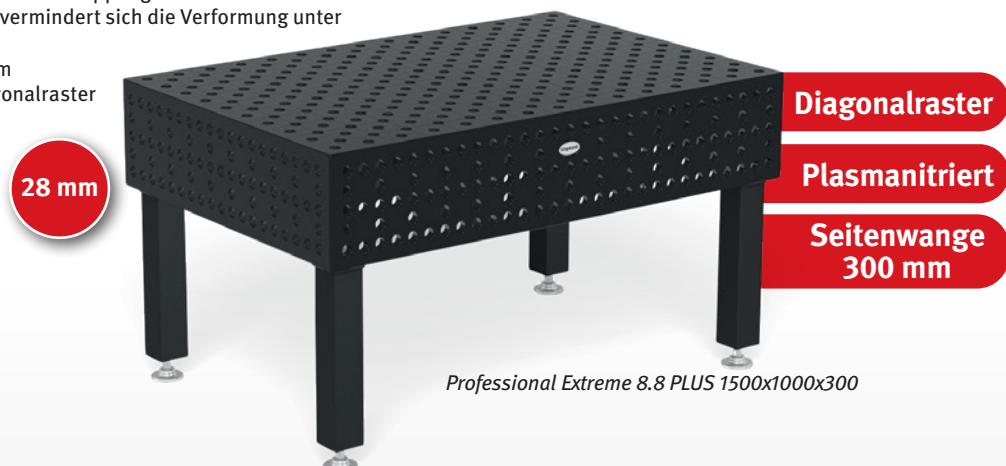
Modell	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag ¹⁾
Professional Extreme 8.7								
1000 x 1000 x 200	4.000 kg	1.000 mm	1.000 mm	850 mm	400 kg	190280010XD7D	2.898,00	TVZS10-28 = 308,00 €
1200 x 1200 x 200		1.200 mm	1.200 mm		521 kg	190280015XD7D	3.703,00	TVZS15-28 = 332,00 €
1200 x 800 x 200		1.200 mm	800 mm		392 kg	190280025XD7D	2.891,00	TVZS25-28 = 308,00 €
1500 x 1000 x 200		1.500 mm	1.000 mm		554 kg	190280035XD7D	3.982,00	TVZS35-28 = 332,00 €
1500 x 1500 x 200		1.500 mm	1.500 mm		767 kg	190280050XD7D	5.231,00	TVZS50-28 = 357,00 €
2000 x 1000 x 200		2.000 mm	1.000 mm		699 kg	190280020XD7D	4.724,00	TVZS20-28 = 363,00 €
2000 x 1200 x 200		2.000 mm	1.200 mm		806 kg	190280060XD7D	5.331,00	TVZS60-28 = 357,00 €
2000 x 2000 x 200		2.000 mm	2.000 mm		1.240 kg	190280045XD7D	8.137,00	TVZS45-28 = 393,00 €
2400 x 1200 x 200		2.400 mm	1.200 mm		947 kg	190280030XD7D	6.039,00	TVZS30-28 = 439,00 €
3000 x 1500 x 200	6.000 kg	3.000 mm	1.500 mm		1.425 kg	190280040XD7D	8.666,00	TVZS40-28 = 558,00 €
4000 x 2000 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

Schweißstisch 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 aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.8 plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag ¹⁾
Professional Extreme 8.8 PLUS								
1200 x 1200 x 300	2.000 kg	1.200 mm	1.200 mm	850 mm	582 kg	190280015XD8PL	4.124,00	TVZS15-28 = 332,00 €
1500 x 1000 x 300		1.500 mm	1.000 mm		625 kg	190280035XD8PL	4.448,00	TVZS35-28 = 332,00 €
1500 x 1500 x 300		1.500 mm	1.500 mm		871 kg	190280050XD8PL	5.809,00	TVZS50-28 = 357,00 €
2000 x 1000 x 300		2.000 mm	1.000 mm		796 kg	190280020XD8PL	5.246,00	TVZS20-28 = 363,00 €
2400 x 1200 x 300		2.400 mm	1.200 mm		1.072 kg	190280030XD8PL	6.669,00	TVZS30-28 = 439,00 €
3000 x 1500 x 300	3.000 kg	3.000 mm	1.500 mm		1.611 kg	190280040XD8PL	9.536,00	TVZS40-28 = 558,00 €
4000 x 2000 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



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 Zwingen nitriert	4 x	6 x	10 x	14 x	14 x
23 Zwingen 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.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fuß Grundausstattung 750 anstelle von Fuß Grundausstattung 650	193280857X	63,00	23 Professional Schraubzwinde - nitriert	193280610N	76,00
1 Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 450-700	193280878XX	78,00	24 Professional Schraubzwinde 45°/90° - nitriert	193280630N	71,00
2 Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 550-900	193280877XX	80,00	25 Prisma Ø 50 mm 135° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1932806481N	28,00
3 Aufpreis pro Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse	193280876XX	101,00	26 Werkzeugwagen	193280910	720,00
4 Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 550-750	193280879XX	131,00	27 Bürste Ø 30 mm mit Schutzkappe	193280820	20,00
5 Aufpreis pro Fuß mit Bodenverankerung	193280874XX	64,00	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 Antihaf 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

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 Optimierte 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 Physische 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 Schweißstisch
- ▶ Schublade unter Lochtisch
- ▶ Integrierter Teach-Pendant-Halter
- ▶ Schwerlastrollen ermöglichen leichten Transport



Craft-Cobot 1.3 MIG LowSpatter mit optionalem Unterbau

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		CRP-DS350-L (full digital IGBT)		CRP-DS500-P (full digital IGBT)	
Invertertyp		18.000		23.000	
Nennleistung		CO ₂ , MIG/MAG, coldArc		CO ₂ , MIG/MAG, coldArc	
Schweißmethode		unlegierter Stahl, Edelstahl			
Schweißbares Material					
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	

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



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 Physische 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.



Wünschen Sie Beratung?
Rufen Sie uns an.



Kontakt: 0951 / 96555 - 425

PRODUKTVIDEO

YouTube



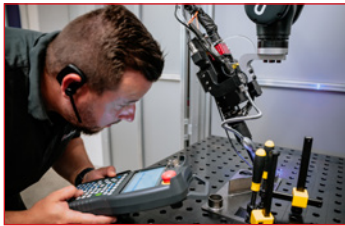
Modell		CRAFT-COBOT 1.8 500A MIG LOWSPATTER
Art.-Nr.		1383000
Anzahl der Achsen		6
Maximale Traglast	kg	5
Reichweite	mm	1.804
Positionswiederholgenauigkeit	mm	± 0,03
Verfahrweg A1, A2, A4, A5, A6 max.	°	-360 / 360
Verfahrweg A3 max.	°	-75 / 255
Geschwindigkeit A1 / A2 max.	°/s	107 / 88
Geschwindigkeit 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	mm	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		
Steuerschrantyp		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

Craft-Robot 1.8 2 kW

Industrieschweißroboterstation Laserschweißen

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ► 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 Lasieranlagen ► Servoangetriebenes- PushPull-Drahtvorschubsystem und Soft-Start/ Stop-Funktionen ► Industrieteachpendant für einfache und effektive Programmierung ► Integrierte Sicherheitsfunktionen und USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) für Stromausfallsicherung | <ul style="list-style-type: none"> ► Ideal für Automobilindustrie, Batterieträger und komplexe Metallkomponenten ► Der industrielle Hochleistungs-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 Physische 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



Modell		CRAFT-ROBOT 1.8 2 KW
Art.-Nr.		1381000
Anzahl der Achsen		6
Maximale Traglast	kg	20
Reichweite	mm	1.821
Positionswiederholgenauigkeit	mm	± 0,05
Verfahrweg A1/A2 max.	°	-30 / 175
Verfahrweg A3 max.	°	-80 / 150
Verfahrweg A4 max.	°	-190 / 190
Verfahrweg A5 max.	°	-135 / 135
Verfahrweg A6 max.	°	-360 / 360
Geschwindigkeit A1 / A2 / A3 max.	°/s	169
Geschwindigkeit A4 / A5 / D6 max.	°/s	301 / 220 / 743
Gewicht	kg	288

EASY-ARC

Der Schweißroboter, der die Fertigung unterstützt

- ▶ **Mobile Kompaktbauweise:**
Platzsparend, flexibel und günstig in der Anschaffung
- ▶ **Einfachste Bedienung durch OTC Easy Teach Steuerung:**
Minimaler Zeitaufwand beim Erstellen des Schweißprogramms, auch ohne aufwendige Schulung
- ▶ **Stabiler und präziser Schweißroboter:**
Körperliche Entlastung der Mitarbeiter und optimierte, gleichbleibende Schweißqualität
- ▶ **Sicherheitstechnik:**
Schutz vor Zutritt und Blendwirkung durch elektrisch überwachte Leichtbau-Schutzeinhausung



- ▶ **Sicherheitseinhausung mit Aluminiumblechverstärkung, großzügiger Öffnung und ausklappbaren Seitenelementen**



- ▶ **Programmerstellung am Bauteil im Easy Teach Modus**



- ▶ **Schweiß Tisch vorbereitet zur Aufnahme von Spannelementen**



- ▶ **Automatischer Schweißvorgang bei geschlossener Anlage**



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



FRAGEN SIE NACH UNSEREN MIG/MAG-, LASER- /UND WIG- ROBOTER-PAKETEN VERSCHIEDENER HERSTELLER. WIR BIETEN SCHLÜSSELFERTIGE UND PREISGÜNSTIGE LÖSUNGEN, PASSEND FÜR IHRE ANWENDUNG.



WIR ZEIGEN IHNEN DEN ROBOTER AUCH GERNE VOR ORT!

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer Vorführung unserer Schweißroboter!

**schweisskraft@stuermer-maschinen.de
Tel.: 0951 96 555 425**

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

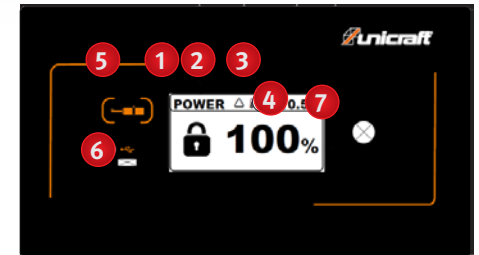
Lieferumfang IHG 10000

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

Lieferumfang IHG 19000

- Fokussierungsspule Rechteck

STEUERUNG



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



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	●	
2 Fußpedal				
2 Fußpedal	6412009	229,00	●	
2 Fußpedal	6430124	195,90		●
3 Fahrwagen	6412020	339,00		
4 Kühlflüssigkeit 3l	6412008	38,90		
4 Kühlflüssigkeit 10l	6430101	123,90	●	●

QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT QUALITÄTSMASCHINEN



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

Syn-Mig 201-2 P Synergic
MIG/MAG-Schweißgerät
Art.-Nr.: 1071202



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

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 anzufragen über Stürmer Maschinen GmbH.

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.