

# UNSERE MARKEN ANGEBOTE HERBST/WINTER 2025/26



Die genannten "Statt"-Preise beziehen sich auf den Listenpreis gemäß dem jeweils gültigen Marken-Hauptkatalog. Abzurufen unter [www.stuermer-maschinen.de/aktuelles/downloads](http://www.stuermer-maschinen.de/aktuelles/downloads). Aktionsangebote für unsere Kunden, die Unternehmer und nicht Verbraucher sind. Gültig 01.10.2025 – 28.02.2026

\*Produkte mit \*\* und Zubehörartikel sind von der 3 jährigen Stürmer Garantie ausgeschlossen

**3 JAHRE GARANTIE**  
BEI ONLINE-REGISTRIERUNG\*

Garantiebedingungen unter:  
[stuermer-maschinen.de/garantie](http://stuermer-maschinen.de/garantie)

## Craft-Laser 800 / 1500 S – Laserschweißgeräte

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

### VORTEILE LASERSCHWEISSEN

gegenüber konventioneller Schweißverfahren

- + Kaum Verzug, unfassbar schnell, unfassbar gute Qualität (selbst bei sehr dünnen Materialien <1 mm)
- + Verbraucht ca. 70% weniger Energie
- + Schnell und einfach erlernbar
- + Hohe Prozesssicherheit
- + Extreme Zeitersparnis bei gleichzeitig stark reduzierter Nacharbeit
- + Einer der leichtesten Brenner auf dem Markt mit 680 g
- + 2-Kanalsicherheitschleife für höchste Sicherheit

### VORTEILE CRAFT-LASER

- + Laserreinigen mit bis zu 100 mm Scanbreite mit Autofokus
- + 3 in 1 Gerät: Schweißen / Schneiden / Reinigen
- + Völlständige Synergie – keine Parameterlisten mehr
- + Servicefreundlich – kein lästiges einsenden mehr

#### CRAFT-LASER 1500 S

> optional mit Fahrwagen



### Einfacher Service:

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



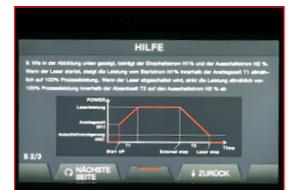
#### VERSCHLEISSTEILE-SET

· inklusive

- ▶ 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 von bis zu 6 mm durch 20 nm Single-Mode-Laser und speziell entwickelter Wobbletechnologie

#### ▶ 2 in 1 Maschine: Schweißen, Reinigen

- ▶ Perfektes Reinigen mit bis zu 100 mm Scanbreite und Autofokus:
  - Optimal zum entrostern, entlacken und reinigen von Werkstücken
  - Optimal zur Zunderentfernung
  - Durch Autofokus muss kein fester Abstand eingehalten werden



#### DISPLAY

· In Deutsch und Englisch

#### SICHERHEIT

- 2-Kanaliges Not-Aus-System
- 2-Kanaliges Sicherheitsinterface für Zugangsüberwachung (Türkontaktschalter)
- Schlüsselschalter zur Verhinderung von unautorisierter Nutzung
- 2-Kanalige Faserbruchererkennung sowie überwachter QBH-Anschluss
- Sicherheitshinweise sowie manuelle Aktivierung der Laserfreigabe bei jedem Start
- Doppeldrucktaster verhindert unabsichtliche Aktivierung der Laseremission

#### HANDLICHE SCHWEISSPISTOLE

- Sehr leicht und handlich
- Ergonomische Griffschale
- Gummierter Griff sorgt für angenehme Handhabung sowie Isolation gegen Werkstückeleitung, 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



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Druckminderer Stickstoff	1700060	235,00
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Eingangsdruck max. 200bar</li> <li>· Ausgangsdruck max. 4,5 bar</li> <li>· Durchflussmenge: 30l/min</li> <li>· DIN 477 Flaschenanschluss: W24,32x1/14“</li> <li>· EN 560 Ausgangsanschluss: G1/4“</li> <li>· Sichere Funktion durch voreingestelltes Abblaseventil</li> <li>· Stabiles Druckverhalten bei optimaler Flowleistung durch zentralen Regeleinsatz</li> <li>· Leichtgängiges Absperrventil für kurzzeitige Betriebsunterbrechungen und Entlastung des Reglers beim Flaschenwechsel</li> </ul>		



**DRAHTVORSCHUBKOFFER**

- Präzise Drahtförderung mit 4 Rollen



**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

**! ENTDECKEN SIE DEN NEUEN CRAFT-LASER 2000 WS AUF DER NÄCHSTEN SEITE!**



Craft-Laser 800



Craft-Laser 1500 S mit optionalem Fahrwagen

**FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!**

MODELLBEZEICHNUNG	CRAFT-LASER 800	CRAFT-LASER 1500 S
Artikel Nr.	1390008	1390015

**SCHWEISSBARE MATERIALSTÄRKE**

Schweißbare Materialstärke Stahl	0,8 – 3,0 mm	0,8 – 6,0 mm
Schweißbare Materialstärke Edelstahl	0,8 – 3,0 mm	0,8 – 6,0 mm
Schweißbare Materialstärke Aluminium	0,8 – 2,0 mm	0,8 – 4,0 mm

**DRAHTVORSCHUB**

Schweißbare Drähte Stahl	0,8 – 1,2 mm	0,6 – 1,6 mm
Schweißbare Drähte Edelstahl	0,6 – 1,2 mm	0,6 – 1,6 mm
Schweißbare Drähte Aluminium	1,0 – 1,2 mm	1,0 – 1,6 mm
Drahtvorschubeinheit	4 Rollen	4 Rollen
Drahtvorschubgeschwindigkeit	0,25 – 6 m/min	0,25 – 6 m/min

**LASER**

Wobble	0 – 5,0 mm	0 – 5,0 mm
Wellenlänge der Strahlung	1.070 nm	1.075 nm
Spektralbreite	3 – 4 nm	3 – 4 nm
Leistung des roten Führungslasers	200 µW	200 µW
Typ	Single Mode	Single Mode

**ELEKTRISCHER ANSCHLUSS**

Anschlusskabellänge	5,0 m	5,0 m
Aufnahmeleistung	3,0 kW	5,9 kW
Laserleistung	800 W	1.500 W
Anschlussspannung ~ 50 Hz	230 V	230 V – 32 A CEE

**KÜHLUNG**

Kühlart	Luftgekühlt	Luftgekühlt
---------	-------------	-------------

**NORMEN UND ZULASSUNGEN**

Schutzart	IP21S	IP21S
-----------	-------	-------

**ABMESSUNGEN UND GEWICHTE**

Abmessungen (L x B x H) ca.	680 x 360 x 680 mm	750 x 600 x 1.000 mm
Gewicht Drahtvorschubkoffer	–	11,5 kg
Gewicht ca.	38 kg	53 kg

**LIEFERUMFANG**

	800	1500 S
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
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
3 Düsen AS-12 für Laserschweißpistole		x
3 Düsen ES-12 für Laserschweißpistole		x
3 Düsen DS-16 für Laserschweißpistole	x	
3 Düsen BS-16 für Laserschweißpistole		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
Faceshield FS 1 (blaues Visier)	x	x

ZUBEHÖR CRAFT-LASER 1500 S	Art. Nr.	€ zzgl. USt.
Linse für QBH-Anschluss	1391081	19,90

## Craft-Laser 2000 WS – Laserschweißgerät

**Neu**

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

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

### TECHNISCHE BESONDERHEITEN

- ▶ Wassergekühlte 2000W- 20nm Single-Mode Laserquelle mit 100%ED
- ▶ Speziell entwickelte, wassergekühlte Laserpistole und verbesserter optischer Systeme garantieren höchste Fokusstabilität
- ▶ **Programmauswahl über Laserpistole möglich**
- ▶ Hochleistungswasserkühlung aus dem Laserschneidbereich garantiert höchste Prozesssicherheit

### FUNKTIONSUMFANG

- ▶ 2-in-1 Maschine: Schweißen und Reinigen
- ▶ Laserreinigung eignet sich perfekt zum entlacken, entrostet und entfernen
- ▶ Optionale Ethernet-IP Schnittstelle für Roboterapplikationen
- ▶ **Optional: Doppeldrahtvorschub**

### 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

**! DER CRAFT-LASER 2000 WS BIETET ALLE VORTEILE VOM CRAFT-LASER 1500 S UND NOCH VIELES MEHR!**



### MODELLBEZEICHNUNG

Artikel Nr.	CRAFT-LASER 2000WS
	1390020

### SCHWEISSBARE MATERIALSTÄRKE

Schweißbare Materialstärke Stahl	0,8 – 8,0 mm
Schweißbare Materialstärke Edelstahl	0,8 – 8,0 mm
Schweißbare Materialstärke Aluminium	0,8 – 7,0 mm

### DRAHTVORSCHUB

Schweißbare Drähte Stahl	0,6 – 1,6 mm
Schweißbare Drähte Edelstahl	0,6 – 1,6 mm
Schweißbare Drähte Aluminium	1,0 – 1,6 mm
Drahtvorschubeinheit	4 Rollen
Drahtvorschubgeschwindigkeit	0,25 – 6 m/min

### LASER

Wellenlänge der Strahlung	1.080 nm
---------------------------	----------

### KÜHLUNG

Kühlart	Wassergekühlt
---------	---------------

### NORMEN UND ZULASSUNGEN

Schutzart	IP21S
WPS	✓

### ELEKTRISCHE DATEN

Anschlusskabelänge	10 m
Aufnahmeleistung ~ 50 Hz	7,5 kW / 400 V - CEE 32A

### ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Abmessungen (L x B x H) ca.	960 x 600 x 1.000 mm
Gewicht Drahtvorschubkoffer	11,5 kg
Gewicht ca.	150 kg

**FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!**

### LIEFERUMFANG

- Schweißpistole
- Laserschweißhelm VarioProtect LASER-M
- Drahtvorschubdüse 0,8 mm
- Drahtvorschubdüse 1,0 mm
- Drahtvorschubdüse 1,2 mm
- Drahtvorschubdüse 1,6 mm
- 5 Schutzgläser
- Schneiddüse
- Laserreinigungs-Set
- Vorschubrolle 0,8 - 1,0 mm V-Nut
- Vorschubrolle 1,0 - 1,2 mm V-Nut
- Vorschubrolle 1,2 - 1,6 mm V-Nut
- Vorschubrolle 1,0 - 1,2 mm U-Nut
- Vorschubrolle 0,8 - 1,0 mm U-Nut
- Vorschubrolle 1,2 - 1,6 mm U-Nut

# LASERSCHUTZKABINEN

**Neu**

## Laserschutzkabine 3850 x 3900 x 2500 mm / 4000 x 4050 x 3000 mm / 6125 x 4050 x 3000 mm

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

### Modell 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



3850 x 3900 x 2500 mm



4000 x 4050 x 3000 mm



Made in Germany



6125 x 4050 x 3000 mm

**Inkl. Sicherheitspaket inkl. Gesamt-CE für Craft-Laser 800 / 1500S**

#### 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.



**Tim Büllles**  
 Kontakt: 0951 / 96555 - 425

## IHR PERSÖNLICHER PREIS UND SONDERMAßE AUF ANFRAGE!!

Zubehör	Art.-Nr.
Absaugpaket für Laserschutzkabine 1 – 3	1392050

Modell		3850 x 3900 x 2500 mm	4000 x 4050 x 3000 mm	6125 x 4050 x 3000 mm
Artikel-Nr.		1392000 **	1392005 **	1392010 **
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.850 x 3.900 x 2.500	4.000 x 4.050 x 3.000	6.125 x 4.050 x 3.000
Transportzuschlag <sup>2)</sup>		TVZSLASER	TVZSLASER	TVZSLASER

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.

# VARIOPROTECT LASER-M / LASER-M AIR TH3

**Neu**

Speziell für Laserschweiß- und -schneidanwendungen entwickelt

- ▶ Laserlinse mit variabler Tönung bietet vollständigen Schutz vor direkter Laserexposition sowie vor Reflexion, Streuung, Beugung und Divergenz des Laserstrahls
- ▶ Entwickelt für EN207 OD10 @ 1000 - 1100nm
- ▶ 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



VarioProtect LASER-M AIR TH3



VarioProtect LASER-M  
zzgl. USt.  
**589,-**  
€ 700,91 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1657060

VarioProtect LASER-M AIR TH3  
zzgl. USt.  
**1.490,-**  
€ 1.773,10 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1657065 \*\*

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

Modell		VarioProtect LASER-M	VarioProtect LASER-M AIR TH3
Artikel-Nr.			1657060
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	

**Lieferumfang**

▶ TH3-Frischlufztzufuhr inkl. Schlauch

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



Made in Germany

## FACESHIELD FS 1

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

- ▶ Das Face Shield (FS1) bietet zertifizierten Laserschutz nach EN 207
- ▶ Neue Standards in Puncto Tragekomfort
- ▶ lediglich 386 g Gesamtgewicht
- ▶ Dank ausgeklügeltem Klappmechanismus über federgetriebene Koppelstangen perfekt balanciert

- ▶ Höhen- und weitenverstellbare Kopfhalterung mit Uvex Spiderneck Nackenauflage für perfekte ergonomische Entlastung



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

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

Modell		FS 1 (goldenes Visier)	FS 1 (blau-graues Visier)
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
<b>Filter</b>			
Farbsicht		Gut	Hervorragend
Fassung		FS1	FS1
Filter		P1P18	P1P22
Filterdicke ca.	mm	2	2
Filterfarbe		Gold	Blaugrau
Filtermaterial		Kunststoff	Kunststoff
Filtertechnologie		Absorptionsfilter	Absorptionsfilter
Visuelle Helligkeit		sehr gut	Ausreichend
Schutzbereich		Infrarot, Nahes Infrarot, Ultraviolett	Infrarot, Nahes Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett
VLT ca.	%	47	12
Schutzstufe		M	M
Gewicht ca.	kg	0,386	0,386

**uvex | laservision**

## 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



**Lieferumfang**



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

Modell		LSB 1
Schutz der Wellenlänge	nm	200-450 / 630-660 / 800-1100
Material		TR90-Rahmen, PC-Filter
Durchlässigkeit	%	18
Optische Dichte		200 - 450nm OD 4+ 630 - 660nm OD 4+ 800 - 1.100nm OD 6+
LB-Schutzstufe		316 - 440nm D LB5 + IR LB6 440 - 450nm DIR LB4 630 - 660nm DIR LB4 800 - 1.080nm DIR LB6 LP S CE
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	161 x 156 x 49
Gewicht ca.	kg	0,0402

## EASY-MIG 181 Multi / CRAFT-MIG 201 LCD P Synergic

### Die tragbaren 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



EASY-MIG 181 MULTI

**EASY-MIG  
181 MULTI SET**  
statt € 797,89 zzgl. USt.  
**749,-**  
€ 891,31 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1071181SET

**CRAFT-MIG  
201 LCD P Synergic**  
statt € 1.056,99 zzgl. USt.  
**999,-**  
€ 1.188,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1071201SET

Technische Daten		EASY-MIG 181 MULTI	CRAFT-MIG 201 LCD P
Einstellbereich MIG/MAG	A	40 – 180	25 – 200
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 160	10 – 200
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 180	10 – 200
ED bei max. Strom 40°C MIG/MAG	%	20	40
ED bei max. Strom 40°C Elektrode	%	20	40
ED bei max. Strom 40°C WIG DC	%	20	40
Strom bei ED 100% 40°C MIG/MAG	A	80	130
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	A	80	130
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC	A	70	130
Drahtvorschubeinheit	Rollen	2	2
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	8,41	6,44
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	6,67	7,36
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	8,4	5,06
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	525 x 220 x 410	560 x 220 x 410
Gewicht ca.	kg	14,5	15,5

Normen<sup>1)</sup>: DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A

Lieferumfang
· Elektrodenthalter, 3 m
· Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m
· Druckminderer
· Vorschubrollen 0,8 – 1,0 mm
<b>EASY-MIG 181 MULTI SET</b>
· VarioProtect XL-W TC Schweißhelm
· MIG/MAG Handschuhe Basic L
· Brenner SMB 15, 3 m
· Massekabel 16 mm <sup>2</sup> mit 300A Masseklemme, 3 m
· Schweißkabel 16 mm <sup>2</sup> mit 300A
<b>CRAFT-MIG 201 LCD P</b>
· Brenner SMB 25, 3 m
· Massekabel 25 mm <sup>2</sup> mit 300A Masseklemme, 3 m
· Schweißhelm VarioProtect XXL-W-2-TC
· Schweißerhandschuh Basic

**MIG MAG**

- Verfahren**
- ▶ MIG / MAG
  - ▶ WIG Lift Arc
  - ▶ E-Hand

**Info & Video**



Craft-Mig 201 LCD P Synergic



EASY-MIG 181 MULTI

- 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



CRAFT-MIG 201 LCD P Synergic

**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!**

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Massekabel komplett mit Klemme		
MK4/16 KS13 200A	1250216	53,50
MK4/25 KS13 200A	1250225	69,90
MK4/35 KS13 400A	1250235	94,50
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 4 m	1105004	169,00
Verschleißteile-Set		
VTS SR 17/18/26	1100152	45,50
VST SMB15/MB15	1091600	26,90

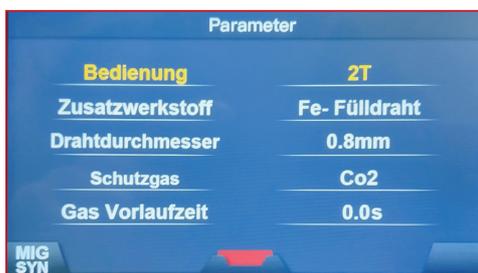
## Serie SYN-MIG Synergic

### 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

**Verfahren**

- ▶ MIG / MAG
- ▶ WIG (DC)
- ▶ Elektrode



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



- Alle Schweißparameter und Einstellungen auf einen Blick

Syn-Mig  
201-2 P Synergic  
statt € 1.545,00 zzgl. USt.  
**1.299,-**  
€ 1.545,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1071202

Syn-Mig  
203-2 Synergic  
statt € 1.579,00 zzgl. USt.  
**1.399,-**  
€ 1.664,81 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

Modell		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
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 <sup>1)</sup>		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A					

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

**MIG MAG**



**GRIFF**

- Robuste Griffkonstruktion für bequemes Rangieren und zum Aufwickeln des Schlauchpaketes



**FLASCHENWAGEN**

- tieflegend



**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)



Syn-Mig  
403-4 W Synergic

**Lieferumfang**

- SYN-MIG 201-2 P Synergic**  
**SYN-MIG 203-2 Synergic**
- 16 mm<sup>2</sup> Massekabel 3 m
  - Druckminderer
  - Gasschlauch 4 m
  - MAG-Brenner SMB 15 4 m

**Lieferumfang**

- SYN-MIG 253-4 Synergic**  
**SYN-MIG 323-4 Synergic**
- 35 mm<sup>2</sup> Massekabel 3 m
  - Druckminderer
  - Gasschlauch 4 m
  - MAG-Brenner SMB 25 4 m

**Lieferumfang**

- SYN-MIG 353-4 W Synergic**  
**SYN-MIG 403-4 W Synergic**
- 35 mm<sup>2</sup> Massekabel 3 m
  - Druckminderer
  - Gasschlauch 4 m
  - MAG-Brenner SMB 400 4 m

## SYN-MIG 353-4 W Pulse Universell einsetzbares MIG/MAG Inverter-Schweißgerät mit Synergiekennlinien und Doppelpulsfunktion

MIG MAG

- ▶ 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



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



- Alle Schweißparameter und Einstellungen auf einen Blick

### Syn-Mig 353-4 W Pulse

statt € 2.999,00 zzgl. USt.

**2.899,-**

€ 3.449,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1072353

Technische Daten		SYN-MIG 353-4 W Pulse
Einstellbereich MIG/MAG	A	10 – 350
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 350
Einstellbereich Elektrode	A	20 – 350
Einstellbereich MIG-Löten	A	10 – 350
Einschaltdauer bei max. Strom 40°C	%	60
Strom bei ED 60% 40°C	A	350
Strom bei ED 100% 40 °C	A	270
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	12,4
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	13,4
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	9,8
Leistungsfaktor	cos phi	0,726
Wirkungsgrad	%	89,02
Drahtvorschub schweißbare Drähte CuSi	mm	1,0
Drahtvorschub schweißbare Drähte Fülldraht	mm	0,9 – 1,6
Drahtvorschub schweißbare Drähte Stahl	mm	0,8 – 1,6
Drahtvorschub schweißbare Drähte Edelstahl	mm	0,8 – 1,6
Drahtvorschub schweißbare Drähte Aluminium	mm	1,0 – 1,6
Drahtvorschubeinheit	Rollen	4
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min	1,5 – 24
Erforderliche Generatorleistung	kVA	13
Leerlaufspannung	V	MMA: 73 TIG: 73 MIG: 76
Stromaufnahme	A	26,5
Anschlussspannung ~ 50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.100 x 530 x 850
Gewicht ca.	kg	66,5

### Lieferumfang

- MIG-Brenner MB 401 - 4 m
- 3 m Massekabel 35 mm<sup>2</sup> mit Masseklemme 300 A
- Druckminderer
- 4 m Gasschlauch

### Ausstattung

Verfahren MIG/MAG	ja
Verfahren MMA	ja
Betriebsanzeige	LCD
Punktschweißen	Spot
Einstellbare Drossel	0 – 10 für syn, -10 – +10 für pulse
2-Takt/4-Takt-Umschaltung	2T/4T/4T+
Überlastanzeige	ja



**GRIF**

- Robuste Griffkonstruktion für bequemes Rangieren und zum Aufwickeln des Schlauchpaketes



**FLASCHENWAGEN**

- tieflegend



**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



**FARB-DISPLAY**

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

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

### Moderne Impuls-Schutzgasschweißgeräte für den professionellen Einsatz

**MIG MAG**

- ▶ 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



CRAFT-MIG 201P Pulse



CRAFT-MIG 253 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 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
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
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 <sup>1)</sup>		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	



1250361

Zubehör	Art.Nr.
<b>CRAFT-MIG 201P Pulse</b>	
SK4/25 KS13 EH260	1250361

Lieferumfang
<ul style="list-style-type: none"> <li>• VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm</li> <li>• MIG/MAG Schweißershandschuh Basic L</li> <li>• Schweißbrenner SMB 25</li> <li>• Massekabel mit Masseklemme 300A, 25 mm<sup>2</sup></li> <li>• Gasschlauch 12 x 6 mm</li> <li>• Druckminderer Argon/CO<sub>2</sub>, groß</li> <li>• Vorschubrollen Ø0,8 – 1,0 mm Stahl</li> </ul>

## 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	531,05
1,0 mm	1130510	549,00	531,05

### 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
- ▶ Artverschiedene 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	470,25
1,0 mm	1130310	485,00	460,75

### 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 Rißsicherheit 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	409,00	388,55
1,0 mm	1130410	425,00	403,75

## 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

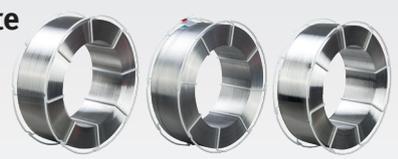
Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg
0,8 mm	1130208	442,50	420,38
1,0 mm	1130210	424,50	403,28

### 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	439,76
1,2 mm	1131612	458,90	435,96

## 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	150,90	143,36	170,59
1,2 mm	1123010	142,50	135,38	161,10

### 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	157,00	144,31	171,72
1,2 mm	1126012	149,00	135,76	161,55

### 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 Aluminium-Magnesium-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	175,50	166,73	198,40
1,2 mm	1124012	167,50	159,13	189,36

## Schweißdrähte niedriglegiert



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

- ▶ für folgende Grundwerkstoffe: Rohrstähe 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 Auftragschweißen
- ▶ Schutzgas: CO<sub>2</sub> 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	76,50	65,50	77,95
Ø 1,0 mm	1116010	72,90	62,90	74,85
Ø 1,2 mm	1116012	71,90	61,90	73,66

### Dornspule D 300 normalgespult 15,0 kg

Ø 0,8 mm	1114008	76,50	91,04
----------	---------	-------	-------

### Dornspule D 200 normalgespult 5,0 kg

Ø 0,8 mm	1115008	29,50	35,11
----------	---------	-------	-------

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

- ▶ für folgende Grundwerkstoffe: Rohrstähe 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 Auftragschweißen
- ▶ Schutzgas: CO<sub>2</sub> 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	77,90	66,90	79,61
Ø 1,0 mm	1117010	74,50	63,90	76,04
Ø 1,2 mm	1117012	73,50	62,90	74,85

## Hartauftrag 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

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,-	474,81
1,2 mm	1130112	450,00	379,-	451,01
1,6 mm	1130116	450,00	399,-	474,81

## 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 25mm<sup>2</sup> 4 m,
- Druckminderer 315 bar Argon/CO<sub>2</sub>



### Technische Daten SMB 15:

Schutzgas	CO <sub>2</sub> , Mischgas
Schweißstrom CO <sub>2</sub>	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 35mm<sup>2</sup> 4 m,
- Druckminderer 315 bar Argon/CO<sub>2</sub>



### Technische Daten SMB 25:

Schutzgas	CO <sub>2</sub> , Mischgas
Schweißstrom CO <sub>2</sub>	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 1,0 mm	10	1092708	9,90
Gasdüse konisch	10	1092709	35,90
Gasdüse zylindrisch	10	1092710	35,90
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 50mm<sup>2</sup> 4 m,
- Druckminderer 315 bar Argon/CO<sub>2</sub>



### Technische Daten SMB 36:

Schutzgas	CO <sub>2</sub> , Mischgas
Schweißstrom CO <sub>2</sub>	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	1090363	35,90

## SMB 25 Flex gasgekühlt

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

### Technische Daten SMB 400:

Schutzgas	CO <sub>2</sub> , Mischgas
Schweißstrom CO <sub>2</sub>	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 1,0 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 50mm<sup>2</sup> 4 m,
- Druckminderer 315 bar Argon/CO<sub>2</sub>



### Technische Daten SMB 400:

Schutzgas	CO <sub>2</sub> , Mischgas
Schweißstrom CO <sub>2</sub>	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	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 1,0 mm	10	1092708	8,90
Gasdüse konisch	10	1092709	18,90
Gasdüse zylindrisch	10	1092710	18,90
Punktgasdüse	10	1092711	24,50

Verschleißteile-Set	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SMB 400	1090403	35,90

## easytig 181DC / easytig 201 DC PULSE Tragbare WIG DC Inverter für Werkstatt und mobilen Einsatz

WIG

- ▶ 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 Elektrotypen

- ▶ 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

Info & Video



Easy-Tig 181DC SET



Easy-Tig 201 DC 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

### Lieferumfang

- Gasschlauch 4 m inkl. Schnellverbinder
- Schweißbrenner SR 17, 4 m (Easy-Tig 181DC)
- Schweißbrenner SR 26, 4 m (Easy-Tig 201DC PULSE)
- VarioProtect XL-W TC Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L
- Massekabel 16 mm<sup>2</sup> mit Masseklemme, 3 m
- Schweißkabel 16 mm<sup>2</sup> mit Elektrodenhalter 300 A, 3 m

Technische Daten		EASY-TIG 181DC	EASY-TIG 201 DC PULSE
Schweißbare Elektroden	mm	1.6 - 4.0	1.6 - 4.0
Einstellbereich WIG DC	A	10 - 180	5 - 200
Einstellbereich Elektrode	A	10 - 180	5 - 200
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC	%	40	30
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	%	40	30
Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC	A	100	120
Strom bei ED 100% 40 °C Elektrode	A	100	120
Pulsfrequenz	Hz	-	0.5~200
Leistungsaufnahme	kVA	8.3/5.1	4,9/6,2
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230 ±10%	230 ±10%
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	430 x 150 x 280	430 x 150 x 280
Gewicht ca.	kg	7,3	9,7
Normen <sup>1)</sup>		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	

Zubehör für EASY-TIG 181DC	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Argon/CO <sup>2</sup> Druckminderer, groß	1700050	55,50
WIG-Brenner SR17, ED, gasgekühlt, 4 m	1105044	149,00
WIG-Brenner SR17, ED, gasgekühlt, 8 m	1105048	195,00
Zubehör für EASY-TIG 201 DC PULSE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Argon/CO <sup>2</sup> Druckminderer, groß	1700050	55,50
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 VTS SR 17/18/26	1100152	45,50
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26 Mini	1100200	105,90

**craftig 253 DC Pulse / craftig 201 DC P Pulse**

**Tragbare WIG DC Inverter für den professionellen und mobilen Werkstatteinsatz**

**WIG**

- ▶ 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
- ▶ Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen
- ▶ WIG-Pulsen ermöglicht Schweißen mit verringerter Wärmeinbringung
- ▶ 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
- ▶ Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display
- ▶ Einstellbare Schweißkurve

**CRAFT-TIG 201 AC/DC PULSE:**

- ▶ Puls 200 Hz

**CRAFT-TIG 201 DC P PULSE**

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



440V Tested in production 220V



Craft-Tig 201 AC/DC Pulse SET



Craft-Tig 201 DC P Pulse SET



**Lieferumfang Easy-Tig 201 AC/DC Pulse**

- Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m
- Brenner SR 26, 4 m
- VarioProtect XL-W TC Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L
- Massekabel 25 mm<sup>2</sup> mit Masseklemme 3 m

**Lieferumfang Craft-Tig 201 DC P Pulse SET**

- WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4 m
- Massekabel 16 mm<sup>2</sup> mit Masseklemme, 3 m
- Gasschlauch inklusive Schnellverbinder, 4 m
- Schweißkabel 16 mm<sup>2</sup> mit Elektrodenhalter, 3 m
- Druckminderer
- VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L

**EASY-TIG 201 AC/DC PULSE Set**  
statt € 1.296,29 zzgl. USt.  
**1.249,-**  
€ 1.486,31 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1074021SET

**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 201 AC/DC PULSE	CRAFT-TIG 201 DC P PULSE
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 - 4,0	1,6 - 4,0
Einstellbereich WIG DC	A	10 - 170	5 - 200
Einstellbereich Elektrode	A	10 - 170	5 - 200
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC	%	40	50
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	%	30	30
Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC	A	110	145
Strom bei ED 100% 40 °C Elektrode	A	95	135
Pulsfrequenz	Hz	0,5 - 200	0,5 - 200
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230 ±10%	230 ±10%
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	460 x 150 x 280	500 x 150 x 280
Gewicht ca.	kg	9	10
Normen <sup>1)</sup>		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Argon/CO <sup>2</sup> Druckminderer, groß	1700050	55,50
Fußfernregler 5m	1174009	199,00
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26	1100152	45,50
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26 Mini	1100200	105,90

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

Zubehör CRAFT-TIG 253 DC PULSE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fahrgewagen	1174001	329,00
Kühlgerät 400V / 4 l	1174006	709,00
Kühlflüssigkeit RKF 15, 5l	1030105	36,90 (7,38l)
Kühlflüssigkeit RKF 15, 10l	1030110	68,50 (6,85l)
Kühlflüssigkeit RKF 15, 25l	1030125	171,50 (6,86l)
WIG-Brenner SR18, ED, wassergekühlt, 4 m	1105024	189,00
WIG-Brenner SR18, ED, wassergekühlt, 8 m	1105028	255,00
WIG-Brenner SR18, U/D, wassergekühlt, 4 m	1105034	189,00
WIG-Brenner SR18, U/D, wassergekühlt, 8 m	1105038	255,00

<sup>1)</sup> 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

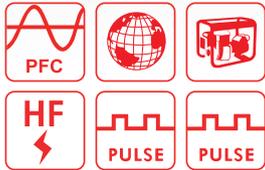
## **craftig** 201 AC/DC P PULSE – tragbare WIG AC/DC für den professionellen und mobilen Werkstatteinsatz

**WIG**

- ▶ 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



CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE



Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse SET 2

CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE Set

statt € 1.479,39 zzgl. USt.

**1.419,-**

€ 1.688,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 1074202SET



- 1 Parameterauswahl- und -einstelltaste
- 2 Digitalanzeige Multifunktionsdisplay
- 3 Wahlteste WIG HF, Lift-Arc und MMA
- 4 Wahlteste AC / DC
- 5 Wahlteste gas- oder wassergekühlt
- 6 TIG 2T/4T-Modus Auswahlteste
- 7 Anzeige MMA
- 8 TIG Parametereinstellung

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

**Lieferumfang**

**Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse SET**

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

**Lieferumfang**

**Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse SET2**

- Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m
- WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4 m
- WIG-Brenner SR18, ED, wassergekühlt, 4 m
- Druckminderer
- VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L
- Massekabel 25 mm<sup>2</sup> mit Masseklemme, 3 m
- **Wasserkühlgerät**
- **Fahrwagen**

Technische Daten		CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE
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
Brennerkühlung		Gas / Wasser
Schutzart	IP	21S
Leistungsaufnahme WIG/Elektrode	kVA	4,7 / 6,9
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>6,9
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 <sup>1)</sup>		EN 60974-1:2012 / EN 60974-10:2014

<sup>1)</sup> 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

**CRAFTIG 323 AC/DC PULSE**  
tragbarer WIG AC/DC für den professionellen und mobilen Werkstatteinsatz

**WIG**

- ▶ 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

- ▶ WIG-Pulsen bis 999 Hz ermöglicht Schweißen mit verringerter Wärmeinbringung
- ▶ **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

- ▶ 9 Programme speicherbar
- ▶ Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display mit Jobspeicher
- ▶ Einstellbare Balance
- ▶ Einstellbare Schweißkurve

**Immer die richtige Welle für Ihre Aufgabe:**

**Wechselstrom-Dreieckwellen-Schweißausgang:**

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



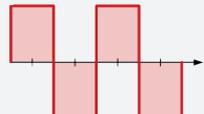
**Wechselstrom-Sinuswellen-Schweißausgang:**

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



**Wechselstrom-Quadratwelle:**

- ▶ Fokussierter Lichtbogen für maximale Durchdringung, schnelle Schweißgeschwindigkeit mit bester Richtungskontrolle



**Nur zusammen mit Werksmontage lieferbar!**

!	<b>CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE SET</b>	+	<b>WERKSMONTAGE FÜR CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE SET</b>
	statt € 3.769,39 zzgl. USt.		zzgl. USt.
	<b>3.649,-</b>		<b>115,-</b>
	€ 4.342,31 inkl. USt.		€ 136,85 inkl. USt.
	Art.-Nr. 1074323SET		Art.-Nr. 9002800

**Lieferumfang CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE SET**

- 3 m Massekabel 35 mm<sup>2</sup> mit Masseklemme 300 A
- Brenner SR 18, wassergekühlt, 4 m
- Druckminderer
- Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m
- Wasserkühlgerät
- Fahrwagen
- VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L
- Anlagen ohne Kühlflüssigkeit befüllt

**Lieferumfang Werksmontage**

- Montage und Befüllung mit Kühlflüssigkeit vor der Auslieferung

Technische Daten		CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE	
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 5,0	
Blechdicken	mm	0,5 – 15	
Einstellbereich WIG DC / Elektrode	A	10 – 320	
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC	%	60	
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	%	60	
Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC	A	250	
Strom bei ED 100% 40 °C Elektrode	A	250	
Pulsfrequenz	Hz	0,5 – 999	
Brennerkühlung		Gas / Wasser	
Schutzart	IP	21S	
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>10,3	
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400 ±10	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	630 x 240 x 445	
Gewicht ca.	kg	26	
<b>Transportzuschlag<sup>1)</sup></b>		<b>TPZRS3 = 35,00 €</b>	
Normen <sup>1)</sup>	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A		



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Argon/CO <sup>2</sup> Druckminderer, groß	1700050	55,50
Kabelloser Handfernregler	1174003	215,00
Kabelloser Fußfernregler	1174007	325,00
Fußfernregler 5m	1174009	199,00
Kühlflüssigkeit RKF 15 - 5 l	1030105	36,90 (7,38/l)
Kühlflüssigkeit RKF 15 - 10 l	1030110	68,50 (6,85/l)
Kühlflüssigkeit RKF 15 - 25 l	1030125	171,50 (6,86/l)
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26	1100152	45,50
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26 Mini	1100200	105,90

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

## Brenner SR17 gasgekühlt (für EASY-TIG 181DC)

Technische Daten:		
Strom max.	150 A (DC)	105 A (AC)
Einschaltdauer DC/AC	35%	
Kühlung	gasgekühlt	
Durchmesser Elektrode	1,0 – 2,4 mm	
Spezifikation	Mono-Tastenschalter	
Ausrüstung ab Werk	Elektrode 2,4mm, lange Rückenkappe, Düse 11mm, 2,4mm Spannzange, 2,4mm Spannzangenkörper	
Anschluss	DINSE 50 mm, M12x1-Gasanschluss mit Innengewinde	
Anschluss Stecker	3-poliger Stecker	



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

## WIG-Brenner SR18 wassergekühlt Up/Down WIG-Brenner SR18 wassergekühlt (für CRAFT-TIG-Serie)

Technische Daten:		
Strom max.	380 A (DC)	270 A (AC)
Einschaltdauer DC/AC	100%	
Kühlung	wassergekühlt	
Durchmesser Elektrode	1,0 – 4,0 mm	
Spezifikation	Mono-Tastenschalter mit 10k-Potentiometerschalter	
Ausrüstung ab Werk	Elektrode 2,4mm, lange Rückenkappe, Düse 11mm, 2,4mm Spannzange, 2,4mm Spannzangenkörper	
Anschluss	DINSE 50 mm, 8,9 mm QF-Wasseranschluss, M12x1- Gasanschluss mit Innengewinde	
Anschluss Stecker	12-poliger Steuerleitungsstecker	



Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WIG-Brenner SR18, ED, wassergekühlt, 4 m	1105024	189,00
WIG-Brenner SR18, ED, wassergekühlt, 8 m	1105028	255,00

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WIG-Brenner SR18, U/D, wassergekühlt, 4 m	1105034	189,00
WIG-Brenner SR18, U/D, wassergekühlt, 8 m	1105038	255,00

## WIG-Brenner SR26 gasgekühlt Up/Down WIG-Brenner SR26 gasgekühlt (für CRAFT-TIG-Serie und EASY-TIG-Serie)

Technische Daten:		
Strom max.	180 A (DC)	125 A (AC)
Einschaltdauer DC/AC	35%	
Kühlung	gasgekühlt	
Durchmesser Elektrode	1,0 – 4,0	
Spezifikation	Mono-Tastenschalter mit 10k-Potentiometerschalter	
Ausrüstung ab Werk	Elektrode 2,4mm, lange Rückenkappe, Düse 11mm, 2,4mm Spannzange, 2,4mm Spannzangenkörper	
Anschluss	DINSE 50 mm, M12x1-Gasanschluss mit Innengewinde	
Anschluss Stecker	12-poliger Steuerleitungsstecker	



Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 4 m	1105004	169,00
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 8 m	1105008	225,00

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4 m	1105014	169,00
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 8 m	1105018	229,00



## 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	11,30/kg	56,50/Pack
2,0 mm	5 kg	1450020	11,18/kg	55,90/Pack
2,4 mm	5 kg	1450024	11,18/kg	55,90/Pack
3,0 mm	5 kg	1450032	11,18/kg	55,90/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	33,00/kg	165,00/Pack
1,6 mm	5 kg	1451016	29,30/kg	146,50/Pack
2,0 mm	5 kg	1451020	28,50/kg	142,50/Pack
2,4 mm	5 kg	1451024	28,18/kg	140,90/Pack
3,2 mm	5 kg	1451032	27,98/kg	139,90/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	33,58/kg	167,90/Pack
1,6 mm	5 kg	1455016	31,00/kg	155,00/Pack
2,0 mm	5 kg	1455020	30,10/kg	150,50/Pack
2,4 mm	5 kg	1455024	29,90/kg	149,50/Pack
3,2 mm	5 kg	1455032	29,50/kg	147,50/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	20,18/kg	100,90/Pack
2,0 mm	5 kg	1450320	19,90/kg	99,50/Pack
2,4 mm	5 kg	1450324	19,60/kg	98,00/Pack
3,2 mm	5 kg	1450332	19,50/kg	97,50/Pack
4,0 mm	5 kg	1450340	19,30/kg	96,50/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 gegossenem Aluminium-Magnesium-Legierungen
- ▶ Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,6 mm	5 kg	1450416	23,00/kg	115,00/Pack
2,0 mm	5 kg	1450420	21,90/kg	109,50/Pack
2,4 mm	5 kg	1450424	21,70/kg	108,50/Pack
3,2 mm	5 kg	1450432	21,50/kg	107,50/Pack
4,0 mm	5 kg	1450440	21,38/kg	106,90/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, AlMg Si 0.5, Al Mg Si 1, Al Zn Mg 1
- ▶ Schweißen von gewalzten und gegossenem Aluminium-Magnesium-Legierungen
- ▶ Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
1,6 mm	5 kg	1450516	23,50/kg	117,50/Pack
2,0 mm	5 kg	1450520	22,90/kg	114,50/Pack
2,4 mm	5 kg	1450524	22,70/kg	113,50/Pack
3,2 mm	5 kg	1450532	22,30/kg	111,50/Pack
4,0 mm	5 kg	1450540	22,18/kg	110,90/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	21,20/kg	106,00/Pack
2,0 mm	5 kg	1450620	21,00/kg	105,00/Pack
2,4 mm	5 kg	1450624	20,40/kg	102,00/Pack
3,2 mm	5 kg	1450632	20,20/kg	101,00/Pack
4,0 mm	5 kg	1450640	20,00/kg	100,00/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	19,40/kg	97,00/Pack
2,0 mm	5 kg	1450720	19,10/kg	95,50/Pack
2,4 mm	5 kg	1450724	18,78/kg	93,90/Pack
3,2 mm	5 kg	1450732	18,50/kg	92,50/Pack
4,0 mm	5 kg	1450740	18,38/kg	91,90/Pack

# BESTE SCHWEISSERGEREBNISSE 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

Made in Germany 



EG 1

statt € 794,86 zzgl. USt.

**749,-**

€ 891,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 1690100 \*\*

### Lieferumfang

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

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

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Diamantscheibe 40 mm	1690102	69,10
Elektrodenthalter	1690103	62,90
Spannzange 1,0 mm	1690105	16,95
Spannzange 1,6 mm	1690106	16,95
Spannzange 2,0 mm	1690107	16,95
Spannzange 2,4 mm	1690108	16,95
Spannzange 3,2 mm	1690109	16,95
Spannzange 4,0 mm	1690110	16,95
Filterkassette	1690117	21,15
Entsorgungsbeutel	1690121	2,15
Schalter	1690131	26,00

## 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 € 445,00 zzgl. USt.

**379,-**

€ 451,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 1692004

### Lieferumfang

- Schleifscheibe
- Transportkoffer

Technische Daten		EG 4
Elektroden-Ø	mm	1,0 - 4,0
Elektrodenlänge min.	mm	30
Schleifwinkel	°	15 - 30
Drehzahl 5-stufig	min <sup>-1</sup>	0 - 11.000
Diamantscheiben-Ø	mm	33,5
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	340 x 76 x 76
Gewicht	kg	1,6

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

## 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

Info & Video



- Lieferumfang EG 5**
- Diamantscheibe Ø 90 mm
  - Je eine Spannzange 1,6/2,0/2,4/3,2/4,0 mm

EG 5

statt € 475,00 zzgl. USt.

**419,-**

€ 498,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 1692005



Technische Daten		EG 5
Elektroden-Ø	mm	1,6 - 5,0
Elektrodenlänge min.	mm	35
Schleifwinkel	°	15 - 60
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	6.500
Diamantscheiben-Ø	mm	90
Körnung		180
Leistung ~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.
Diamantscheibe K180	1692050	49,00
Diamantscheibe K320	1692065	55,00
Elektrodenthalter	1692051	52,00
Spannzange 1,6 mm	1692052	14,90
Spannzange 2,0 mm	1692053	14,90
Spannzange 2,4 mm	1692054	14,90
Spannzange 3,2 mm	1692055	14,90
Spannzange 4,0 mm	1692056	14,90
Spannzange 5,0 mm	1692057	14,90
Schutzglas	1692058	5,40
Hauptschalter	1692059	3,90
Gummifußset	1692060	2,90
Dichtung	1692061	4,90
Befestigungsschraube	1692062	4,90
Distanzscheibe	1692063	4,90
Justiermutter	1692064	13,00
Indikator	1692066	7,90

**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**

Made in Germany 

**Werkzeuge und Zubehör**

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



**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 & 4**  
**inkl. Erstausrüstungsset**

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

**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
Spannung Primär	V / Hz	230 / 50 - 60	230 / 50 - 60
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

## easystick 141 / easystick 161

### Elektrodeninverter 230 Volt-Modelle in Standard-Ausführung

INVERTER

- ▶ 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

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

Technische Daten		EASY-STICK 141	EASY-STICK 161
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 3,2	1,6 – 4,0
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	4,5	5
Elektrode Einschaltdauer bei I <sub>max</sub>	%	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 <sup>1)</sup>	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A		



Easy-Stick 161

#### Lieferumfang

- Schweißkabel 16 mm<sup>2</sup> mit Elektrodenhalter 300 A 3 m
- Massekabel 16 mm<sup>2</sup> 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 Einschaltdauer als die EASY-STICK-Serie

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

Technische Daten		CRAFT-STICK 161
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 <sup>1)</sup>	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	



#### Lieferumfang

- Schweißkabel 16 mm<sup>2</sup> mit Elektrodenhalter 300 A 3 m
- Massekabel 16 mm<sup>2</sup> mit Masseklemme 300 A 3 m



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

## **craftstick** Craft-Stick 161 P / **craftstick** Craft-Stick 201 P

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

- ▶ 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
- ▶ **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
- ▶ **Genauere Einstellung der Schweißparameter** über digitales Display
- ▶ **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
- ▶ **Universell einsetzbar** zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen



440V Tested in production 220V



Craft-Stick 161P SET

#### Lieferumfang

- Schweißkabel 16 mm<sup>2</sup> mit 300A, 3 m
- Massekabel 16 mm<sup>2</sup> mit 300A Masseklemme, 3 m
- Transportkoffer

#### CRAFT-STICK 161 P SET

statt € 424,90 zzgl. USt.

**399,-**

€ 474,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1073162SET

#### CRAFT-STICK 201 P SET

statt € 474,90 zzgl. USt.

**455,-**

€ 541,45 inkl. USt.

Art.-Nr. 1073201SET

Technische Daten		CRAFT-STICK 161P SET	CRAFT-STICK 201P SET
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0
Blechkicken	mm	1,0 – 8,0	1,0 – 10,0
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
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
Absicherung träge	A	16	16
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 <sup>1)</sup>		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	



Steuerung: CRAFT-STICK 201 P

#### Info & Video



**CRAFTSTICK 253**

400 Volt-Elektrodeninverter in Standard-Ausführung mit versiegelter Platine

**CRAFTSTICK 403 CEL**

400 Volt-Elektrodeninverter für den industriellen Einsatz, für Zellulose Elektroden geeignet

**INVERTER**



- ▶ 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
- ▶ WIG Schweißen mit Lift-Arc Zündung
- ▶ **Hot Start:** Durch automatische kurzzeitige Erhöhung des Schweißstromes zündet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil
- ▶ Einstellbarer Hot-Start und Arc-Force

- ▶ **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



- ① Schweißstrom und andere Parameter
- ② Einstellung des Schweißstroms
- ③ Hot Start-Regelung
- ④ Arc Force-Regelung
- ⑤ Auswahl Taste für Elektrode, WIG oder VRD mit Anzeige
- ⑥ Warnleuchte
- ⑦ Betriebsstatusanzeige



CRAFT-STICK 253



Craft-Stick 403 CEL



**STEUERLEITUNGSSTECKER**  
> für Handfernregler

**Lieferumfang CRAFT-STICK 253**

- Schweißkabel 25 mm<sup>2</sup> mit Elektrodenhalter 300 A, 3 m
- Massekabel 25 mm<sup>2</sup> mit Masseklemme 300 A, 3 m

**Lieferumfang CRAFT STICK 403 CEL**

- Schweißkabel 50 mm<sup>2</sup> mit Elektrodenhalter 500 A, 3 m
- Massekabel 50 mm<sup>2</sup> mit Masseklemme 500 A, 3 m

**CRAFT-STICK 253**  
statt € 639,00 zzgl. USt.  
**619,-**  
€ 736,61 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1073253

**CRAFT-STICK 403 CEL**  
statt € 1.389,00 zzgl. USt.  
**1.249,-**  
€ 1.486,31 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1073403

Technische Daten		CRAFT-STICK 253	CRAFT-STICK 403 CEL
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 <sup>1)</sup>		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	122,55	87,90
Schweißkabel komplett SK4/50 KS13 EH600	1250363	-	129,90
Brenner WIG WP 26 V, 4 m	1462614	-	187,00
Massekabel komplett MK4/50 KS13 600A	1250250	122,55	87,90
Massekabel komplett MK4/70 KS13 600A	1250270	168,90	121,90
Schweißkabel komplett SK4/50 KS13 EH600	1250363	-	129,90
Schweißkabel komplett SK4/70 KS13 EH600	1250364	-	139,00
Brenner WIG WP 26 V, 4 m	1462614	-	187,00
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.

## Serie **Craftcut**

### Kompakte, wirtschaftliche und leistungsfähige Plasmaschneidergeräte für den professionellen Dauereinsatz

- ▶ Für Edelstahl, Aluminium, Stahl, Buntmetalle auch mit lackierter Oberfläche
- ▶ Von Dünoblechen bis zu Grobblechen
- ▶ Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Häfen, Chemiewerken, Schulen, Metallbau, auf Baustellen, Schiffen oder für Landwirte

- ▶ Pilot ARC-Controller: Erst nach der Zündung des Lichtbogens wird der eingestellte Schweißstrom freigegeben

#### CRAFT-CUT 41P

- ▶ Leistungsfaktorkorrektur PFC ermöglicht Einsatz auch an Kabeltrommeln

Ausstattung	Craft-CUT 41	Craft-CUT 41P	Craft-CUT 63	Craft-CUT 123 CNC
Display LCD			✓	✓
Pilot ARC-Controller	✓	✓	✓	✓
PFC Betrieb		✓		
CNC-Schnittstelle				✓
Trafimektor Anschluss			✓	✓



Craft-CUT 41P

Craft-CUT 63

Craft-CUT 123 CNC

#### CNC-SCHNITTSTELLE

> für Maschinenanbindung

#### CRAFT-CUT 41P

statt € 1.065,00 zzgl. USt.

**1.029,-**

€ 1.224,51 inkl. USt.

Art.-Nr. 1075042

#### CRAFT-CUT 63

statt € 1.689,00 zzgl. USt.

**1.639,-**

€ 1.950,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 1075064

#### CRAFT-CUT 123 CNC

statt € 2.929,00 zzgl. USt.

**2.839,-**

€ 3.378,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 1075124

#### Lieferumfang Craft-CUT 41P

- Plasmabrenner **S65** / 6m
- Massekabel 6 mm<sup>2</sup>, 3 m mit Masseklemme 300 A
- Zentraladapter Standard
- Filterdruckregler mit Stecknippel

#### Lieferumfang Craft-CUT 63

- Plasmabrenner **PLUSCUT 65**, 6m
- Massekabel 8 mm<sup>2</sup> mit Masseklemme 300A 3 m
- Zentraladapter Trafimektor

#### Lieferumfang Craft-CUT 123 CNC

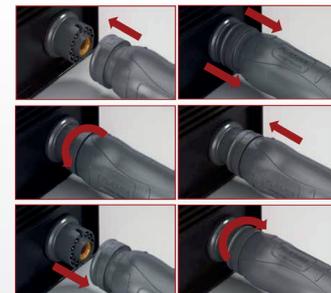
- Plasmabrenner **PLUSCUT 105**, 6m
- Massekabel 8 mm<sup>2</sup> mit Masseklemme 300A 3 m
- Zentraladapter Trafimektor

#### CraftCut63 und 123CNC

Der TRAFIMEKTOR<sup>®</sup> ist einer der kompaktesten Anschlüsse auf dem Markt einen werkzeug des Brenners.



Technische Daten		CRAFT-CUT 41P	CRAFT-CUT 63	CRAFT-CUT 123 CNC
Einschaltdauer Plasma	%	60	90	60
Einschaltdauer Strom bei ED 100%	A	30	61	100
Einstellbereich Plasma ca.	A	40	20 – 65	20 – 120
Qualitätsschnitt Stahl (ST37)	mm	15	25	45
Trennschnitt Stahl (ST37) max.	mm	20	30	50
Qualitätsschnitt Edelstahl max.	mm	15	25	45
Trennschnitt Edelstahl max.	mm	20	30	50
Qualitätsschnitt Aluminium max.	mm	14	20	30
Trennschnitt Aluminium max.	mm	16	22	35
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	460 x 145 x 280	660 x 240 x 445	700 x 240 x 445
Gewicht ca.	kg	8,5	23	33
Norm <sup>1)</sup>		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A Isolationsklasse H		
Transportzuschlag <sup>2)</sup>		-	TPZRS3 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €



Craft-CUT 41: Bei Verwendung im Schweißstrombereich zwischen 30A und 40A kann es in Deutschland zur Auslösung des Leitungsschutzschalter oder der Sicherung kommen

## 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.
5	Plasma-Elektrode kurz (10 St.)	1332100
3	Schneiddüse 0,8 (10 St.)	1332101
3	Schneiddüse 1,0 (10 St.)	1332102
3	Schneiddüse 1,6 zum Fugenhobeln (5 St.)	1332106
2	Außenschutzdüse 29 mm (2 St.)	1332103
1	Abstandsstück (2 St.)	1332104
	Kontaktschutz (2 St.)	1332105
4	Diffusor 4,6 mm (1 St.)	1333112
	Führungswagen (1 St.)	1333141

Ausrüstkit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Verschleißteile-Set S65	1332110	102,90
Starter-Set Pluscut 85A	1331720	78,90
Starter-Set Pluscut 105A	1331730	81,50

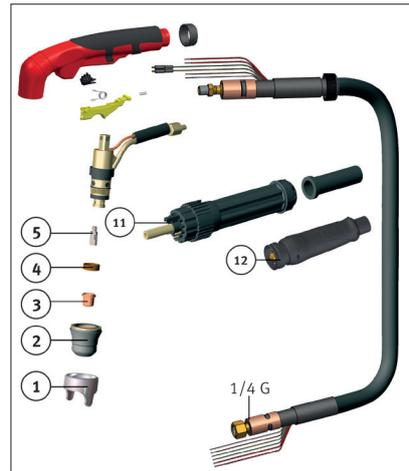
Plasma-Kreisschneidevorrichtung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für ErgoCut S65	1333121	85,50
für Pluscut 85 / 105	1331740	93,50

## Plasmabrenner Pluscut 85 / Pluscut 105 luftgekühlt inklusive Trafimector Anschluss

Modell	Pluscut 85	Pluscut 105
Art.-Nr.	1335085	1335120
€ zzgl. USt.	369,00	369,00

Technische Daten		
Länge Schlauchpaket	6 m	6 m
Schweißstrom DC max.	85 A	105 A
Luftdruck	4,5 – 5 bar	4,5 – 5 bar
Druckluftverbrauch	225 l/min	250 l/min

Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr. Pluscut 85	Art.-Nr. Pluscut 105
3	Swirl-Ring Pluscut (1 St.)	1331703	1331731
5	Außenschutzdüse Pluscut (2 St.)	1331705	1331734
6	Schutzkappe Pluscut (2 St.)	1331707	1331735
	Schutzkappe für Fugenhobeln (2 St.)	1331714	1331736
	Schneiddüse Pluscut (5 St.)	1331721	1331732
	Schneiddüse lang Pluscut (5 St.)	1331722	1331733
	Schneiddüse für Fugenhobeln (5 St.)	1331723	1331737



Starter-Set S65



Starter-Set Pluscut



Plasma-Kreisschneidevorrichtung



**SRF Master / SRF Profi / RF 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 € 1.835,00 zzgl. USt.

**1.779,-**

€ 2.117,01 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/Stop-Automatik (optional)



3 m ABSAUGARM



SRF Profi

statt € 3.039,00 zzgl. USt.

**2.979,-**

€ 3.545,01 inkl. USt.

Art-Nr. 1800025

**RF 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

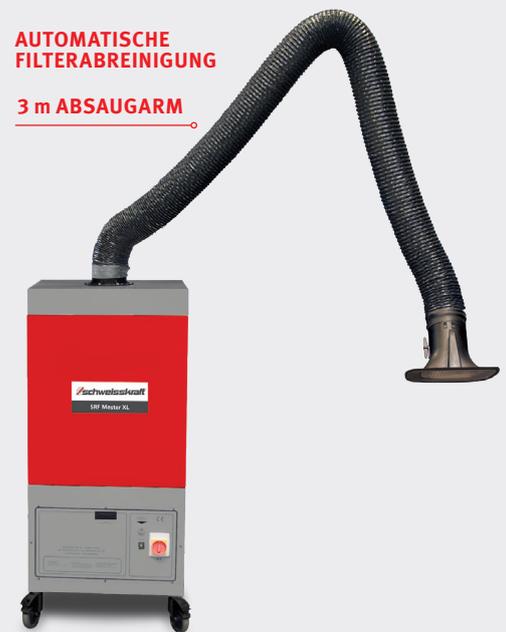
**Eigenschaften**

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



**AUTOMATISCHE FILTERABREINIGUNG**

3 m ABSAUGARM



SRF Master XL

statt € 5.049,00 zzgl. USt.

**4.879,-**

€ 5.806,01 inkl. USt.

Art-Nr. 1800040

Technische Daten Filter		SRF Master	SRF Profi	SRF Master XL
Verfahren		3-stufig	2-stufig	2-stufig
Filtertyp		Einwegfilter	Einwegfilter	Abreinigungsfilter
Filterfläche	m <sup>2</sup>	ca. 13	ca. 17	ca. 10
Abscheidegrad	%	> 99	> 99	> 99
Filtermaterial		Glasfaservlies	Glasfaservlies	ePTFE-Membran
Zusätzliche Filter		Zwei Vorfilter	Vorfilter	-
Technische Daten				
Absaugleistung	m <sup>3</sup> /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 <sup>1)</sup>		TPZRS3 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €

Zubehör SRF Master	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Hauptfilter	1810020	265,00
Vorfilterkassette	1810021	86,90
10 x Vorfiltermatten	1810022	66,50

Zubehör SRF Profi	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Hauptfilter	1810025	335,00
10 x Vorfiltermatten	1810026	85,90
Start/Stop-Automatik	1810100	360,00

Zubehör SRF Master XL	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Start/Stop-Automatik	1810100	360,00
Ersatzfilter	1810040	465,00
Zusatz-ausstattung 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**.

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

## Filtergerät SRF MAXI C 2.0 – Kompaktes und robustes Filtergerät mit Absaugarm

- ▶ Automatische Abreinigung des Filters durch Druckluft
- ▶ Langlebiger Einwegfilter mit hoher Aufnahmekapazität (42 m<sup>2</sup> 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

**Neu**



Made in Germany

SRF Maxi C 2.0  
statt € 6.570,00 zzgl. USt.  
**6.299,-**  
€ 7.495,81 inkl. USt.  
Art-Nr. 1800036



3 m ABSAUGARM



Technische Daten		SRF MAXI C 2.0
Filtertyp		Abreinigungsfilter
Filterfläche ca.	m <sup>2</sup>	15
Abscheidegrad	%	>99,97
Filtermaterial		ePTFE-Membran
Filterklasse		M
Staubklasse		M
Zusätzliche Filter		Funkenvorabscheider aus Aluminium-Gestrick
Absaugleistung max.	m <sup>3</sup> /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	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	973 x 834 x 1.350
Gewicht ca.	kg	197

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzfilter	1810035	19,90
Start/Stopp-Automatik	1810100	15,00
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 € 3.120,00 zzgl. USt.  
**3.029,-**  
€ 3.604,51 inkl. USt.  
Art-Nr. 1800031

Technische Daten Filter		SRF SmartFil
Filterungsprozess		2-stufig
Filtertyp		Einwegfilter
Filterfläche	m <sup>2</sup>	25
Abscheidegrad	%	≥ 99,5
Filtermaterial		Polylestervlies
Filterklasse		E12
Zusätzliche Filter		Vorfilter
Technische Daten		
Absaugleistung	m <sup>3</sup> /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 <sup>1)</sup>		TPZRS3 = 35,00 €



Made in Germany

3 m ABSAUGARM

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Ersatzfilter 25 m <sup>2</sup>	1810220	615,00
② Ersatzfilter 42 m <sup>2</sup>	1810221	775,00
③ Absaughaube mit Beleuchtung	1810222	395,00

## SRF WallMaster

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

Made in Germany 

- ▶ 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 € 1.345,00 zzgl. USt.

**1.319,-**

€ 1.569,61 inkl. USt.

Art-Nr. 1800005

Technische Daten		SRF WallMaster
Filterungsprozess		2-stufig
Typ		Einwegfilter
Fläche	m <sup>2</sup>	42
Material		Polyestervlies
Abscheidegrad	%	≥ 99,5
Filterklasse		E12
Absaugleistung max.	m <sup>3</sup> /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 <sup>1)</sup>		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	830,00

## SRF Abluftset

### Schweißrauch-Abluftset mit Absaugarm und Ventilator

Made in Germany 

#### 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 € 1.679,00 zzgl. USt.

**1.629,-**

€ 1.938,51 inkl. USt.

Art-Nr. 1800006



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

Technische Daten		SRF Abluftset
Absaugleistung	m <sup>3</sup> /h	1.000
Ventilatorleistung max.	m <sup>3</sup> /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

### Robuste Schleiftische für Absaugung

Made in Germany 

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

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

1010 x 1060 x 1700 mm

statt € 3.979,00 zzgl. USt.

**3.549,-**

€ 4.223,31 inkl. USt.

Art-Nr. 1801105

1360 x 1060 x 1700 mm

statt € 4.525,00 zzgl. USt.

**4.069,-**

€ 4.842,11 inkl. USt.

Art-Nr. 1801110

1510 x 1060 x 1700 mm

statt € 5.025,00 zzgl. USt.

**4.479,-**

€ 5.330,01 inkl. USt.

Art-Nr. 1801115

2000 x 1060 x 1700 mm

statt € 5.345,00 zzgl. USt.

**4.769,-**

€ 5.675,11 inkl. USt.

Art-Nr. 1801120

Technische Daten		1010x1060x1700	1360x1060x1700	1510x1060x1700	2000x1060x1700
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

## PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

**SCHWEISSERJACKE mit Geweberücken –**  
angenehmer Tragekomfort und hohe Sicherheit beim Schweißen

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

SCHWEISSJACKE GR. XL  
zzgl. USt.

**54,90**

€ 65,33 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616200XL



SCHWEISSJACKE GR. L  
zzgl. USt.

**54,90**

€ 65,33 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616200L

**SCHWEISSERSCHÜRZE 100 x 60 cm –**  
individuell einstellbare Schweißerschürze aus Spaltleder

- ▶ Vorderseite und Ärmel aus hitze- und feuerbeständigem Rindsspaltleder
- ▶ 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 100 x 60 cm
Länge ca.	1070 mm
Breite ca.	630 mm

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

- ▶ Handfläche aus Ziegenleder mit Stulpe aus Spaltleder
- ▶ Handrücken aus Rindsspaltleder
- ▶ Lange Stulpe zum Schutz vor Schweißperlen

WIG BASIC  
zzgl. USt.

**11,39**

/pro Paar  
€ 13,55 inkl. USt.

WIG PRO  
zzgl. USt.

**13,99**

/pro Paar  
€ 16,65 inkl. USt.

Technische Daten		Basic Gr. M	Basic Gr. L	Basic Gr. XL	Pro Gr. M	Pro Gr. L	Pro Gr. XL
Art.-Nr.		1616120M	1616120L	1616120XL	1616121M	1616121L	1616121XL
EN 407:2004, Thermische Risiken		413X4X			413X4X		
EN 388:2016, Mechanische Risiken		2111X			2111X		
DIN EN 12477:2001		Ausführung B			Ausführung B		
Handumfang, ca.	mm	220	240	270	220	240	270
Länge ca.	mm	328	330	340	325	330	338



WIG Basic

WIG Pro

**MIG/MAG Schweißerhandschuh Basic –**  
Besonders für Schutzgas geeignet

- ▶ Sehr weiches und geschmeidiges Premium-Rindsspaltleder
- ▶ 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

**MIG/MAG Schweißerhandschuh Pro –** Besonders für Schutzgas geeignet, mit doppellagiger Handfläche

- Bessere Fingerfertigkeit durch nahtlosen Zeigefinger, für ergonomisches Greifen

- Handfläche aus doppellagigem Rindleder



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		Basic Gr. L	Basic Gr. XL
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

Technische Daten		Pro Gr. L	Pro Gr. XL
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

**Automatik-Schweißschutzhelme – erstklassige Qualität, hunderttausendfach bewährt!**

**VARIOPROTECT XL-W TC**

VarioProtect<sup>solar power</sup>  
**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
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<sup>solar power</sup>  
**TRUE COLOR  
DISPLAY**

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



VarioProtect XXL-W-2 TC  
carbon  
statt € 119,00 zzgl. USt.  
**109,-**  
€ 129,71 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654025

VarioProtect XXL-W-2 TC  
rot  
statt € 119,00 zzgl. USt.  
**109,-**  
€ 129,71 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654025-2

VarioProtect XXL-W-2 TC  
orange  
statt € 119,00 zzgl. USt.  
**109,-**  
€ 129,71 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654025-3

VarioProtect XXL-W-2 TC  
blau  
statt € 119,00 zzgl. USt.  
**109,-**  
€ 129,71 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654025-4

Technische Daten	VarioProtect XXL W
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	0,3 ms
Material	Polyamid
Gewicht ca.	430 g

**VARIOPROTECT PANORAMA W S-TC**

VarioProtect<sup>solar power</sup>  
**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
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<sup>solar power</sup>  
**TRUE COLOR  
DISPLAY**



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

VarioProtect XXL-W F-TC  
statt € 139,00 zzgl. USt.  
**129,-**  
€ 153,51 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654100

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

Technische Daten	VarioProtect XXL-W F-TC
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 Winkeleigenschaften Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

## VARIOPROTECT 3XL-W DIGITAL TC



**VarioProtect<sup>solar power</sup>**  
**TRUE COLOR DISPLAY**

- Seitenscheiben blenden automatisch mit ab
- Digitale Filterkassette
- Schleifmodus

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

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
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

## VARIOPROTECT PANORAMA-W DIGITAL TC



**VarioProtect<sup>solar power</sup>**  
**TRUE COLOR DISPLAY**

- Seitenscheiben blenden automatisch mit ab
- Digitale Filterkassette
- Schleifmodus

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

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
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

## VARIOPROTECT PANORAMA-W-2 TC / 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
- ▶ 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
- ▶ Leichte Bedienung, auch mit Schweißhandschuhen
- ▶ Seitenscheiben blenden automatisch mit ab



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

**VarioProtect<sup>solar power</sup>**  
**TRUE COLOR DISPLAY**

VarioProtect Panorama-W-2 TC AIR



Technische Daten	VarioProtect PANORAMA-W-2 TC 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	Stufe 1: 180 / Stufe 2: 220 l/min
Filtertyp	TH3P R SL
Filter Akku Laufzeit	Stufe 1: 10 h / Stufe 2: 9 h
Abmessungen (L x B x H) ca.	180 x 240 x 320 mm

VarioProtect Panorama-W-2 TC  
statt € 629,00 zzgl. USt.  
**559,-**  
€ 665,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654110

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



Gesichtsschutz aus Stoff  
zzgl. USt.  
**27,90**  
€ 33,20 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1662079

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

## VARIOPROTECT XXL-W F-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
- ▶ Flip-Up System: Kassette wird im Helm hochgeklappt, um z.B. beim Schleifen direkt durch die klare Schutzscheibe schauen zu können
- ▶ Hocheffizientes Luftfilterungs- und Luftversorgungssystem versorgt den Schweißer mit sauberer und gefilterter Luft und verhindert so das Einatmen gefährlicher und gesundheitsschädlicher Partikel und Schweißdämpfe
- ▶ Zwei Gebläsestufen wählbar

- ▶ Gleichmäßige Luftverteilung im Helm
- ▶ Leichte Bedienung, auch mit Schweißhandschuhen
- ▶ Großes Sichtfeld
- ▶ Schweißmaske mit hinten liegendem Schwerpunkt, sehr leicht, kopf- und nackenschonend

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



VarioProtect XXL-W F-TC AIR TH3

statt € 629,00 zzgl. USt.

**559,-**

€ 665,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654105

Technische Daten	VarioProtect XXL-W F-TC AIR
Sichtfenster (B x H)	100 x 65 mm
Reaktionszeit hell-dunkel	0,3 ms
Dunkle Schutzstufe	DIN 4-13
UV-/IR-Schutz	Schutzstufe 16
Hellstufe	Schutzstufe 4
Solarzellen	ja
Batterietyp austauschbar	Lithium Batterie 3V
Anzahl Sensoren	4

Klasse	1/1/1/1*
Material	Polyamid
Luftfluss 2 Stufen	180 l/min / 220 l/min
Filtertyp	TH3P R SL
Filter Akku Laufzeit 2 Stufen	10 h / 9 h
Batterietyp	Li-ON 14,8V 2,2Ah
Abmessungen (L x B x H) ca.	194 x 254 x 334 mm
Gewicht ca.	2,6 kg

VarioProtect<sup>solar power</sup>  
**TRUE COLOR DISPLAY**



#### Lieferumfang

- Luftfiltersystem
- Aufladbarer Li-ion Akku
- Batterieladegerät
- Atemschlauch mit Hülle 1 m
- Hüftgurt
- Schwarze Tragetasche



Gesichtsschutz aus Stoff  
zzgl. USt.

**27,90**

€ 33,20 inkl. USt.

Art.-Nr. 1662079

## VARIOPROTECT XXL-W TC AIR TH3

### Schweißhelm mit Luftfiltersystem

- ▶ Luftfiltersystem versorgt den Schweißer mit gefilterter, sauberer Luft und verhindert so das Einatmen gefährlicher und gesundheitsschädlicher Partikel und Schweißdämpfe
- ▶ Hohe Filterwirkung: 99,99% = 0,3µm
- ▶ Leichte Bedienung, auch mit Schweißhandschuhen
- ▶ Integrierter Li-ION Akku für bis zu 8 Stunden Laufzeit
- ▶ 3 Gebläsestufen wählbar
- ▶ Gleichmäßige Luftverteilung im Frischlufthelm

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



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
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	TH3 P R SL
Filter Akku Laufzeit 3 Stufen	8 h   6 h   4 h
Batterietyp	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

VarioProtect<sup>solar power</sup>  
**TRUE COLOR DISPLAY**



VarioProtect XXL-W F-TC AIR ohne Frischluftfiltersystem  
zzgl. USt.

**249,-**

€ 296,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654056

#### Lieferumfang

- Luftfiltersystem
- Aufladbarer Li-ion Akku 12V 4400 mAh
- Batterieladegerät 120
- Atemschlauch / Abdeckung (1 m)
- Gepolsterter Hüftgurt und doppelter Schultergurt
- Schwarze Tragetasche

\*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

Unverändliche 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

Technische Daten	VarioProtect GRIND/GRIND AIR
Arbeitstemperatur	-5 – +55 °C
Lagertemperatur	-10 – +55 °C
Linsenstärke	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

mit Anschluss für Frischluftfiltersysteme

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



VarioProtect®

VarioProtect GRIND AIR  
zzgl. USt.

**87,50**

€ 104,13 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654206

Kopfband mit Anschluss für Schweisskraft Frischluftfiltersysteme  
▶ für Art.-Nr. 1654050  
▶ für Art.-Nr. 1654205

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

**439,-**

€ 522,41 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654205

Technische Daten	VarioProtect GRIND AIR
Arbeitstemperatur	-5 – +55 °C
Lagertemperatur	-10 – +55 °C
Linsenstärke	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.	735 g
Erläuterung zu Gewicht	Helm, Filter, Gurt, Batterie

VarioProtect®



Lieferumfang

- TH3-Luftfiltersystem
- Aufladbarer Li-ion Akku (4400 mAh)
- Batterieladegerät
- Atemschlauch und Abdeckung (1 m)
- Durchflussmesser
- Gepolsterter Hüftgurt und doppelter Schultergurt
- Schwarze Tragetasche



## LED-LEUCHTE



LED Leuchte für Schweißhelm  
zzgl. USt.

**25,-**

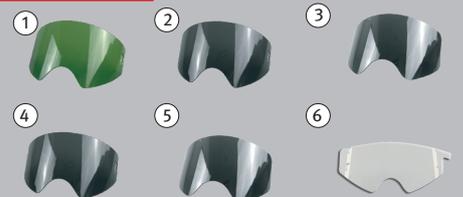
€ 29,75 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1662260

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

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

Technische Daten	LED Leuchte für Schweißhelm
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.
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
	Klappvorrichtung	1662241	4,50
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 vibrationsicheres 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



### 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



### 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

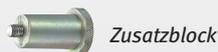


### MVS-Set - Magnetische V-Spannaufsätze

- ▶ 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



### 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

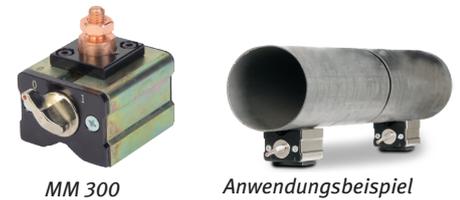
### Serie MM - kompakte Massemagnete

- ▶ 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	34	50
Abmessung	mm	50 x 50 x 64	50 x 70 x 64
Gewicht ca.	kg	0,4	1,1



### MS 215 - Multi-Schweißzange

- ▶ Seite mit Schlackenhammer zum Entfernen von Schlacke und Schweißrückständen

- ▶ 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 Schweißwinkel magneten 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

- ▶ 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 SWM-2

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



SWM 20

### 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



SWM-2 35



SWM-2 65

### 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 <sup>(2)</sup>	Winkel	Abmessungen ca.	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WM 90	14 kg	60°/90°	83 x 95 x 16 mm	0,2 kg	1790071	35,90
MSWM 10 <sup>(1)</sup>	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



(2) Angabe Haltekraft basierend auf Anwendung mit 10 mm Stahlplatte (1) zwei Magneten im Lieferumfang enthalten, Preis gilt für Lieferumfang

**SWM-2 30 – Schaltbarer Schweißwinkel magnet 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 <sup>(1)</sup>	30 kg
Winkel	45/90
Abmessungen ca.	110 x 95 x 25 mm
Gewicht ca.	0,5 kg



**VSWM 15 – Verstellbarer Schweißwinkel magnet - 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 <sup>(1)</sup>	15 kg
Winkel	30 – 270 stufenlos
Abmessungen ca.	156 x 95 x 20 mm
Gewicht ca.	0,9 kg



**WM 125 – Zwei Innen- und Außenwinkel magnete 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 <sup>(1)</sup>	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

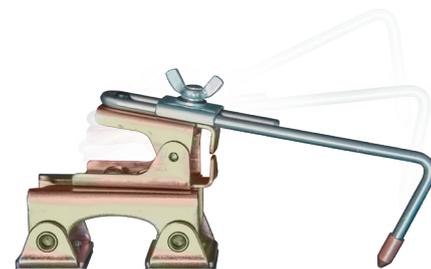
Modell	SWL 3
Art.-Nr.	1790097
€ zzgl. USt.	54,50
Abmessungen ca.	152 x 45 x 55 mm
Gewicht ca.	0,5



**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 <sup>(1)</sup>	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 Griffigkeit
- ▶ 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 Griffigkeit
- ▶ 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

## 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



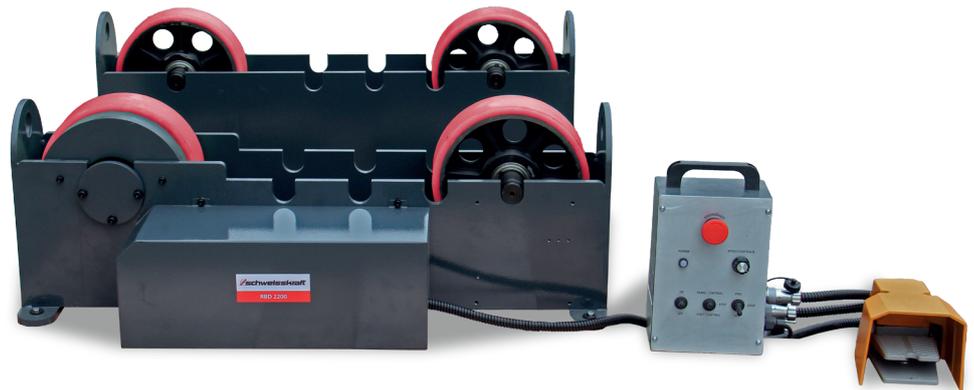
SPV 300 HWM

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

Technische Daten		SPV 30	SPV 300	SPV 300 HWM
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 <sup>1)</sup>		TPZRS3 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €

## Serien RBD 1200 / 2200 / 5000 - Rollenbockdrehvorrichtungen

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



RBD 2200

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

Technische Daten		RBD 1200	RBD 2200	RBD 5000
Traglast	kg	1.200	2.200	5.000
Durchmesser Werkstück	mm	20 – 800	101 – 1524	304 – 1234
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	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 <sup>1)</sup>		TPZRS3 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €

<sup>1)</sup> 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

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.
<b>849,-</b>	<b>1.069,-</b>	<b>2.379,-</b>	<b>2.999,-</b>	<b>12.899,-</b>	<b>15.999,-</b>	<b>18.399,-</b>
€ 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
Tisch Neigungswinkel	°	0 – 135	0 – 135	-45 – 90	0 – 135	0 – 135	0 – 135	0 – 135
Drehzahl stufenlos	min <sup>-1</sup>	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 <sup>1)</sup>		-		TPZRS3 = 35,00 €			TPZDF1 = 345,00 €	

<sup>1)</sup> Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt

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

## MAT 300 S – Werkzeuglos bedienbarer und flexibler Montage- und Schweißtisch 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

Made in Germany

MAT 300 S  
statt € 1.479,00 zzgl. USt.

**1.389,-**

€ 1.652,91 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1520000



MAT 300 S inkl. Tischunterbau



Anwendungsbeispiel

Technische Daten		MAT 300 S
Tragkraft	kg	300
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.200 x 800 x 850
Gewicht ca.	kg	76
Transportverpackungspauschale <sup>1)</sup>		TVP 0 = 19,00 €

### 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.
Tischoberteil	1520001	1.035,00	969,00
aus Metall; Abmessungen (L x B x H) 1.200 x 800 x 50 mm			
Gewicht ca. 47 kg			
TVP 0			19,00

Zubehör für MAT 300 S	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Starterset Spannsystem	1528100	699,00	655,00

## 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 Anschlagsschienen
- ▶ **MAT 300 SH:** Sehr stabiles und wendiges Gestell

Made in Germany



MAT 500 S

MAT 500 S  
statt € 1.559,00 zzgl. USt.  
**1.459,-**  
€ 1.736,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1520003



MAT 300 SH

MAT 300 SH  
statt € 2.849,00 zzgl. USt.  
**2.649,-**  
€ 3.152,31 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1520002

Technische Daten		MAT 500 S	MAT 300 SH
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 <sup>1)</sup>		TVP 0 = 19,00 €	TVP 0 = 19,00 €

Info & Video



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	919,00	849,00

Zubehör für MAT 500 S & MAT 300 SH	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Starterset Vario Spannbolzen ø 28 mm	1528193	640,00	599,00

## Werkbank – 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.
<b>903,-</b>	<b>1.251,-</b>	<b>691,-</b>	<b>770,-</b>	<b>926,-</b>
€ 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 1.200 x 700 mm	Werkbank 1.200 x 700 höhenverstellbar	Werkbank 1.200 x 1.000 höhenverstellbar
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 <sup>2)</sup>		TPZ 200 = 69,00 €	TPZ 200 = 69,00 €	TVZS-WB1 = 32,00 €	TVZS-WB1 = 32,00 €	TVZS-WB1 = 32,00 €

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

## Zubehör für Werkbanken:

### Schubladenbox inkl. 2 Schubladen

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



Modell	Schubladenbox inkl. 2 Schubladen
Artikelnummer	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 inkl. 3 Schubladen
Artikelnummer	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
Artikelnummer	193160117A
€ zzgl. USt.	24,00

### Nutenstein SET einschwenkbar + Spannbuchse

- ▶ 1x Set Nutenstein HX8 M6 einschwenkbar (4er Pack)
- ▶ 1x Set Spannbuchse mit Bund (4er Pack)



Modell	Nutenstein SET einschwenkbar + Spannbuchse
Artikelnummer	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
Artikelnummer	193160621
€ zzgl. USt.	25,00



19316004416 / 19316004616



19316004365



19316003261

Bezeichnung	Artikelnummer	€ zzgl. USt.
MDF-Schonplatte 1200 x 700	19316004616	25,00
MDF-Schonplatte 1200 x 800	19316004416	25,00
Handspannbolzen ohne Nut dreifach brüniert	19316004365	25,00
Flächenspannbolzen dreifach brüniert	19316003261	25,00

# Siegmund Workstation



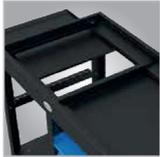
### Lochplatte (1200 x 800 mm)

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



### Standfüße mit feinjustierbaren Tellern

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



### Schmutzschutz unter der Tischplatte

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



### Platzwunder

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



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



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

## WORKSTATION 0806



### Workstation 0806

statt € 835,00 zzgl. USt.

**816,-**

€ 971,04 inkl. USt.  
Art.-Nr. 191164900



### Workstation 0806 inkl. Schublade

statt € 924,00 zzgl. USt.

**921,-**

€ 1.095,99 inkl. USt.  
Art.-Nr. 191164903

inklusive 1 x 120 mm Schublade



### 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

## WORKSTATION 1208



### Workstation 1208

statt € 1.197,00 zzgl. USt.

**1.175,-**

€ 1.398,25 inkl. USt.  
Art.-Nr. 191164400



### Workstation 1208 inkl. Ablagen

statt € 1.328,00 zzgl. USt.

**1.298,-**

€ 1.544,62 inkl. USt.  
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



### 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

## WORKSTATION 1212



### Workstation 1212

statt € 1.559,00 zzgl. USt.

**1.540,-**

€ 1.832,60 inkl. USt.  
Art.-Nr. 191164600



### Workstation 1212 inkl. Ablagen

statt € 1.699,00 zzgl. USt.

**1.671,-**

€ 1.988,49 inkl. USt.  
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



### 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

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.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Workstation Basisgestell	194004002	646,00	26 Senkbolzen kurz - brüniert	194160528	30,00
2 Ablage	194004020	25,00	27 Absteckbolzen - brüniert	194160540	12,00
3 Werkzeugwand inkl. Ablage	194004025	97,00	28 Verbindungsbolzen kurz - nitriert	194160560N	18,00
4 Ausstattung mit 4 Rollen	194004100	114,00	29 Magnetspannbolzen 34 mm - Aluminium	194160740	15,00
5 Schublade 60 mm	194004200	63,00	30 Professional Schraubzwinde - brüniert / nitriert	193160610	61,00
6 Schublade 120 mm	194004205	70,00	31 Professional Schraubzwinde 45°/90° - brüniert	193160630	58,00
7 Schublade 180 mm	194004210	77,00	32 Rohrschraubzwinde Universal - brüniert	194160604	62,00
8 Schublade 240 mm	194004215	84,00	33 Basic Schraubzwinde - brüniert	194160620	49,00
9 Zwingenhalterung	194164030	24,00	34 Prisma für Schraubzwingen - brüniert / nitriert	194160656	9,00
10 Bolzen- und Prismahalterung	194164035	29,00	35 Duo Prisma Ø 25 mm - brüniert / nitriert	194160650	13,00
11 Werkzeug-Set A			36 Vario Prisma Ø 50 mm 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1931606451N	38,00
▶ 2 Schraubzwingen			37 Reduzierbuchse 28 mm -> 16 mm - brüniert	194000546	14,00
▶ 6 Schnellspannbolzen	194167320	394,00	38 Inbusschlüssel 4 mm	193160852	12,00
▶ 4 Anschläge			39 Brennerhalter - brüniert	193160920	22,00
▶ 1 Inbusschlüssel			40 Bürste Ø 17 mm mit Schutzkappe	193160820	16,00
12 Werkzeug Set B			41 Kombi-Abziehstein 150 x 50 x 25 mm	193000942	16,00
▶ 4 Schraubzwingen			42 CleanBasic 1 Liter in Sprühflasche	194000914	14,00
▶ 8 Schnellspannbolzen			43 CleanBasic 5 Liter	194000915	45,00
▶ 6 Anschläge	194167340	978,00	44 Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	17,00
▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel			45 Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Pumpflasche	194000929	37,00
▶ 1 Inbusschlüssel			46 Antihaft mit Korrosionsschutz 5 Liter	194000926	52,00
▶ 1 Schraubstock 100 mm			47 Premium-Schraubstock 100 mm	194004300	139,00
13 Exzenter-Anschlag Ø 75 mm - nitriert	194160403N	20,00	48 Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert	194160513	44,00
14 Flex-Anschlag 12 x 83 mm - Aluminium	194160412	17,00	49 Lenkrollen für Werkbank	1930041002	60,00
15 Universal-Anschlag 80 L - nitriert	193160410N	32,00	50 Alu Tischabschlussprofil 800	193160800	60,00
16 Universal-Anschlag 115 L - nitriert	193160420N	38,00	51 Schraubstock 100 mit 16er Systembohrungen	193004310	206,00
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			
			<b>Optionen (nur ab Werk)</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>€ zzgl. USt.</b>
			Aufpreis Plasmanitrierung	194164004XX	114,00

## Drehtisch 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



### Basisgestell mobil – Überall einsatzbereit

- ▶ Das Basisgestell „Mobil“ ist mit stabilen Lenkrollen und Feststellbremsen ausgestattet und bietet Ihnen dieselbe Tragfähigkeit wie bei der stationären Variante



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
Material	Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet				Hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet	
Bohrungs-Ø	16	28	16	28	16	16
Bohrungsabstand	50	100	50	100	50	50
Materialstärke	12	15	12	15	12	12
Traglast	912	888	912	888	843	843
Länge ca.	1.200			1.000		
Breite ca.	800			1.000		
Tischhöhe ca.	780 – 1.100			780 – 1.100		
Gewicht ca.	158	182	158	182	227	227
Ausstattung	inkl. Lochplatte				inkl. Basic Tischoberteil	
Transport- und Verpackungszuschlag	TVZS-DH2 = 109,00 €		TVZS-DH3 = 139,00 €		TVZS-DH2 = 109,00 €	

## Zubehör

Zubehör	kompatibel mit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Zubehör	kompatibel mit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① System 16 Werkzeug-Set A ▶ 2 Schraubzwingen ▶ 6 Schnellspannbolzen ▶ 4 Anschläge ▶ Innensechskantschlüssel	192DS164004X7 192DM164004X7	193167320	394,00	③ System 28 Werkzeug Set A ▶ 2 Schraubzwingen ▶ 6 Schnellspannbolzen ▶ 6 Distanzringe ▶ 6 Anschläge ▶ Innensechskantschlüssel	192DS804004X7 192DM804404X7 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	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 192DM804404X7 192HT804004X7	193287340	1.368,00

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

## Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

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



System 16  
Mobiler Hubtisch  
inkl. Lochplatte

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

## Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte für Lasten bis 1.000 kg

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



System 16  
Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

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



System 28  
Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

Passendes Zubehör  
siehe S. SK48

Technische Daten	System 16 mobil 1500 x 1000 x 12	System 28 mobil 1500 x 1000 x 15
Ausstattung	inkl. Lochplatte	
Material	Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet	
Bohrungs-Ø	mm 16	mm 28
Bohrungsabstand	mm 50	mm 100
Materialstärke	mm 11,5 – 13	mm 15
Traglast	kg 1.000 (ohne Platte)	kg 1.000 (ohne Platte)
Länge ca.	mm 1.500	
Breite ca.	mm 1.000	
Tischhöhe ca.	mm 700 – 1.000	
Gewicht ca.	kg 335	kg 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

## Materialien im Vergleich für System 16/22/28

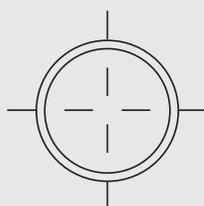
Modell	PROFESSIONAL 750 mit Plasmanitrierung	PROFESSIONAL EXTREME 8.7 mit Plasmanitrierung	PROFESSIONAL EXTREME 8.7 PLUS mit Plasmanitrierung
Härte in Vickers	<b>Grundhärte:</b> ca. 165 – 220 Vickers <b>Oberflächenhärte:</b> ca. 450 – 750 Vickers	<b>Grundhärte:</b> ca. 280 – 340 Vickers <b>Oberflächenhärte: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

## Schweißstisch Professional 750 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



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 €

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

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



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
<b>Professional Extreme 8.7</b>	2.000 kg	1.000 mm	5.00 mm	850 mm	126 kg	190160005X7D	1.354,00	TVZS05-16 = 160,00 €
1000 x 500 x 100			1.000 mm		192 kg	190160010X7D	1.793,00	TVZS10-16 = 172,00 €
1000 x 1000 x 100		1.200 mm	800 mm		193 kg	190160025X7D	1.916,00	TVZS25-16 = 172,00 €
1200 x 800 x 100			1.200 mm		259 kg	190160015X7D	2.352,00	TVZS15-16 = 207,00 €
1200 x 1200 x 100		1.500 mm	1.000 mm		279 kg	190160035X7D	2.474,00	TVZS35-16 = 207,00 €
1500 x 1000 x 100			1.500 mm		394 kg	190160050X7D	3.294,00	TVZS50-16 = 221,00 €
1500 x 1500 x 100		2.000 mm	1.000 mm		351 kg	190160020X7D	3.244,00	TVZS20-16 = 269,00 €
2000 x 1000 x 100			1.200 mm		412 kg	190160060X7D	3.897,00	TVZS60-16 = 319,00 €
2000 x 1200 x 100		2.400 mm	1.200 mm		499 kg	190160030X7D	4.569,00	TVZS30-16 = 439,00 €
2400 x 1200 x 100			1.500 mm		753 kg	190160040X7D	5.702,00	TVZS40-16 = 558,00 €
3000 x 1500 x 100		4.000 mm	2.000 mm		1.255 kg	190160055X7D	9.382,00	TVZS55-16 = 825,00 €
4000 x 2000 x 100								

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

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



Professional Extreme 8.7 PLUS 1500x1000x150

Professional Extreme 8.7 PLUS aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
<b>Professional Extreme 8.7 PLUS</b>	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					290 kg	190160035X7PL	2.721,00	TVZS35-16 = 207,00 €
2000 x 1000 x 150	3.000 kg	2.000 mm	1.000 mm		374 kg	190160020X7PL	3.611,00	TVZS20-16 = 269,00 €
2400 x 1200 x 150					518 kg	190160030X7PL	5.075,00	TVZS30-16 = 439,00 €
3000 x 1500 x 150	4000 kg	4.000 mm	1.500 mm		815 kg	190160040X7PL	6.297,00	TVZS40-16 = 558,00 €
4000 x 2000 x 150					1.411 kg	190160055X7PL	10.372,00	TVZS55-16 = 825,00 €

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

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

Zubehör für Schweißtische System 16 mm

16 mm



Zubehör	Set 1 System 16*	Set 2 System 16*	Set 3 System 16*	Set 4 System 16*	Set 5 System 16*
Art.-Nr.	193163100	193163200	193163300	193163400	193163500
statt € zzgl. USt.	1.295,00	2.456,00	3.524,00	5.397,00	6.722,00
nur € zzgl. USt.	1.067,00	1.908,00	2.826,00	4.293,00	5.670,00
21) Zwinne brüniert/nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
22) Zwinne 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

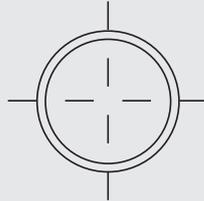
\* Inkl. Exzenter, Inbusschlüssel, Bürste, Abziehstein, Probe CleanBasic, Probe Antihaf, Brennerhalter

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 Schraubzwinne - brüniert / nitriert	193160610	61,00
2) - 550-950	193160877XX	55,00	22) Professional Schraubzwinne 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
<b>Zubehör</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>€ zzgl. USt.</b>	27) Inbusschlüssel 4	193160852	12,00
7) Antihaf mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	17,00	28) Kombi-Abziehstein 150 x 50 x 25 mm	193000942	16,00
8) Exzenter-Anschlag Ø 75 mm mit M10-Gewinde - nitriert	193160402N	21,00	29) Schraubstock Premium 100	194004300	139,00
9) Universal-Anschlag 80 L - nitriert	193160410N	32,00	30) Tischpresse	193160780	1.073,00
10) Universal-Anschlag 115 L - nitriert	193160420N	38,00	Flächenspannsenkbolzen		
Anschlag- und Spannwinkel			31) - zweifach-brüniert	193220595	39,00
11) -90 X - nitriert	193160108N	38,00	32) - dreifach-brüniert	1931605953	43,00
12) -90 L - nitriert	193160110N	53,00	33) - vierfach-brüniert	1931605954	47,00
13) -300 G - nitriert	193160162N	86,00	Flächenspannbolzen		
14) -500 GK rechts - nitriert	193160136N	179,00	34) - zweifach - brüniert	193160590	44,00
15) -500 GK links - nitriert	193160134N	179,00	35) - vierfach - brüniert	1931605904	53,00
16) -250 G mit Drehwinkel links - Guss / nitriert	193160161N	120,00	36) - dreifach - brüniert	1931605903	48,00
17) -250 G mit Drehwinkel rechts - Guss / nitriert	193160163N	120,00	37) Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert	194160513	44,00
18) -750 GK rechts - nitriert	193160148N	308,00			
19) -w750 GK links - nitriert	193160146N	308,00			

# 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

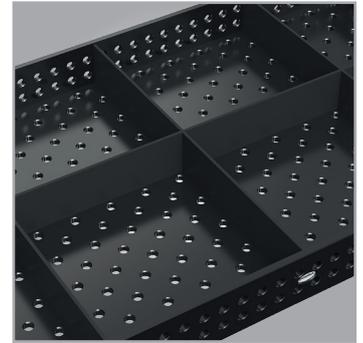
## PROFESSIONAL 750

- ▶ 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	✓



## Schweißtisch Professional 750 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!

[beratung@schweisskraft.de](mailto:beratung@schweisskraft.de)

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

Modell Professional 750	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. FüÙe	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag <sup>1)</sup>
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 €

<sup>1)</sup> Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVZS zzgl. USt.

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

## Schweißstisch Professional Extreme 8.7 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 Professional Extreme 8.7	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag <sup>1)</sup>
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 €

## Schweißstisch Professional Extreme 8.7 PLUS 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 Professional Extreme 8.7 PLUS	Traglast	Länge ca.	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag <sup>1)</sup>
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	3.000 kg	2.400 mm	1.200 mm	808 kg	190220030XD7PL	4.769,00	TVZS30-22 = 439,00 €	
3000 x 1500 x 250		3.000 mm	1.500 mm	1.226 kg	190220040XD7PL	7.304,00	TVZS40-22 = 558,00 €	
4000 x 2000 x 250		4.000 mm	2.000 mm	2.061 kg	190220055XD7PL	11.570,00	TVZS55-22 = 825,00 €	

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



## System 28 – Für schwere Anwendungen

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

### Schweißtisch Professional 750 plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers

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

**28 mm**



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

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

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 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

- ▶ 1. Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster bzw. 100 x 100 mm Raster
- ▶ 2. Bohrungen mit Radius 3 mm
- ▶ 3. Ecken und Kanten mit Radius 3 / 6 mm
- ▶ 4. Höhe Seitenwange 200 mm  
Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm
- ▶ 5. Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- ▶ 6. 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 <sup>1)</sup>
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		1.425 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 €	

## Schweißtisch Professional Extreme 8.8 PLUS 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 <sup>1)</sup>
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 €	

<sup>1)</sup> 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) Zwinde nitriert	4 x	6 x	10 x	14 x	14 x
23) Zwinde nitriert 45°/90°	2 x	4 x	6 x	10 x	10 x
24) Prisma nitriert 135°	2 x	4 x	4 x	6 x	8 x
20) Bolzen brüniert 95 mm	12 x	18 x	24 x	30 x	36 x
21) Magnetspannbolzen		4 x	4 x	8 x	8 x
8) Anschlag nitriert 150 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
9) Anschlag nitriert 225 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
10) Anschlag nitriert 500 mm				4 x	4 x
11) Winkel nitriert 175 mm	2 x	4 x	6 x	8 x	12 x
13) Winkel nitriert 300 mm	2 x	2 x	2 x	2 x	2 x
12) Winkel nitriert 500 mm		2 x	2 x	2 x	2 x
16) + 17) Drehwinkel nitriert 500 mm				1 x + 1 x	1 x + 1 x
14) + 15) Winkel nitriert 750 mm			1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x
18) + 19) Winkel nitriert 800 mm					1 x + 1 x
25) Werkzeugwagen				1 x	1 x

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

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

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

## 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



**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**



# INDUKTION **Sicheres Erwärmen**

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

### Die Funktionsweise:

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

### Einsatzbereich und Nutzen:

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



### Mechanik und Instandhaltung

- ▶ Lockern oder Demontage (Lenkschubstangen, Spurstangenendteile, Bremsscheiben, Bremsschläuche, Auspuffflansche, Auspuffrohre, Dämpfermuttern, gesicherte Schrauben)
- ▶ Erhitzen von Längsträgern (außer HSS-Stahl)
- ▶ Lockern von Bolzen



### Karosserie

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



### Weich- und Hartlöten

- ▶ bei der Fertigung von Klimaanlage, ...
- ▶ Hartlöten von Kupferrohren mit Silber, Weichlöten mit Zinn



### Erwärmen in Fertigung und Industrie

- ▶ Erhitzen und Erwärmen vor dem Schweißen
- ▶ Erhitzen von Metallteilen
- ▶ Erhitzen für Biegearbeiten
- ▶ Punkterwärmungen
- ▶ Richten
- ▶ Schmieden
- ▶ Vorheizen



## IHG 1500 – Induktionsheizgerät. Äußerst vielseitig einsetzbar im Karosserie- und Nutzfahrzeugbereich



- ▶ Durch seine äußerst **kleine Bauform** und sein **geringes Gewicht** kann das IHG 1500 **fast überall und an jeden Ort** per Trage- bzw. Schultergurt mitgenommen und **eingesetzt werden**
- ▶ Handgriff für höchste ergonomische Ansprüche und hervorragenden Bedienkomfort
- ▶ Entfernung von kleineren Verkleidungen, Aufklebern, Folien und Ähnlichem z.B. bei Karosserie- und Nutzfahrzeugteilen
- ▶ Ergonomischer Handgriff für eine komfortable Handhabung



**NUR 4,5 KG**



### Lieferumfang:

- Spulenhalter
- Frontspule M 8
- Frontspule M12
- Wickelschnur
- Flache Spiral-Spule
- Tragegurt
- Kunststoffkoffer



IHG 1500  
statt € 669,00 zzgl. USt.  
**569,-**  
€ 677,11 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1750000

Technische Daten		IHG 1500
Absicherung	A	16
Schutzart		IP 21 S
Kabellänge	mm	700
Abgabeleistung ~50 Hz	kVA/V	1,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	200 x 75 x 140
Gewicht ca.	kg	4,5

### Steuerungskonzept

- ▶ Gezielte und genau dosierte Wärmeeinwirkung innerhalb von Sekunden aufgrund modernster Mikroprozessor-Technologie
- ▶ Erhitzung der Teile auf über 800 °C
- ▶ Einfach und schnell zu bedienen
- ▶ Hoher Wirkungsgrad
- ▶ Vermeidung von Überhitzung durch zwei Lüfter
- ▶ Hohe Betriebssicherheit durch Selbstüberwachung mit optischer Statusmeldung

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
<b>Frontspule (L = 220 mm)</b>		
- Ø 15 mm / M6	1760015	28,90
- Ø 19 mm / M8	1760019	28,90
- Ø 20 mm / M8	1760020	28,90
- Ø 23 mm / M10	1760023	28,90
- Ø 26 mm / M12	1760026	31,50
- Ø 32 mm / M16	1760032	31,50
- Ø 38 mm / M20	1760038	31,50
- Ø 45 mm / M22	1760045	33,90
<b>Seitenspule (L = 220 mm)</b>		
- Ø 15 mm / M6	1760115	28,90
- Ø 19 mm / M8	1760119	28,90
- Ø 20 mm / M8	1760120	28,90
- Ø 23 mm / M10	1760123	28,90
- Ø 26 mm / M12	1760126	31,50
- Ø 32 mm / M16	1760132	31,50
- Ø 38 mm / M20	1760138	31,50
- Ø 45 mm / M22	1760145	33,90
Heizspule benutzerdefiniert (L=750mm, Ø=4mm)	1760201	375,00
Wickelschnur (flexible Heizspule) (L = 800 mm)	1760202	375,00
Flache Spiral-Spule (PAD-Spule)	1760203	375,00
Heizspule benutzerdefiniert (L=750mm, Ø=4mm)	1760204	195,00
Keramik-Heizspule flexibel L = 800 mm	1760205	375,00

## IHG 3500 – Induktionsheizgerät zum Erwärmen und Lösen von festsitzenden und angerosteten Teilen

- ▶ Leistungsstark und einfach zu bedienen
- ▶ Steuerung mit bis zu zehn Parametern, z.B. Einstellen der maximalen Temperatur oder Dauer des Erhitzungsvorgangs
- ▶ Hohe Wiederholgenauigkeit durch Einstellung der gewünschten Parameter
- ▶ Günstige, sichere und saubere Alternative zum Erwärmen mit Brenner
- ▶ Aufsätze austauschbar für zahlreiche Anwendungen
- ▶ Lösen von kleineren Verkleidungsteilen, festsitzenden und verrosteten Teilen wie Bolzen, Muttern, Schrauben, Lagern, Zahnrädern oder ähnlichem
- ▶ Lokales Erwärmen von Teilen zum Löten, Pressen, Biegen oder Kleben
- ▶ Schmelzen von Materialien mit niedrigem Schmelzpunkt
- ▶ Integrierte Wasserkühlung, dank Wasserstandsanzeige einfach zu befüllen
- ▶ Einfache Software-Updates über USB-Anschluss
- ▶ Leicht zu transportieren aufgrund kompakter Bauform und geringem Gewicht



› Erwärmen einer Mutter mit der Fokusspule schräg



› Erwärmen eines Gewindebolzens mit der wassergekühlten Spule



› Erwärmen eines Bauteils mit der Fokusspule schräg

- › Einfache Handhabung mit hoher Wiederholgenauigkeit
- › Schnelles Lösen von Schrauben und Muttern
- › Erwärmen von Teilen zum Pressen, Biegen oder Kleben



IHG 3500  
statt € 3.199,00 zzgl. USt.  
**2.699,-**  
€ 3.211,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1750005

Technische Daten		IHG 3500
Induktionsleistung	kW	3,5
Ausgangsfrequenz	kHz	18 – 60
Schutzart		IP 22
Kühlflüssigkeitsvolumen	l	2,5
Absicherung	A	16
Leistungsaufnahme ~50 Hz	kVA/V	3,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	440 x 240 x 200
Gewicht ca.	kg	13,5
Gewicht des Geräts	kg	9

### Lieferumfang:

Handgriff für Spule mit 2 m Kabel  
Fokussierungsspule seitlich  
Kühlkreisfüllung 2,5 l

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Griffverlängerung	1760200	86,90
Heizspule benutzerdefiniert (L=750mm, Ø=4mm)	1760201	375,00
Fokusspule seitlich (1)	1760202	375,00
Fokusspule gerade	1760203	375,00
Adapter für wassergekühlte Spulen	1760204	195,00
Spule wassergekühlt Ø20 mm	1760205	375,00
Spule wassergekühlt Ø25 mm	1760206	375,00
Kühlflüssigkeit 3l Kanister	1760207	40,90
Fernbedienung/Fußpedal	1760208	40,90

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!

Kontakt: (09 51) 96 555-506  
beratung@schweisskraft.de

Info & Video



## IHG – Leistungsstarke, mobile Induktionsheizgeräte mit Fahrwerk

- ▶ Ideal für jede Werkstatt – zum Einsatz in Automobil-, Eisenbahn- und Luftfahrtindustrie, Schiffsbau und Industrie allgemein, Metallverarbeitung, Wartung, Schweißbau, Reparaturwerkstätten
- ▶ Zum Erwärmen vor dem Härten, Richten, Biegen oder Schmieden von Rohren, Rundstahl und Profilen
- ▶ Lokales Erwärmen von Teilen zum Löten, Pressen, Biegen und Kleben
- ▶ Lösen von kleineren Verkleidungsteilen und festsitzenden und verrosteten Teilen wie Bolzen, Muttern, Schrauben, Lager, Zahnräder oder ähnlichem
- ▶ Mobiles Gerät mit Fahrwerk und integrierter Wasserkühlung
- ▶ Günstige, sichere und saubere Alternative zur Erwärmung mit Brenner
- ▶ Leistung 12 kVA – hoher Belastungsfaktor
- ▶ Sehr leiser Betrieb
- ▶ Flexible und einfache Bedienung
- ▶ Induktionsspulen wassergekühlt
- ▶ Stufenlose Leistungsregelung von 10 bis 100 Prozent
- ▶ Zeitgeber für hohe Wiederholgenauigkeit
- ▶ Übersichtliches Display zur Darstellung und Einstellung der Parameter
- ▶ Betriebsarten konstante Leistung CP und konstantes Magnetfeld CF wählbar



Vorwärmen vor dem Schweißen



Härten von Oberflächen



### IHG 10000

- 1) Anschluss Fernsteuerung (nicht verfügbar)
- 2) USB Anschluss
- 3) Display
- 4) Erwärmungsanzeige
- 5) Kühlungs- und Überhitzungsanzeige
- 6) Remote Anzeige (Funktion nicht verfügbar)
- 7) Regulierungsanzeige
- 8) Timer Anzeige
- 9) Programm Anzeige
- 10) Info Anzeige
- 11) Einstellungen
- 12) Encoder



IHG 10000



IHG 13000

### Lieferumfang IHG 10000:

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

### Lieferumfang IHG 13000:

Fokussierungsspule Rechteck

	IHG 10000	IHG 13000
	statt € 6.999,00 zzgl. USt.	statt € 9.899,00 zzgl. USt.
	<b>6.199,-</b>	<b>8.999,-</b>
	€ 7.376,81 inkl. USt.	€ 10.708,81 inkl. USt.
	Art.-Nr. 1751000	Art.-Nr. 1751005

Technische Daten		IHG 10000	IHG 13000
Induktionsleistung	kW	10	13
Ausgangsfrequenz	kHz	18 – 45	18 – 35
Schutzart		IP 21	IP 21
Kühlflüssigkeitsvolumen	l	10	17,5
Leistungsaufnahme ~50 Hz	kVA/V	12 / 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 IHG 10000	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ringspule		
- Ø22 mm mit einer Windung	1761050	439,00
- Ø28 mm mit einer Windung	1761051	439,00
- Ø34 mm mit einer Windung	1761052	439,00
- Ø40 mm mit einer Windung	1761053	439,00
- Ø47 mm mit einer Windung	1761054	439,00
- Ø57 mm mit einer Windung	1761055	439,00
Ringspule Ø22 mm mit zwei Windungen	1761070	439,00
Fokussierspule rund 32 mm	1761010	529,00
Fokussierspule rund frontal 32 mm	1761015	529,00
U-Profilspule 14 mm	1761080	439,00
Ersatz-Ferritkern	1761085	179,00
Kühlflüssigkeit 10 Liter Kanister	1761090	195,00
Fernbedienung/Fußpedal	1761101	123,90
Zubehör IHG 13000	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fokussierungsspule Rechteck	1761110	619,00
Fokussierungsspule Rund	1761111	619,00
Kühlflüssigkeit 10 Liter Kanister	1761090	195,00



# QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT QUALITÄTSMASCHINEN

ENTDECKEN SIE UNSER GESAMTES MARKENSORTIMENT  
[www.stuermer-maschinen.de](http://www.stuermer-maschinen.de)

Syn-Mig 403-4 W Synergic  
MIG/MAG-Schweißgerät  
Art.-Nr.: 1071403



Stürmer Maschinen GmbH  
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26 | D-96103 Hallstadt  
Tel. (09 51) 96 555 - 0  
[info@stuermer-maschinen.de](mailto:info@stuermer-maschinen.de) | [www.stuermer-maschinen.de](http://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](http://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](http://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](http://www.stuermer-maschinen.de) oder anzufordern 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.