



[WWW.SCHWEISSKRAFT.DE](http://WWW.SCHWEISSKRAFT.DE)

**AKTIONSANGEBOTE**  
FRÜHJAHR/SOMMER

**2020**



**ANGEBOTE FÜR GEWERBLICHE KUNDEN**  
GÜLTIG VON 01.03.2020 BIS 31.08.2020



## PRO-MIG synergie – für die Industrie konzipiert mit höchster Einschaltdauer und Zuverlässigkeit sowie intelligenter IWC-Regelung



Made in Germany

### Argumente

- ▶ Intelligente, übergeordnete IWC-Regelung
- ▶ **Elektronischer Drosselabgleich SDI** für noch besseren Zündprozess
- ▶ Synergiebetrieb DCC über integrierte Datenbank mit hinterlegten Kennlinien
- ▶ **Spezielle MIG-Löt-Kennlinien (230 AM)**
- ▶ **Spezielle Aluminium-Kennlinien zusätzlich bei PRO-MIG 230-4 AM, 300-4 bis 450-4 WS**
- ▶ Draht-Einfädelautomatik, strom- und gaslos, mit Eilgang
- ▶ Vorschubautomatik
- ▶ Einschleichautomatik für sicheres Zünden
- ▶ Hold-Funktion
- ▶ Permanente Netzspannungsüberwachung für einen ruhigen Lichtbogen
- ▶ Drahrückbrandautomatik für konstante Drahtlängenenden und -freibrennzeit, individuell anpassbar
- ▶ Gasnachströmzeit individuell anpassbar
- ▶ Sicherheitszwangsabschaltung im 4-Taktbetrieb gegen ungewolltes Drahtabspulen
- ▶ **Temperaturgesteuerter Lüfter und Wasserpumpe mit Standby-Schaltung** für geringe Geräuschemission
- ▶ Thermo-Schutzschalter
- ▶ 2 große Lenk- und Bockrollen

### Ausstattungsmerkmale:

- ▶ 2- bzw. 4-Rollendrahtvorschub, kraftvoll und digital geregelt
- ▶ Übersichtliches Bedienfeld
- ▶ **Zwei leicht ablesbare Digitalanzeigen mit Holdfunktion** für Schweißspannung, Schweißstrom und schweißbare Materialstärke
- ▶ Übertemperaturanzeige
- ▶ Einfacher Wechsel der Drahtspule
- ▶ Drahtförderrollenwechsel ohne Werkzeug
- ▶ Ergonomisches Design
- ▶ Leicht manövrierbar durch robustes Fahrwerk mit großen Rädern

### Betriebsarten

- ▶ 2-Taktbetrieb
- ▶ 4-Taktbetrieb
- ▶ Punktieren / Intervall
- ▶ Synergie-Betrieb
- ▶ Manuell-Betrieb

### Einstellbare Parameter

- ▶ Punkt-/Intervallzeit
- ▶ Schweißleistung



PRO-MIG 280-4 Set



Die für das MIG-Löten typische Naht durch Abschmelzen des CuSi-Drahtes

### EINZIGARTIG IN DIESER KLASSE!

Durchgängig bei allen PRO-MIG Typen:

Intelligent Welding Control

- ▶ **Revolutionäres IWC Bedienkonzept**  
Im Gegensatz zu manch anderen Anbietern bekommen Sie die Vorteile des intelligenten Bedienkonzeptes von der kleinsten bis zur größten Anlage.
- ▶ **Digitale Volt- und Ampereanzeige mit Hold-Funktion der verwendeten Parameter**  
Ideal bei Zertifizierungs-Schweißarbeiten zur Schweißdatenübergabe. Die verwendeten Parameter bleiben bis zur nächsten Verwendung gespeichert und werden angezeigt.
- ▶ **Automatische Einstellung der Schweißparameter entsprechend der Materialstärke**  
Schnell, einfach und sicher dank Datenbankunterstützung
- ▶ **Besonders hohe Einschaltdauer**
- ▶ **Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis**  
Modernste Technologie und maximale Ausstattung

### Database Characteristic Control

Programme / Kennlinien	Fe/CrNi				Alu			CuSi	
	0,6	0,8	1	1,2	0,8	1	1,2	0,8	1
Synergie-Betrieb DCC	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PRO-MIG 230-4 AM	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PRO-MIG 280-4	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PRO-MIG 310-4	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Synergie Programmauswahl PRO-MIG

### Lieferumfang

#### PRO-MIG-SET

- PRO-MIG
- VarioProtectXXL-W Schweißhelm inkl. Brenner-Set (Brenner 4m, Masekabel, Druckminderer)

#### PRO-MIG 230-4 AM Set

statt € 2.068,00 zzgl. MwSt.

**1.689,-**

€ 2.009,91 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1081024SET

#### PRO-MIG 280-4 Set

statt € 2.268,00 zzgl. MwSt.

**1.949,-**

€ 2.319,31 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1081028SET

#### PRO-MIG 310-4 Set

statt € 2.484,00 zzgl. MwSt.

**2.119,-**

€ 2.521,61 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1081031SET

### Technische Daten PRO-MIG synergie

	230-4 AM	280-4	310-4
Einstellbereich	15 - 230 A	35 - 280 A	35 - 300 A
Einschaltdauer bei I <sub>max.</sub> bei 40° C	40%	40%	40%
Schweißstrom bei 100% ED bei 40° C	150 A	180 A	210 A
Leerlaufspannung	15 - 37 V	17 - 37 V	17 - 40 V
Schaltstufen	10	10	12
Drahtvorschubgeräte	4-Rollen	4-Rollen	4-Rollen
Netzanschluss 50 Hz	400 V	400 V	400 V
Dauerleistung bei 100% ED	4,9 kVA	6,3 kVA	6,6 kVA
Absicherung (träge)	16 A	16 A	32 A
Leistungsfaktor cos phi	0,96	0,96	0,96
Isolationsklasse	H	H	H
Kühlart	AF	AF	AF
Brennerkühlung	Gas	Gas	Gas
Schutzart	IP 21	IP 21	IP 21
Gewicht	68 kg	72 kg	78 kg
Abmessung (L x B x H)	800 x 320 x 620 mm		
Brenner-Set	<b>SMB 15/25</b>	<b>SMB 25/35</b>	<b>SMB 25/35</b>
Normen	EN 60 974-1;-3;-10 / S-Zeichen / EMV - Klasse A		

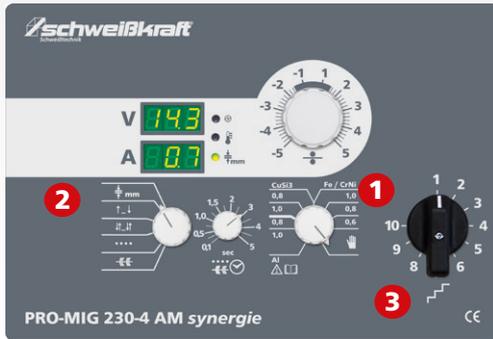
Buchen Sie zu Ihrem neuen Gerät auch gleich die **Geräteeinweisung & das Expertentraining** durch unseren Spezialisten vor Ort (Seite SK 19)



▶ **Bewährte Schweißkraft-Qualität!**

Unverbindliche Aktionspreise  
Lieferbedingungen siehe Rückseite

**Einstellung über Materialstärke dank Synergie-Kennlinien**



- ▶ **1. Schritt** - Wahl Material und Drahtdurchmesser
- ▶ **2. Schritt** - Wahl Anzeige "Materialstärke"
- ▶ **3. Schritt** - Brenntaste drücken und über den Stufenschalter die zu schweißende Materialstärke wählen. Die Digitalanzeige (A) zeigt die verschweißbare Materialstärke in mm an.

**Database Characteristic Control**

Programme / Kennlinien	Fe/CrNi				Alu			CuSi	
Synergie-Betrieb DCC	0,6	0,8	1	1,2	0,8	1	1,2	0,8	1
PRO-MIG 300-4	●	●	●	●	●	●	●		
PRO-MIG 350-4 W	●	●	●	●	●	●	●		
PRO-MIG 450-4 WS	●	●	●	●	●	●	●		

Synergie Programmauswahl PRO-MIG



Made in Germany



**PRO-MIG synergy 300-4 bis 350-4 W; Industrie-Bauform**

**PRO-MIG synergy 450-4 WS mit Wasserkühlung und separatem, abnehmbarem Drahtvorschubkoffer (zusätzlich Zwischenschlauchpaket erforderlich)**

**Konformität nach DIN EN 1090:**  
Mit WPQR / WPS Paket zu DIN EN 1090

Mit dem Schweißkraft WPQR / WPS – Paket für die Baureihen PRO-PULS SPEED und PRO-MIG können den Herstellern von Stahltragwerken kostengünstig die Schweißanweisungen (WPS) für die gängigsten Schweißanwendungen zur Verfügung gestellt werden. Damit entfallen für die betroffenen Unternehmen die zeit- und kostenintensiven Arbeiten für die Erstellung von eigenen Anweisungen und gleichzeitig wird dadurch eine wichtige Anforderung hinsichtlich Zertifizierung und Erhalt von CE-Zeichen erfüllt. Die Mappe mit 12 Verfahrensprüfungen und 169 Schweißanweisungen ist erhältlich unter Art.-Nr. WPQR-SK

**Schweißanweisungen (WPS) gültig für:**  
PRO-MIG 280-2, PRO-MIG 280-4, PRO-MIG 310-4, PRO-MIG 350-4, PRO-MIG 350-4W, PRO-MIG 350-4S, PRO-MIG 350-4 WS, PRO-MIG 450-4, PRO-MIG 450-4W, PRO-MIG 450-4 S, PRO-MIG 450-4 WS

WPQR Paket für PRO-MIG zzgl. MwSt.

**600,-**

€ 714,00 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. WPQR-SK

Lieferumfang  
**PRO-MIG-SET**

- PRO-MIG
- VarioProtect XXL-W Schweißhelm

**inkl. Brenner-Set (Brenner 4m, Massekabel, Druckminderer)**

**PRO-MIG 300-4 Set**  
statt € 3.269,00 zzgl. MwSt.  
**2.699,-**  
€ 3.211,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1081030SET

**PRO-MIG 350-4 W Set**  
statt € 4.181,00 zzgl. MwSt.  
**3.569,-**  
€ 4.247,11 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1081036SET

**PRO-MIG 450-4 WS Set**  
statt € 5.386,00 zzgl. MwSt.  
**4.299,-**  
€ 5.115,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1081045SET

Technische Daten PRO-MIG synergy	300-4	350-4 W	450-4 WS
Einstellbereich	40 - 300 A	40 - 350 A	45 - 450 A
Einschaltdauer bei I <sub>max</sub> bei 40° C	50%	50%	50%
Schweißstrom bei 100% ED bei 40° C	210 A	260 A	320 A
Leerlaufspannung	17-42 V	18-43 V	18-51 V
Schaltstufen	12	20	20
Drahtvorschubgeräte	4-Rollen	4-Rollen	4-Rollen
Netzanschluss 50 Hz	400 V	400 V	400 V
Dauerleistung bei 100% ED	6,9 kVA	9,6 kVA	12,7 kVA
Absicherung (träge)	32 A	32 A	32 A
Leistungsfaktor cos phi	0,96	0,97	0,96
Isolationsklasse	H	H	H
Kühlart	AF	AF	AF
Brennerkühlung	Gas	Gas/Wasser	Gas/Wasser
Schutzart	IP 23	IP 23	IP 23
Gewicht	110 kg	120 kg	137 kg
Abmessung (L x B x H)	1040 x 560 x 850 mm		1040 x 560 x 1400 mm
<b>Brenner-Set</b>	<b>SMB 25/35</b>	<b>SMB 400/50</b>	<b>SMB 400/70</b>
Normen	EN 60 974-1;-3;-10 / S-Zeichen / EMV - Klasse A		



▶ Bewährte Schweißkraft-Qualität!

## Die neue PRO.PULS-Serie – Moderne Schweißtechnologie für höchste Ansprüche

- ▶ Einfache Handhabung
- ▶ Übersichtliche Bedienung
- ▶ Höhere Produktivität und niedrige Fertigungskosten durch Erhöhung der Abschmelzleistung
- ▶ Weniger Verzug durch steuerbare Wärmeeinbringung
- ▶ Deutlich weniger Nacharbeiten durch spritzarmes Schweißen
- ▶ Schnell die optimale Einstellung finden
- ▶ Für jede Anwendung mit dem passenden Schweißprozess ausgestattet
- ▶ Zertifizierte Prozesse nach WPQR
- ▶ Vielseitig und flexibel einsetzbar für alle gängigen Materialien
- ▶ Stufenlos einstellbar

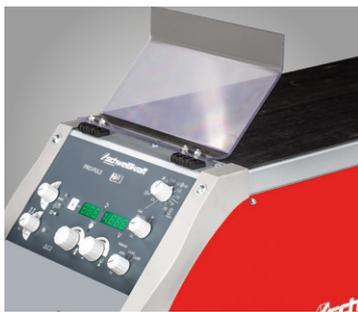


Made in Germany

▶ **TOP übersichtliche Bedienung!**

▶ **TOP Leistung!**

▶ **TOP Preis/Leistungsverhältnis!**



▶ Abdeckklappe für Bedienfeld (Standardausstattung)



Kompaktanlage



<b>Lieferumfang</b>
<b>PRO.PULS SET</b>
PRO.PULS
Abdeckklappe für Bedienfeld
Varioprotect XXL-W

Gasgekühlte Kompaktanlage	Wassergekühlte Kompaktanlage	Wassergekühlte Kompaktanlage
<b>PRO.PULS 230 SET</b> statt € 4.204,00 zzgl. MwSt.	<b>PRO.PULS 330 W SET</b> statt € 5.754,00 zzgl. MwSt.	<b>PRO.PULS 430 W SET</b> statt € 6.654,00 zzgl. MwSt.
<b>3.399,-</b>	<b>4.699,-</b>	<b>5.469,-</b>
€ 4.044,81 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1085230SET	€ 5.591,81 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1085332SET	€ 6.508,11 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1085432SET

Technische Daten	PRO.PULS 230	PRO.PULS 330 W	PRO.PULS 430 W
Draht-Ø Stahl/Edelstahl	0,8 - 1,2 A	0,8 - 1,2 A	0,8 - 1,2 A
Draht-Ø Aluminium	1,0 - 1,2 A	1,0 - 1,2 A	1,0 - 1,2 A
Drahtrollen-Ø		38 mm	
Drahtvorschubgeräte		4 Rollen	
Drahtvorschub		max. 24 m/min	
Einstellbereich (MIG/MAG)	10-230 A	10-330 A	10-430 A
Einstellbereich (Elektrode)	20-230	20-330	20-430
Einstellbereich (MIG)	10-230	10-330	10-430
Einschaltdauer bei I <sub>max</sub> 40°C		60 %	
Dauerbetrieb 60% DC 40°C	230 A	330 A	430 A
Dauerbetrieb 100% DC 40°C	180 A	260 A	340 A
Drahtdurchmesser Stahl / Edelstahl		0,8/1,0/1,2 mm	
Drahtdurchmesser Aluminium		1,0/1,2 mm	
Leerlaufspannung, ca.		78 V	
Netzanschluss 50Hz		3 x 400 V	
Dauerleistung bei 100 % ED	8,1 kVA	13,8 kVA	15,8 kVA
Absicherung (träge)	16 A	32 A	32 A
Wirkungsgrad		0,92 cos phi	
Isolationsklasse		H	
Kühlart		AF	
Schutzart		IP 23	
Brennerkühlung		Wasser	Wasser
Gewicht	125 kg	129 kg	129 kg
Maße L x B x H		1030 x 800 x 1270 mm	
Normen		EN 60 974-1;-3;-10 / S-Zeichen / EMV - Klasse A	

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

Kontakt: (09 51) 96 555-501  
beratung@schweisskraft.de



▶ Bewährte Schweißkraft-Qualität!

Unverbindliche Aktionspreise  
Lieferbedingungen siehe Rückseite

**Das neue PRO.PULS-Bedienfeld**

**Schweißverfahren**

- ▶ Doppelpulsen
- ▶ Pulsen
- ▶ Konventionell
- ▶ E-Hand / Fugen

**Betriebsart**

- ▶ 4-Takt mit / ohne Down-Slope
- ▶ 2-Takt mit / ohne Down-Slope
- ▶ Punkten

**Digitalanzeige**

- ▶ Schweißstrom
- ▶ Drahtvorschub m/min
- ▶ Materialstärke
- ▶ Schweißspannung

**Wahlschalter**

- ▶ Drahtdurchmesser
- ▶ II/UI-Regler
- ▶ Schutzgas
- ▶ Zusatzwerkstoff

**Regler**

- ▶ Schweißenergie
- ▶ Lichtbogenlänge

**PRO.PULS II: DER SPEZIALIST FÜR Al UND CrNi**

Dieser richtungsstabile Impulslichtbogen ist frequenzgesteuert sowohl für Al als auch CrNi: Ein universeller Lichtbogen mit einem breiten Anwendungsbereich. Dank seiner Regelung mit variabler Tropfenfrequenz sorgt er für ein Top-Fließverhalten und sichere Randzonenbenetzung.

**PRO.PULS UI: DER SPEZIALIST FÜR STAHL UND CrNi**

Dieser richtungsstabile Impulslichtbogen mit seiner perfekten und ultraschnellen Regelung mit variablem Tropfenvolumen ist der universelle Lichtbogen für Stahlschweißungen. Er ist der Top-Lichtbogen für Stahlschweißungen mit hoher Abschmelzleistung.

**SIE GEWINNEN ZEIT!**

**MIT PULSEN GELD VERDIENEN**

Schon der Begriff „Nacharbeit“ sollte jedem zu denken geben. Erledigte Arbeit sollte fertig sein, nicht nochmals nachgearbeitet werden. Es entstehen vermeidbare Kosten durch Arbeitszeit, Schleifmittel, sowie eine nicht unerhebliche Staubbelastung des Betriebes. Mit den PRO.PULS-Schweißprozessen arbeiten Sie spritzerarm und können die Nacharbeit deutlich reduzieren.

**Schweißen jetzt so sauber, wie sonst nur mit WIG-Technik. Der Durchsatz kann durch den Wegfall von Nacharbeit fast verdoppelt werden.**

KONVENTIONELLER LICHTBOGEN

SCHWEISSKRAFT PRO.PULS

**BLECHVERARBEITUNG STAHL, EDELSTAHL ODER ALUMINIUM**

**Mit der PRO.PULS Impuls-Technologie**

- ▶ Einfache Regulierung der Wärmeeinbringung
- ▶ Vielseitig einsetzbar für alle gängigen Materialien
- ▶ Hohe Spaltüberbrückbarkeit
- ▶ Die Anlagen sind einfach zu bedienen

©Thomas Margraf Metall-Stahlbau GmbH und TM-Tec GmbH

**Schweißdatenüberwachung - zur Erfassung und Dokumentation der Schweißparameter Strom, Spannung und Lichtbogenzeit**

- ▶ Berechnung der eingebrachten Streckenenergie und Wärmeeinbringung
- ▶ Übertragung der Schweißparameter und der Streckenenergieauswertung auf einen PC mittels USB-Stick; Analyse der Daten und der Parameterkurven am geräteinternen Viewer
- ▶ Einzelplatzlösung für die Parameterfassung
- ▶ Option Erfassung der Abkühlzeit t8/5, der Vorwärmtemperatur und der Zwischenlagentemperaturen

- ▶ Option Erfassung der Drahtvorschubgeschwindigkeit
- ▶ Option Erfassung der Gasdurchflussmenge
- ▶ Direktausdruck der Streckenenergieauswertung mittels optionalem Drucker



**Überzeugen Sie sich selbst vom unübertroffenen einfachen Handling und seiner Leistungsfähigkeit! Zusammen mit seinem unschlagbaren Preis-Leistungsverhältnis gibt es kein Dokumentationssystem am Markt, das Sie ebenso praxisgerecht wie preiswert und präzise bei Ihren Schweißaufgaben unterstützt! Bei Fragen und weitere Informationen kontaktieren Sie uns unter [info@stuermer-maschinen.de](mailto:info@stuermer-maschinen.de)**



**PRO-MAG – Standard-Schweißgeräte zum Dünnblechschweißen.  
Profi-Qualität zum niedrigen Preis**



Made in Germany

- ▶ Serienmäßige **2-Takt- und 4-Takt-Funktion** für kurze Heft- bzw. lange Schweißnähte.
- ▶ Integrierte **Punkt- und Intervall-Steuerung** für optisch einwandfreie Punkt- und Lochschweißungen bzw. gleichmäßige, reproduzierbare Heftnähte
- ▶ Die **Vorschubautomatik** passt bei einer Leistungsreduzierung oder -erhöhung über den Stufenschalter die Drahtgeschwindigkeit über einen weiten Bereich automatisch an, so dass ein ständiges Nachstellen entfällt.
- ▶ **Integrierte Einschleich- und Zündautomatik**

- ▶ **Permanente Überwachung der Netzspannung** mit Ausgleich bei Schwankungen gewährleistet einen ruhigen und gleichmäßigen Lichtbogen
- ▶ Die **Freibrennautomatik** gewährleistet ein konstantes Drahtlängenende (anpassbar)
- ▶ Individuell einstellbare **Gasnachstromzeit**
- ▶ **Sicherheitszwangsabschaltung** verhindert ungewolltes Zünden und Abspulen des Schweißdrahtes im 4-Takt-Bereich
- ▶ Die **Einfädelautomatik** erhöht die Vorschubgeschwindigkeit beim Einfädeln des Drahtes automatisch

**Verfahren**

- ▶ MIG/MAG
- ▶ MIG-Löten (PRO-MAG 200-2 AM)

**Blechdicken**

- ▶ Ab 0,8 mm (MAG)
- ▶ Aluminium ab 1,0 mm (MIG)
- ▶ MIG-Löten ab 0,5 mm

**Grundwerkstoffe**

- ▶ Baustähle
- ▶ CrNi-Stähle ferritisch / austenitisch
- ▶ Duplex Stähle
- ▶ Verzinkte, vorbehandelte Stähle (MIG-Löten)
- ▶ Aluminium - Legierungen

**Typische Anwendungen**

- ▶ Karosseriereparaturen / Instandsetzung
- ▶ Schlosserei / Stahlbau
- ▶ Landwirtschaft
- ▶ Ausbildung
- ▶ Heftschweißungen



\*gemäß unseren Garantiebedingungen



Die für das MIG-Löten typische Naht durch Abschmelzen des CuSi-Drahtes



▶ Bewährte Schweißkraft-Qualität!

**Lieferumfang**  
**PRO-MAG 200-2 SET**

- PRO-MAG
- VarioProtect XXL W Schweißhelm inkl. Brenner-Set SMB 15 (Brenner 4m, Massekabel, Druckminderer)

**PRO-MAG 200-2 AM Set**  
statt € 1.472,00 zzgl. MwSt.  
**1.169,-**  
€ 1.391,11 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1080120SET

**PRO-MAG 250-2 Set**  
statt € 1.702,00 zzgl. MwSt.  
**1.329,-**  
€ 1.581,51 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1080125SET

**Lieferumfang**  
**PRO-MAG 250-2 SET**

- PRO-MAG
- VarioProtect XXL W Schweißhelm inkl. Brenner-Set SMB 25 (Brenner 4m, Massekabel, Druckminderer)

**Sofort-Start-Set 1 10l**  
statt € 273,34 zzgl. MwSt.  
**185,-**  
€ 220,15 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1741019

**Sofort-Start-Set 2 20l**  
statt € 383,34 zzgl. MwSt.  
**265,-**  
€ 315,35 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1741029

Technische Daten	MIG-Löten	
	PRO-MAG 200-2 AM	PRO-MAG 250-2
Draht-Ø Stahl/Edelstahl	0,6 - 1,0 mm	0,8 - 1,2 mm
Draht-Ø Aluminium	1,0 mm	1,0 - 1,2 mm
Drahtvorschub	0,3 - 20 m/min.	0,3 - 20 m/min.
Antrieb	2 Rollen	2 Rollen
Netzanschluss	400 V	400 V
Einstellbereich	25-200 A	35-250 A
Einschaltdauer bei I <sub>max.</sub> bei 40° C	30%	30%
Schweißstrom bei 100% ED 40°C	100 A	125 A
Schaltstufen	8	10
Leerlaufspannung	14-32 V	16-35 V
Dauerleistung bei 100% ED	2,3 kVA	3,1 kVA
Absicherung (träge)	16 A	16 A
Leistungsfaktor cos phi	0,98	0,98
Kühlart	AF	AF
Brennervkühlung	Gas	Gas
Schutzart / Isolationsklasse	IP 21 / H	IP 21 / H
Gewicht	52 kg	55 kg
Normen	[S]- Zeichen / EN 60974-1; -10 / EMV-Klasse A	



**Lieferumfang**  
**SOFORT-START-SET 1 10l**

- Mischgas-Gasflasche 82-18% 10 ltr.
- Schweißdraht SG2/0,8 mm / 5 kg / Dornspule
- Düsenspray 400 ml

**Lieferumfang**  
**SOFORT-START-SET 2 20l**

- Mischgas-Gasflasche 82-18% 20 ltr.
- Schweißdraht SG2/0,8 mm / 5 kg / Dornspule
- Düsenspray 400 ml

\* Garantiebedingungen unter [www.stuermer-maschinen.de](http://www.stuermer-maschinen.de) oder bei Stürmer Maschinen GmbH anfordern

Unverbindliche Aktionspreise  
Lieferbedingungen siehe Rückseite

## EASY-MAG – MIG/MAG-Einsteigergeräte

- ▶ Preisgünstige Schutzgas-Schweißgeräte für KFZ, Heimwerker und Semi-Profis
- ▶ Zum Stahl- und Edelstahl-Schweißen
- ▶ Einfache Bedienung und Einstellung
- ▶ Der weiche und stabile Lichtbogen garantiert spritzerarme Schweißergebnisse
- ▶ Stufenlos einstellbarer Drahtvorschub
- ▶ Robustes Fahrwerk mit Lenkrollen für einen einfachen Transport (Fahrwerk zur Selbstmontage)
- ▶ Praktische Gasflaschenhalterung
- ▶ S-Zeichen: Zugelassen zum Schweißen an engen Schweißplätzen mit erhöhter elektrischer Gefährdung

**EASY-MAG 171, 193 und 213-1**  
▶ Mit 2-Rollen-Drahtvorschub

**EASY-MAG 213/1**

- ▶ Für 230 V- und 400 V-Betrieb geeignet

**EASY-MAG 253-4 und 303-4**

- ▶ Mit 4-Rollen-Drahtvorschub
- ▶ Mit Strom- und Spannungsanzeige

### Verfahren

- ▶ MIG/MAG

### Grundwerkstoffe

- ▶ Baustähle
- ▶ CrNi-Stähle ferritisch / austenitisch
- ▶ Duplex Stähle

### Typische Anwendungen

- ▶ Karosseriereparaturen / Instandsetzung
- ▶ Landwirtschaft
- ▶ Heftschweißungen



Lieferumfang  
**EASY-MAG 171/193/213**

- EASY-MAG
- Korbspulenadapter
- inkl. Brenner-Set SMB 15 (Brenner 3m, Massekabel 2m, Druckminderer)

Lieferumfang  
**EASY-MAG 253-4/303-4**

- EASY-MAG
- Korbspulenadapter
- inkl. Brenner-Set SMB 25 (Brenner 4m, Massekabel 3m, Druckminderer)



**EASY-MAG 171**



**EASY-MAG 253-4**



**EASY-MAG 303-4**



**EASY-MAG 171**  
mit SMB 15/3m

statt € 689,00 zzgl. MwSt.

**599,-**

€ 712,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1081171

**EASY-MAG 193**  
mit SMB 15/3m

statt € 749,00 zzgl. MwSt.

**719,-**

€ 855,61 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1081193

**EASY-MAG 213/1**  
mit SMB 15/3m

statt € 785,00 zzgl. MwSt.

**759,-**

€ 903,21 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1081213

**EASY-MAG 253-4**  
mit SMB 25/4m

statt € 1.199,00 zzgl. MwSt.

**1.139,-**

€ 1.355,41 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1081253

**EASY-MAG 303-4**  
mit SMB 25/4m

statt € 1.455,00 zzgl. MwSt.

**1.399,-**

€ 1.664,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1081303

Technische Daten	EASY-MAG 171	EASY-MAG 193	EASY-MAG 213/1	EASY-MAG 253-4	EASY-MAG 303-4
Netzanschluss	230 V	3 x 400 V	230/400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Absicherung (träge)	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Einstellbereich	30-170 A	30-190 A	30-140 / 140-200 A	30-250 A	30-300 A
Einschaltdauer bei I <sub>max</sub> bei 40°C	10%	10%	10%	35%	35%
Einschaltdauer (ED) 40°C 100%	60 A	90 A	65 A	140 A	160 A
Leerlaufspannung	18-43 V	18-33 V	24-51 V	16-32 V	16 - 35 V
Schaltstufen	6	7	9	10	10
Kühlart	AF	AF	AF	AF	AF
Draht-Ø	0,6 - 0,8 mm	0,6 - 1,0 mm	0,6 - 1,0 mm	0,8 - 1,0 mm	0,8 - 1,2 mm
Schutzart	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Isolationsklasse	H	H	H	H	H
Abmessung (L x B x H)		810 x 406 x 685mm		823 x 510 x 735 mm	
Gewicht	36 kg	39 kg	41 kg	69 kg	90 kg
Brenner	<b>SMB 15 / 3m</b>	<b>SMB 15 / 3m</b>	<b>SMB 15 / 3m</b>	<b>SMB 25 / 4m</b>	<b>SMB 25 / 4m</b>
Normen	EN 60 974-1;-3;-10 / S-Zeichen / EMV - Klasse A				

## SYN-MAG 273/323 – stufengeschaltete Schutzgasschweißanlagen. MIG/MAG-Allround-Maschinen für das Handwerk

Durch die moderne Synergie-Steuerung präzise Regelung von Drahtvorschub mit automatischer Drahtanpassung sowie schneller und einfacher Parameter - Einstellung.

- Preisgünstig - aber richtig gut!
- Von dünnem bis zu dickerem Material (0,8 mm bis max. ca. 15 mm bei Stahl) geeignet
- Durch Kennlinien für Stahl, Edelstahl, Aluminium und für gasgeschützte Fülldrähte (FCW = Flux Cored Wire) universell einsetzbar
- Zentralanschluss

- Temperatur-Überlastungsanzeige
- Kraftvoller 4-Rollen- Vorschub sorgt für sichere und konstante Drahtförderung und stabilen Lichtbogen
- Mit 10 bzw. 21 Leistungs-Stufen immer die passende Einstellung
- Mit Strom- und Spannungsanzeige
- Mit 2-Takt- /4-Takt- /Punkt- und Intervall- Steuerung
- Mit automatischer Drahtvorschub-Korrektur
- Mit temperaturgesteuertem Lüfter



### Lieferumfang SYN-MAG 273 SET

- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- Brenner SMB 25 / 4m
- Massekabel 4m mit 35 mm<sup>2</sup>
- Druckminderer Argon/CO<sub>2</sub> (groß)
- Korbspulenadapter

### Lieferumfang SYN-MAG 323 SET

- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- Brenner SMB 36 4m
- Massekabel 4m mit 50 mm<sup>2</sup>
- Druckminderer Argon/CO<sub>2</sub> (groß)
- Korbspulenadapter

### SYN-MAG 273 SET

statt € 1.788,00 zzgl. MwSt.

**1.529,-**

€ 1.819,51 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1089273SET

### SYN-MAG 323 SET

statt € 2.028,00 zzgl. MwSt.

**1.779,-**

€ 2.117,01 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1089323SET

Technische Daten	SYN-MAG 273	SYN-MAG 323
Draht Ø Stahl/Edelstahl	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm
Draht Ø Aluminium	1,0 - 1,2 mm	1,0 - 1,2 mm
Draht Ø Fülldraht	0,9 - 1,2 mm	0,9 - 1,2 mm
Drahtvorschub	1,0 - 22 m/min	1,0 - 22 m/min
Einstellbereich	30 - 270 A	40 - 320 A
Einschaltdauer bei I <sub>max</sub> bei 40° C	35 %	30 %
Schweißstrom bei 60% ED [40°C]	190 A	230 A
Schweißstrom bei 100% ED [40°C]	160 A	180 A
Leerlaufspannung	16,3 - 33,5 V	14,8 - 37,9 V
Schaltstufen	10	21
Drahtvorschubrollen / getriebene	4/4	4/4
Netzanschluss	3 x 400 V	3 x 400 V
Dauerleistung bei 100% ED	5,5 kVA	6,2 kVA
Leistungsfaktor cos phi	0,96	0,96
Schutzart	IP 23	IP 23
Brennerkühlung	Gas	Gas
Gasflasche max.	20 l	20 l
Maße (L x B x H) Kompaktanlage	823 x 510 x 735 mm	830 x 540 x 815 mm
Gewicht	82 kg	94 kg

Normen: EN 60 974-1;-3;-10 / S-Zeichen / EMV - Klasse A



SYN-MAG 273 SET

### SMB 15 gasgekühlt

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt./Stk.
SMB 15 / 3 m mit Drucktaster	1	1091503	<b>69,00</b>
SMB 15 / 4 m mit Drucktaster	1	1091504	<b>74,00</b>
Stromdüse M6 Ø 0,8mm/25mm	10	1091542	<b>1,00</b>
Stromdüse M6 Ø 1,0mm/25mm	10	1091544	<b>1,00</b>
Gasdüse konisch Ø 12,0/53 mm	10	1091550	<b>2,05</b>
Gasdüse, zylindrisch Ø 16,0 mm	10	1091554	<b>2,05</b>

#### Technische Daten:

Belastung: 180 A CO<sub>2</sub> / 150 A Mischgas ED 60 %  
Draht-Ø: 0,6 - 1,0 mm



### SMB 25 gasgekühlt

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt./Stk.
SMB 25 / 3 m mit Drucktaster		1092503	<b>94,00</b>
SMB 25 / 4 m mit Drucktaster		1092504	<b>99,00</b>
Stromdüse M6 Ø 0,8mm/28mm	10	1092542	<b>1,30</b>
Stromdüse M6 Ø 1,0mm/28mm	10	1092544	<b>1,30</b>
Stromdüse M6 Ø 1,2mm/28mm	10	1092546	<b>1,30</b>
Gasdüse konisch Ø 14,5/57 mm	10	1092550	<b>2,65</b>
Gasdüse zylindrisch Ø 18,0 mm	10	1092554	<b>2,80</b>

#### Technische Daten:

Belastung: 230 A CO<sub>2</sub> / 200 A Mischgas ED 60 %  
Draht-Ø: 0,8 - 1,2 mm



### SMB 36 gasgekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt./Stk.
SMB 36 / 3 m mit Drucktaster	1093603	<b>130,00</b>
SMB 36 / 4 m mit Drucktaster	1093604	<b>145,00</b>

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt./Stk.
Stromdüse M6 Ø 0,8mm/28mm	10	1092542	<b>1,30</b>
Stromdüse M6 Ø 1,0mm/28mm	10	1092544	<b>1,30</b>
Stromdüse M6 Ø 1,2mm/28mm	10	1092546	<b>1,30</b>
Gasdüse konisch Ø 16,0-84 mm	10	1093650	<b>4,20</b>
Gasdüse zylindrisch Ø 19,0 mm	10	1093651	<b>4,20</b>
Gasdüse, zylindrisch Ø 16,0 mm	10	1091554	<b>2,05</b>

#### Technische Daten:

Belastung: 300 A CO<sub>2</sub> / 270 A Mischgas ED 60 %  
Draht-Ø: 0,8 - 1,2 mm



### SMB 400 wassergekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt./Stk.
SMB 400 / 3 m mit Drucktaster	1094003	<b>210,00</b>
SMB 400 / 4 m mit Drucktaster	1094004	<b>225,00</b>

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt./Stk.
Stromdüse M8 Ø 0,8mm/30mm	10	1094042	<b>1,70</b>
Stromdüse M8 Ø 1,0mm/30mm	10	1094044	<b>1,70</b>
Stromdüse M8 Ø 1,2mm/30mm	10	1094046	<b>1,90</b>

#### Technische Daten:

Belastung: 400 A CO<sub>2</sub> / 350 A Mischgas ED 100 %  
Draht-Ø: 0,8 - 1,6 mm



**SYN-MAG 353/453 – stufengeschaltete Schutzgasschweißanlagen.  
MIG/MAG-Allround-Maschinen für das Handwerk – wenn es auch einmal dicker kommt!**



Durch die moderne Synergie-Steuerung präzise Regelung von Drahtvorschub mit automatischer Drahtanpassung sowie schneller und einfacher Parameter - Einstellung.

- ▶ Für Schweißarbeiten an dickeren bis dicken Stahl-, Edelstahl- und Aluminium-Bauteilen bestens geeignet
- ▶ Durch Fahrwerksverbreiterung standsicheres Arbeiten auch mit 50 l - Gasflasche
- ▶ Mit Kennlinien für gasgeschützte Fülldrähte (FCW = Flux Cored Wire)

- ▶ Wahlweise in Kompaktausführung oder mit Koffer und Zwischenschlauchpaket zur Vergrößerung des Aktionsradius
- ▶ Zentralanschluss
- ▶ Temperatur-Überlastungsanzeige
- ▶ Mit Strom- und Spannungsanzeige
- ▶ Mit 2-Takt- / 4-Takt- / Punkt- und Intervall-Steuerung
- ▶ Mit temperaturgesteuertem Lüfter
- ▶ **Koffieranlage ohne Zwischenschlauchpaket**
- ▶ mit Kofferaufnahme
- ▶ Fahrwerk für Koffer mit vier Lenkrollen - davon zwei feststellbar (**Aufnahme und Fahrwerk zur Selbstmontage**)

**Verfahren**

- ▶ MAG
- ▶ MIG

**Blechdicken**

- ▶ Ab 1,0 mm bei Stahl u. Edelstahl (MAG)
- ▶ Ab 2 mm bei Aluminium (MIG)

**Grundwerkstoffe**

- ▶ Baustähle
- ▶ Un- u. niedriglegierte Werkstoffe
- ▶ CrNi - Stähle ferritisch / austenitisch
- ▶ Aluminium - Legierungen

**Typische Anwendungen**

- ▶ Schlosserei, Maschinenbau, Stahlbau
- ▶ Landwirtschaft, Baumaschinen, Nutzfahrzeugbau, KFZ-Werkstatt
- ▶ Instandsetzung, Reparatur

**Verschweißbare Materialien**

	SYN-MAG 353-4	SYN-MAG 453-4 W / SYN-MAG 453-4 WS
Stahl/Edelstahl	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,6 mm
Aluminum	1,0 - 1,2 mm	1,0 - 1,2 mm
Fülldraht	0,9 - 1,2 mm	0,9 - 1,2 mm



SYN-MAG 353-4



SYN-MAG 453-4 WS - Koffer drehbar und mit Fahrwerk ausgestattet



Buchen Sie zu Ihrem neuen Gerät auch gleich die **Geräteeinweisung & das Expertentraining** durch unseren Spezialisten vor Ort (Seite SK 19)

**SYN-MAG 353-4 SET gasgekühlt**

statt 2.464,00 zzgl. MwSt.

**2.199,-**

€ 2.616,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1080356SET

**SYN-MAG 453-4 W SET wassergekühlt**

statt 3.248,00 zzgl. MwSt.

**2.799,-**

€ 3.330,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1080456SET

**SYN-MAG 453-4 WS SET wassergekühlt mit Koffer**

statt 3.673,00 zzgl. MwSt.

**3.199,-**

€ 3.806,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1080457SET

Technische Daten	SYN-MAG 353-4	SYN-MAG 453-4 W / SYN-MAG 453-4 WS
Drahtvorschub	1,0 - 22 m/min	1,0 - 22 m/min
Einstellbereich	30 - 350 A	40 - 450 A
Einschaltdauer bei I <sub>max.</sub> bei 40° C	60 %	35 %
Schweißstrom bei 60% ED [40°C]	350 A	400 A
Schweißstrom bei 100% ED [40°C]	260 A	310 A
Leerlaufspannung	15,8 - 36,7 V	16,8 - 44,2V
Schaltstufen	21	30
Drahtvorschubrollen/getriebene	4/4	4/4
Netzanschluss	3 x 400 V	3 x 400 V
Dauerleistung bei 100% ED	9,7 kVA	12,5 kVA
Schutzart	IP23	IP23
Drehbarer Koffer	Nein	Nein Ja
Brennerkühlung	Gas	Wasser
Gasflasche max.	50 l	50 l
Maße (L x B x H) Kompaktanlage	850 x 550 x 720 mm	850 x 550 x 720 mm
Maße Koffieranlage	-	935 x 550 x 1240 mm
Gewicht	121 kg	149 - 162 kg
Normen	EN 60 974-1;-3;-10 / S-Zeichen / EMV - Klasse A	

Lieferumfang  
**SYN-MAG 353-4 SET**

- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- Brenner SMB 36 4m
- Massekabel 4m mit 50 mm<sup>2</sup>
- Druckminderer Argon/CO<sub>2</sub> (groß)
- Korbspulenadapter

Lieferumfang  
**SYN-MAG 453-4W SET  
SYN-MAG 453-4WS SET**

- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- Brenner SMB 400/4m wassergekühlt
- Massekabel 4m mit 70 mm<sup>2</sup>
- Druckminderer Argon/CO<sub>2</sub> (groß)
- Korbspulenadapter

Zwischenschlauchpakete steckbar zu Koffieranlagen zu SYN-MAG 453-4 WS wassergekühlt	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
1,5 m Länge, 70 mm <sup>2</sup>	1018025	184,00 / Stück
5 m Länge, 70 mm <sup>2</sup>	1018026	284,00 / Stück
10 m Länge, 70 mm <sup>2</sup>	1018027	439,00 / Stück

Bei Kauf einer Koffieranlage zwingend mitbestellen!



## Serie SYN-MIG – Tragbare MIG/MAG-Inverter 230 V stufenlos regelbar. Bestens geeignet für mobiles Stahlschweißen



- ▶ Die SYN-MIG ist eine ideale Kombination aus modernster Inverter-Technik mit einfacher und konventioneller Bedienung
- ▶ Über nur 2 Knöpfe (Potentiometer) wird stufenlos über Spannung und Drahtgeschwindigkeit der Arbeitspunkt festgelegt und schon kann es losgehen mit Schweißen
- ▶ Eine sichere Zündung und ein stabiler Lichtbogen sorgen für beste Schweißergebnisse

- ▶ Zum Schweißen von Fülldraht-Elektroden geeignet

### SYN-MIG 201i MULTI

- ▶ Stufenlos regelbare Multi-MIG/MAG Anlage für perfekte Ergebnisse
- ▶ Elektroden- und WIG-Maschine
- ▶ Einfache Einstellung bei jedem Verfahren

### Verschweißbare Materialien

	Draht-Ø	SYN-MIG 161i
Stahl	0,6 mm	0,8 mm – 3 mm
Stahl	0,8 mm	1,0 mm – 4 mm
Fülldraht	0,9 mm	2,0 mm – 4 mm



#### Lieferumfang

- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- Brenner SMB 15, 3m
- Massekabel 3m, 16 mm<sup>2</sup>
- Druckminderer klein

#### SYN-MIG 161i SET

statt 708,00 zzgl. MwSt.

**549,-**

€ 653,31 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1089017SET

#### SYN-MIG 201i MULTI

statt 908,00 zzgl. MwSt.

**749,-**

€ 891,31 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1089020SET

#### Technische Daten

	SYN-MIG 161i	SYN-MIG 201i MULTI
Einstellbereich stufenlos	25 - 160 A	20 - 200 A
Einschaltdauer bei I <sub>max</sub> u. 40°C:	20%	35%
Schweißstrom bei 100% ED u. 40°C	80 A	110 A
Draht-Ø Stahl/Edelstahl	0,6 - 0,8 mm	0,6 - 0,8 mm
Gasloser Fülldraht	0,9 mm	0,9 mm
Drahtvorschub-Geschwindigkeit	1,0 - 14 m/min	1,0 - 14 m/min
Drahtvorschubrollen / getriebene	2 / 1	2 / 1
Anschlussspannung	1 x 230 V	1 x 230 V
Absicherungen träge	16 A	16 A
erforderliche Generatorleistung	10 KW	12 KW
Schutzart	IP 21	IP 21
Abmessungen (L x B x H)	525 x 260 x 340 mm	525 x 260 x 340 mm
Gewicht	14,5 kg	16 kg



SYN-MIG 161i



SYN-MIG 201i MULTI



Universeller  
Fahrwagen

zzgl. MwSt.

**199,-**

€ 236,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1090015

## SYN-MIG 211i MULTI – Fahrbarer MIG/MAG-Inverter 230 V stufenlos regelbar



- ▶ Die SYN-MIG ist eine ideale Kombination aus modernster Inverter-Technik mit einfacher und konventioneller Bedienung
- ▶ Über nur 2 Knöpfe (Potentiometer) wird stufenlos über Spannung und Drahtgeschwindigkeit der Arbeitspunkt festgelegt und schon kann es losgehen mit Schweißen

- ▶ Eine sichere Zündung und ein stabiler Lichtbogen sorgen für beste Schweißergebnisse
- ▶ Zum Schweißen von Fülldraht-Elektroden geeignet

- ▶ Stufenlos regelbare Multi-MIG/MAG Anlage für perfekte Ergebnisse
- ▶ Elektroden- und WIG-Maschine
- ▶ Einfache Einstellung bei jedem Verfahren



#### Lieferumfang

- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- Brenner SMB 15, 3m
- Massekabel 3m, 16 mm<sup>2</sup>
- Druckminderer klein

#### SYN-MIG 211i MULTI

statt 998,00 zzgl. MwSt.

**839,-**

€ 998,41 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1089021SET



#### Technische Daten

	SYN-MIG 211i MULTI
Einstellbereich stufenlos	20 - 200 A
Einschaltdauer bei I <sub>max</sub> u. 40°C:	35%
Schweißstrom bei 100% ED u. 40°C	110 A
Draht-Ø Stahl/Edelstahl	0,6 - 0,8 mm
gasloser Fülldraht	0,9 mm
Drahtvorschub-Geschwindigkeit	1,0 - 14 m/min
Drahtvorschubrollen / getriebene	2 / 1
Anschlussspannung	1 x 230 V
Absicherungen träge	16 A
erforderliche Generatorleistung	12 KW
Schutzart	IP 21
Abmessungen (L x B x H)	795 x 540 x 700 mm
Gewicht	25 kg

**Serie SYN-MIG SC – Fahrbare MIG/MAG-Inverter – stufenlos regelbar.  
Universell einsetzbare Werkstattmaschine für Stahl, Edelstahl und Aluminium**



Qualität  
Made in  
Europe

- ▶ Moderne und bewährte Inverter-Technologie
- ▶ Die Anlagen verfügen **serienmäßig** über folgende **Eigenschaften bzw. Ausstattung**:
- ▶ 2-Takt-/4-Takt-, Punkt- und Intervallschweißen
- ▶ Gastest-Funktion
- ▶ Betriebsanzeige
- ▶ Überlastanzeige
- ▶ Temperaturgesteuerter Lüfter
- ▶ Durch die Synergie Funktion wird stufenlos die Materialstärke und die Leistung eingestellt und der Draht passt sich an

**Einfachste Einstellung durch Synergie-Funktion:  
3 Schritte zum Schweißen:**

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

- ▶ Feinfühligere Einstellung durch stufenlose Regelbarkeit. Ihr Vorteil: Schnell zum perfekten Ergebnis

**Verschweißbare Materialien**

	<b>SYN-MIG 253i</b>	<b>SYN-MIG 303i</b>
Stahl	0,8 mm – 8 mm	0,8 mm – 10 mm
Edelstahl	1,5 mm – 6 mm	1,5 mm – 8 mm
Aluminium	2 mm – 5 mm	2 mm – 7 mm

**Verfahren**

- ▶ MAG
- ▶ MIG

**Blechdicken**

- ▶ Ab 0,8mm bei Stahl u. Edelstahl (MAG)
- ▶ Ab 2 mm bei Aluminium (MIG)

**Grundwerkstoffe**

- ▶ Baustähle
- ▶ Un- u. niedriglegierte Werkstoffe
- ▶ CrNi - Stähle ferritisch / austenitisch
- ▶ Aluminium - Legierungen

**Typische Anwendungen**

- ▶ Schlosserei, Maschinenbau, Stahlbau
- ▶ Landwirtschaft, KFZ-Werkstatt
- ▶ Instandsetzung, Reparatur



**Lieferumfang SYN-MIG 253i SC SET**

- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- Brenner SMB 25, 3m
- Massekabel 4m, 35 mm<sup>2</sup>
- Korbspulenadapter D300
- Druckminderer groß

**Lieferumfang SYN-MIG 303i SC SET**

- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- Brenner SMB 36, 3m
- Massekabel 4m, 35 mm<sup>2</sup>
- Korbspulenadapter D300
- Druckminderer groß

**Lieferumfang SYN-MIG 403i SC SET**

- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- Brenner SMB 36/4m
- Massekabel 4m, 35 mm<sup>2</sup>
- Korbspulenadapter D300
- Druckminderer groß

**Lieferumfang**

**SYN-MIG 403i SC-WS SET/SC-W**

- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- Brenner SMB 400/4m
- Massekabel 4m, 35 mm<sup>2</sup>
- Korbspulenadapter D300
- Druckminderer groß



SYN-MIG 403i SC

SYN-MIG 403i SC-WS

**SYN-MIG 253i SC SET**

statt 1.774,00 zzgl. MwSt.

**1.549,-**

€ 1.843,31 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1089026SET

**SYN-MIG 303i SC SET**

statt 1.924,00 zzgl. MwSt.

**1.689,-**

€ 2.009,91 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1089033SET

**SYN-MIG 403i SC SET**

statt 2.603,00 zzgl. MwSt.

**2.349,-**

€ 2.795,31 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1089040SET

**SYN-MIG 403i SC-WS SET**

statt 3.103,00 zzgl. MwSt.

**2.799,-**

€ 3.330,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1089041SET

**SYN-MIG 403i SC-WS SET**

statt 3.528,00 zzgl. MwSt.

**3.179,-**

€ 3.783,01 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1089042SET

**Technische Daten**

	<b>SYN-MIG 253i SC</b>	<b>SYN-MIG 303i SC</b>	<b>SYN-MIG 403i SC</b>	<b>SYN-MIG 403i SC-W</b>	<b>SYN-MIG 403i SC-WS</b>
Einstellbereich stufenlos	25 – 250 A	30 – 300 A	30 – 400 A	30 – 400 A	30 – 400 A
Einschaltdauer bei I <sub>max</sub> u. 40°C:	60%	40%	40%	40%	40%
Schweißstrom bei 100% ED u. 40°C	190 A	200 A	250 A	250 A	250 A
Draht-Ø Stahl/Edelstahl	0,8 - 1,0 mm	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm
Draht-Ø Aluminium	1,0 - 1,2 mm	1,0 - 1,2 mm			
Drahtvorschub-Geschwindigkeit	1,0 - 22 m/min	1,0 - 22 m/min			
Drahtvorschubrollen / getriebene	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4
Anschlussspannung	3 x 400 V	3 x 400 V			
Absicherungen träge	16 A	16 A	25 A	25 A	25 A
erforderliche Generatortleistung	14 kW	18 kW	25 kW	25 kW	25 kW
Schutzart	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Abmessungen (L x B x H)	795 x 540 x 700 mm	795 x 540 x 700 mm	795 x 510 x 720 mm	860 x 550 x 815 mm	935 x 550 x 1.290 mm
Gewicht	29,5 kg	31 kg	33 kg	45 kg	68 kg

**Zwischenschlauchpaket für Kofferanlage SYN-MIG 403i SC-WS wassergekühlt**

	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	
Zwipa wassergekühlt steckbar	1,5 m Länge, 70 mm <sup>2</sup>	1018020	174,00
Zwipa wassergekühlt steckbar	5 m Länge, 70 mm <sup>2</sup>	1018021	269,00
Zwipa wassergekühlt steckbar	10 m Länge, 70 mm <sup>2</sup>	1018022	429,00



Bei Kauf einer Kofferanlage zwingend mitbestellen!

## HIGH-TIG / HIGH-TIG PLUS – Ultrakompakter WIG-Hochleistungs-Inverter in modernster Bauweise, mit revolutionärem Bedienkonzept. WIG-Schweißen so einfach wie nie!

- ▶ Einfachste Bedienung durch die einzigartige, grafische, dynamische und hochauflösende Displayanzeige
- ▶ Hochleistungs-Primärinverter-Technologie
- ▶ Modernste Technik garantieren perfektes Heften und Schweißen
- ▶ Gebaut für die Praxis: Stürze aus einer Höhe bis 90 cm hält das Gerät aus
- ▶ Die Elektronik ist staubgeschützt untergebracht. Kühlluft wird in einem speziellen Kanal geführt. So ist eine optimale Kühlung sicher gestellt und das Verschmutzen der Elektronik wird vermieden
- ▶ Mit einem Gewicht von 7,1 bis 7,9 kg das leichteste WIG-Schweißgerät seiner Leistungsklasse
- ▶ Serienmäßig mit einem hohen Funktionsumfang ausgestattet
- ▶ Bis zu 230 Ampere aus 230 Volt
- ▶ Die Geräte mit 230 A sind für den schnellen Anschluss des Wasserkühlgerätes vorbereitet

Die Highlights	HIGH-TIG	HIGH-TIG PLUS
Hochauflösende Displayanzeige	•	•
Hochleistungs-Primärinverter-Technologie	•	•
Staubgeschützte Elektronik	•	•
Optimale Kühlung	•	•
Sehr leicht	•	•
Bis zu 230 Ampere aus 230 Volt	•	•
Mit schnellem Anschluss für Wasserkühlgerätes vorbereitet	•	•
<b>Hyperpuls mit 17.500 Hz</b>		•
<b>DUAL.WAVE Technologie</b>		•
<b>Punktfunktion ab 0,01 Sekunden</b>		•
<b>Zündenergie einstellbar</b>		•
<b>Endstrom einstellbar</b>		•
<b>Startstrom einstellbar</b>		•
<b>AC- Frequenz einstellbar</b>		•
<b>AC- Wellenform Dreieck und Rechteck wählbar</b>		•
<b>Anzeige Schweißspannung</b>		•
<b>Programme speicherbar</b>		•

Das Leichtgewicht unter den WIG-Anlagen!

**nur >7,1 kg**



HIGH-TIG 230

**Made in Germany**

Info & Video



**Lieferumfang SET in Aluminiumtransportbox:**  
ABITIG 200 19 4m UD GRIP  
Massekabel 25 mm<sup>2</sup>  
Druckminderer Argon/CO<sub>2</sub>

Zubehör-Set für HIGH-TIG-Serie  
statt € 533,40 zzgl. MwSt.  
**399,-**  
€ 474,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1490035

### EINZELGERÄT DC

**HIGH-TIG 180 DC**  
statt € 1.350,00 zzgl. MwSt.  
**1.199,-**  
€ 1.426,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1084018

**HIGH-TIG 230 DC**  
statt € 2.250,00 zzgl. MwSt.  
**1.949,-**  
€ 2.319,31 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1084023

**HIGH-TIG PLUS 180 DC**  
statt € 1.700,00 zzgl. MwSt.  
**1.399,-**  
€ 1.664,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1084180

**HIGH-TIG PLUS 230 DC**  
statt € 2.550,00 zzgl. MwSt.  
**2.199,-**  
€ 2.616,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1084230

### EINZELGERÄT AC/DC

**HIGH-TIG 180 AC/DC**  
statt € 2.350,00 zzgl. MwSt.  
**2.049,-**  
€ 2.438,31 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1084019

**HIGH-TIG 230 AC/DC**  
statt € 2.850,00 zzgl. MwSt.  
**2.469,-**  
€ 2.938,11 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1084024

**HIGH-TIG PLUS 180 AC/DC**  
statt € 2.650,00 zzgl. MwSt.  
**2.299,-**  
€ 2.735,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1084181

**HIGH-TIG PLUS 230 AC/DC**  
statt € 3.150,00 zzgl. MwSt.  
**2.699,-**  
€ 3.211,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1084231

Technische Daten HIGH-TIG	180 DC	230 DC	180 DC PLUS	230 DC PLUS	180 AC/DC	230 AC/DC	180 AC/DC PLUS	230 AC/DC PLUS
Einstellbereich WIG	4-180 A	4-230 A	4-180 A	4-230 A	4-180 A	4-230 A	4-180 A	4-230 A
Einschaltdauer (ED) bei I <sub>max.</sub> (10 min.) bei 40 °C WIG	40 %	35 %	40 %	35 %	40 %	35 %	40 %	35 %
Netzanschluss / Netzfrequenz	1 x 230 V   50/60 Hz							
Absicherung	16 A							
Brennerkühlung	Gas/Wasser							
Schutzart	IP 23 S							
Leistungsfaktor cos phi	0,98	0,99	0,98	0,99	0,98	0,99	0,98	0,99
Leistungsaufnahme bei I <sub>max.</sub>	6,1k VA	5,8 kVA	6,1k VA	5,8 kVA	6,1k VA	5,8 kVA	6,1k VA	5,8 kVA
Isolationsklasse	F							
Schweißkabelbuchse	13 mm							
Gewicht	7,1 kg	7,5 kg	7,1 kg	7,5 kg	7,3 kg	7,9 kg	7,3 kg	7,9 kg
Abmessung (L x B x H)	480 x 160 x 320 mm							
Normen	EN 60 974-1;-3;-10 / S-Zeichen / EMV - Klasse A							

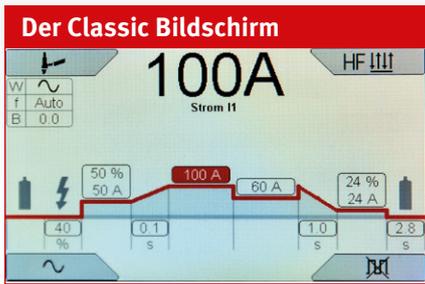
Abbildungen ähnlich. Technische Änderungen vorbehalten. Zusatzausrüstungen an den abgebildeten Geräten sind gegen Mehrpreis lieferbar.

Unverbindliche Aktionspreise  
Lieferbedingungen siehe Rückseite

# Revolutionär einfaches und sicheres Bedienkonzept!



Made in Germany



► Die selbsterklärende Grafik zeigt alle Einstellungen auf einen Blick. Zusammenhänge werden transparent und verständlich



► Veränderungen der Schweißparameter werden grafisch angezeigt  
► Fehleinstellungen werden sofort erkannt. Es wird nur das angezeigt, was wirklich aktiv ist

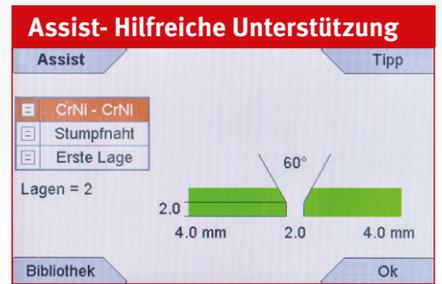


Schnelles und einfaches Navigieren im jeweiligen Applikationsfeld.

Vier multifunktionelle Auswahltasten

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

Kontakt: (09 51) 96 555-501  
beratung@schweisskraft.de



► Langjährige Erfahrungen im WIG-Schweißen sind abgelegt. Diese können auch gerne als gute Tipps aus der Praxis für den Schweißer dienen oder sofort als Einstellung übernommen werden. Das steigert die Arbeitssicherheit und die Qualität



► Der HIGH-TIG unterstützt durch umfassende Informationen rund um die Schweißaufgabe, die der Anwender durchführen möchte. Das steigert die Sicherheit und die Qualität



► Eine Bibliothek sichert kinderleichtes Einstellen. Dies garantiert eine schnelle und sichere Auswahl für einfache und komplexe Schweißaufgaben. Die Einstellung erfolgt über die Auswahl des Grundwerkstoffes und die Materialstärke



Sturzgeprüft bis 90 cm

► Sicher durch schwimmend gelagerte Elektronik

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl MwSt.
Verschleißteile-Set ABITIG 200	1490102	157,42
Verschleißteile-Set ABITIG 260W	1490103	140,80
Massekabel 25 mm <sup>2</sup> 4m 13 mm mit 400 A Klemme	1250225	38,90
Elektrodenkabel 25 mm <sup>2</sup> 5m 13 mm mit 260 A Halter	1250361	48,90
Druckminderer Argon/CO <sup>2</sup>	1700050	55,50
Gasschlauch 1,4 m	1499002	11,73
Kühlflüssigkeit RCL 5 l	1030005	32,58
Kühlflüssigkeit RCL 25 l	1030025	120,79
Fuß-Fernregler HIGH-TIG 180/230	1499010	498,52
Brenner Duo Kabel 19 Polig	1499011	148,32
Adapterkabel Brenner HIGH-TIG 170/210 zu HIGH-TIG 180/230 wassergekühlt	1499012	85,49
Adapterkabel Brenner HIGH-TIG 170/210 zu HIGH-TIG 180/230 gasgekühlt	1499013	88,58
Aluminiumtransportbox für HIGH-TIG	1499900	119,00



► Aluminiumtransportbox



► ABITIG 200 19 4m UD GRIP HighFlex Leder



► Wasserkühlgerät

Brenner WIG mit 19 poligen Anschlussstecker für HIGH-TIG 180/230, Gasgekühlt bis max. 240A DC	Art.-Nr.	statt	€ zzgl MwSt.
ABITIG 200 19 4m UD GRIP HighFlex Leder	1490034	385,00	249,00
ABITIG 200 19 8m UD GRIP HighFlex Leder	1490038	-	427,39

Brenner WIG mit 19 poligen Anschlussstecker für TIGER 180/230, wassergekühlt bis max. 240A DC	Art.-Nr.	statt	€ zzgl MwSt.
ABITIG 260W 19 4m UD GRIP-LITTLE HighFlex Leder	1490054	-	361,65
ABITIG 260W 19 8m UD GRIP-LITTLE HighFlex Leder	1490058	-	449,31

Ausstattungsoptionen für HIGH-TIG 230 DC und AC/DC	Art.-Nr.	statt	€ zzgl MwSt.
Wasserkühlgerät	1499905	880,00	759,00

## Serie **easyTIG** – Tragbare WIG DC Inverter für Werkstatt und mobilen Einsatz

- ▶ Alle Geräte sind in moderner Inverter-Technologie aufgebaut
- ▶ Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP 23 generell auch für Arbeiten im Freien
- ▶ WIG DC Funktion = ermöglicht einfaches WIG-Schweißen
- ▶ Genauer Einstellung der Schweißparameter über digitales Display
- ▶ Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen
- ▶ Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte
- ▶ **HF-Hochfrequenz-Zündung** zündet beim WIG-Schweißen ohne das Werkstück zu berühren
- ▶ Durch die leise laufenden Lüfter wird die Wärme gut aus den Geräten abgeführt und damit eine hohe Einschaltdauer erreicht



**EASY-TIG 181DC SET**



**EASY-TIG 201 DC PULSE SET**

### Lieferumfang EASY-TIG 181DC SET

- Gasschlauch 4m inkl. Schnellverbinder
- Brenner ECR17 4 m
- VarioProtect L-W Schweißhelm
- 3m Massekabel 16mm<sup>2</sup> mit Masseklemme
- 3m Schweißkabel 16 mm<sup>2</sup> mit Elektrodenhalter 300 A

### Lieferumfang EASY-TIG 201DC PULSE SET

- Gasschlauch 4m inkl. Schnellverbinder
- Brenner TIG 26 4m
- VarioProtect L-W Schweißhelm
- 3m Massekabel 16mm<sup>2</sup> mit Masseklemme
- 3m Schweißkabel 16mm<sup>2</sup> mit Elektrodenhalter



#### EASY-TIG 181 DC SET

statt € 648,90 zzgl. MwSt.

**619,-**

€ 736,61 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1074018SET

#### EASY-TIG 201 DC PULSE SET

statt € 788,90 zzgl. MwSt.

**759,-**

€ 903,21 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1074020SET

### Zubehör



Fußpedal

### Zubehör



Kabelloser Handfernregler

### Zubehör



Drahtloses Fußpedal

### Technische Daten

	EASY-TIG 181DC	EASY-TIG 201 DC PULSE
Verschweißbare Elektroden-Ø	1.6~4.0 mm	1.6~4.0 mm
Einstellbereich WIG DC	10~180 A	5~200 A
Einstellbereich Elektrode	10~180 A	5~200 A
Anschlussspannung 50/60 Hz	1 Ph / 230 V±10%	1 Ph / 230 V±10%
ED bei I <sub>max</sub> , 40°C WIG DC	40 %	30 %
ED bei I <sub>max</sub> , 40°C Elektrode	40 %	30 %
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC	100 A	120 A
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	100 A	120 A
Pulsfrequenz	-	0.5~200 Hz
Leistungsaufnahme	8,3/5,1 kVA	4,9/6,2 kVA
Abmessungen (L x B x H)	430 x 150 x 280 mm	430 x 150 x 280 mm
Nettogewicht	5,5 kg	7,8 kg

### Zubehör (nur EASY-TIG 201)

	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Argon/CO <sub>2</sub> Druckminderer, groß	1700050	45,00
WIG-Brenner SR 17 / 4 mtr.	1104044	149,00
WIG-Brenner SR 17 / 8 mtr.	1104048	194,00
4m Up/Down WIG-Brenner TPRO 26 gasgekühlt	1104014	205,00
8m Up/Down WIG-Brenner TPRO 26 gasgekühlt	1104018	260,00
4m WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104004	154,00
8m WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104008	209,00
4m WIG-Brenner TIG 26 gasgekühlt	1104010	114,00
Kabelloser Handfernregler	1174004	156,00
Kabelloser Fußfernregler	1174007	279,00
Fußfernregler 5m	1174009	171,00

**Serie *CRAFTIG* – Tragbare WIG DC Inverter für den professionellen und mobilen Werkstatteinsatz**

- ▶ Alle Geräte sind in moderner Inverter-Technologie aufgebaut
- ▶ Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP 23 generell auch für Arbeiten im Freien
- ▶ Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen

- ▶ WIG-Pulsen 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
- ▶ **Versiegelte Platine** sichert Schutz gegen Feuchtigkeit, Salzsprühnebel und Korrosion. Deshalb auch Offshore geeignet

- ▶ **CRAFT-TIG 253 DC PULSE:** Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display mit Jobspeicher
- ▶ **CRAFT-TIG 201 DC P PULSE** mit PFC (Leistungsfaktorkorrektur) ausgestattet, ermöglicht besten Einsatz auch an Kabeltrommeln



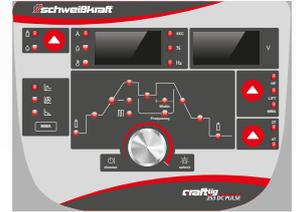
Generator Friendly



440V Tested in production 220V



Power Factor Correction



**CRAFT-TIG 253 DC PULSE**



Fahrwagen



Fußpedal



Kabelloser Handfernregler

**CRAFT-TIG 201 DC P PULSE SET**

**Lieferumfang**

**CRAFT-TIG 201 DC P PULSE SET**

- Gasschlauch 4m inkl. Schnellverbinder
- Brenner TIG 26 4m
- Druckminderer
- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- 3m Massekabel 16 mm<sup>2</sup> mit Masseklemme
- 3m Schweißkabel 16 mm<sup>2</sup> mit Elektrodenhalter



Info & Video

**Lieferumfang**

**CRAFT-TIG 253 DC PULSE SET**

- 3 m Massekabel 25mm<sup>2</sup> mit Masseklemme 300 A
- 4 m Gasschlauch inklusive Schnellverbinder
- Schlauchklemme
- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- **Bitte denken Sie an den richtigen Schweißbrenner!**



DC PULSE

**CRAFT-TIG 201 DC P PULSE SET**

statt € 1.138,00 zzgl. MwSt.

**999,-**

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



DC PULSE

**CRAFT-TIG 253 DC PULSE SET**

statt € 1.058,00 zzgl. MwSt.

**989,-**

€ 1.176,91 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1074253SET

CRAFT-TIG 201	
Verschweißbare Elektroden-Ø	1,6 – 4,0 mm
Einstellbereich WIG DC	5 – 200 A
Einstellbereich Elektrode	5 – 200 A
Anschlussspannung	1 Ph / 90 – 275 V
ED bei I <sub>max</sub> 40°C WIG DC	50%
ED bei I <sub>max</sub> 40°C Elektrode	30%
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC	145 A
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	135 A
Pulsfrequenz	0,5 – 200 Hz
Leistungsaufnahme WIG/Elektrode	4,9 / 6,2 kVA
Abmessungen (L x B x H)	500 x 150 x 280 mm
Nettogewicht	9 kg

CRAFT-TIG 201 DC P PULSE	
Verschweißbare Elektroden-Ø	1,6 – 4,0 mm
Einstellbereich WIG DC	5 – 200 A
Einstellbereich Elektrode	5 – 200 A
Anschlussspannung	1 Ph / 90 – 275 V
ED bei I <sub>max</sub> 40°C WIG DC	50%
ED bei I <sub>max</sub> 40°C Elektrode	30%
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC	145 A
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	135 A
Pulsfrequenz	0,5 – 200 Hz
Leistungsaufnahme WIG/Elektrode	4,9 / 6,2 kVA
Abmessungen (L x B x H)	500 x 150 x 280 mm
Nettogewicht	9 kg

CRAFT-TIG 253 DC PULSE	
Verschweißbare Elektroden-Ø	1,6 – 5,0 mm
Einstellbereich WIG DC	5 – 250 A
Einstellbereich Elektrode	5 – 250 A
Anschlussspannung	3 Ph / 400 V±10%
ED bei I <sub>max</sub> 40°C WIG DC	60%
ED bei I <sub>max</sub> 40°C Elektrode	60%
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC	195 A
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	195 A
Pulsfrequenz	0,5 – 200 Hz
Leistungsaufnahme WIG/Elektrode	12,8/10,0 kVA
Abmessungen (L x B x H)	480 x 190 x 350 mm
Nettogewicht	13,5 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Kabelloser Handfernregler	1174004	156,00
Kabelloser Fußfernregler	1174007	279,00
Fußfernregler 5m	1174009	171,00
4m WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104004	154,00
8m WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104008	209,00
4m Up/Down WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104014	205,00
8m Up/Down WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104018	260,00

Zubehör CRAFT-TIG 201 DC P PULSE	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Steuerleitung komplett mit Stecker	1104011	14,00
4m WIG-Brenner TIG 26-2 gasgekühlt	1101126	99,00
4m WIG-Brenner TIG 26 gasgekühlt	1104010	114,00

Zubehör CRAFT-TIG 253 DC PULSE	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Fahrwagen	1174001	279,00
Kühlgerät 400V / 4 l	1174006	605,00
Kühlflüssigkeit „RKF 15“ 5l	1030005	32,58
Kühlflüssigkeit „RKF 15“ 10l	1030010	45,50
Kühlflüssigkeit „RKF 15“ 25l	1030025	120,78
4m WIG Schweißbrenner SR18 wassergekühlt	1104024	175,00
8m WIG Schweißbrenner SR18 wassergekühlt	1104028	256,00
4m Up/Down WIG Schweißbrenner SR18 wassergekühlt	1104034	226,00
8m Up/Down WIG Schweißbrenner SR18 wassergekühlt	1104038	279,00

**easytig 201 AC/DC Pulse – tragbare WIG AC/DC Inverter für Werkstatt und mobilen Einsatz**

- ▶ Alle Geräte sind in moderner Inverter-Technologie aufgebaut
- ▶ Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- ▶ WIG DC Funktion = ermöglicht einfaches WIG-Schweißen
- ▶ Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display
- ▶ Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen
- ▶ Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte
- ▶ **HF-Hochfrequenz-Zündung** zündet beim WIG-Schweißen ohne das Werkstück zu berühren
- ▶ Durch die leise laufenden Lüfter wird die Wärme gut aus den Geräten abgeführt und damit eine hohe Einschaltdauer erreicht



**EASY-TIG 201 AC/DC PULSE SET**



**Zubehör**  
Fußpedal



**Zubehör**  
Kabelloser Handfernregler

**Lieferumfang**  
**EASY-TIG 201 AC/DC PULSE**

- Gasschlauch 4m inkl. Schnellverbinder
- Brenner TIG 26 4m
- VarioProtect L-W Schweißhelm
- 3m Massekabel 16mm<sup>2</sup> mit Masseklemme



**EASY-TIG 201 AC/DC PULSE Set**

statt € 1.378,90 zzgl. MwSt.

**1.269,-**

€ 1.510,11 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1074021SET

Technische Daten	EASY-TIG 201 AC/DC PULSE
Verschweißbare Elektroden-Ø	1,6~4,0 mm
Einstellbereich WIG DC	10~170 A
Einstellbereich Elektrode	10~170 A
Anschlussspannung 50/60 Hz	1 Ph / 230 V±10%
ED bei I <sub>max</sub> 40°C WIG DC	35%
ED bei I <sub>max</sub> 40°C Elektrode	40%
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC	120 A
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	110 A
Pulsfrequenz	0,5~200 Hz
Leistungsaufnahme	7,0/9,5 kVA
Abmessungen (L x B x H)	460 x 150 x 280 mm
Nettogewicht	7 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Argon/CO <sup>2</sup> Druckminderer, groß	1700050	45,00
Steuerleitung komplett mit Stecker	1104011	14,00
Kabelloser Handfernregler	1174003	189,00
Fußfernregler 5m	1174009	171,00

Brenner	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
4m WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104004	154,00
8m WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104008	209,00
4m WIG-Brenner TIG 26 gasgekühlt	1104010	114,00
4m Up/Down WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104014	205,00
8m Up/Down WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104018	260,00

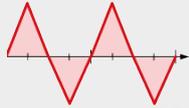
**Unverbindliche Aktionspreise**  
Lieferbedingungen siehe Rückseite

**Serie *CRAFTIG* AC/DC PULSE – tragbare WIG AC/DC für den professionellen und mobilen Werkstatteinsatz**

- ▶ Alle Geräte sind in moderner Inverter-Technologie aufgebaut
- ▶ Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- ▶ Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen
- ▶ WIG-Pulsen ermöglicht Schweißen mit verringerter Wärmeeinbringung
- ▶ **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
- ▶ **Versiegelte Platine** sichert Schutz gegen Feuchtigkeit, Salzsprühnebel und Korrosion. Deshalb auch Offshore geeignet
- ▶ Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display mit Jobspeicher
- ▶ Gerät mit **PFC** (Leistungsfaktorkorrektur) ausgestattet, ermöglicht besten Einsatz auch an Kabeltrommeln

**Immer die richtige Welle für ihre Aufgabe:**  
**Wechselstrom-Dreieckwellen-Schweißausgang:**

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



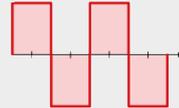
**Wechselstrom-Sinuswellen-Schweißausgang:**

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



**Wechselstrom-Quadratwelle:**

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



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

**Lieferumfang**

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

- Gasschlauch 4m inkl. Schnellverbinder
- Brenner TIG 26 4m
- Druckminderer
- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- 3m Massekabel 16 mm<sup>2</sup> mit Masseklemme



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



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

statt € 1.708,00 zzgl. MwSt.

**1.499,-**

€ 1.783,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1074202SET



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

statt € 3.808,00 zzgl. MwSt.

**3.499,-**

€ 4.163,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1074323SET



**Zubehör**



Fahrwagen (1174001) mit Wasserkühler 230V 4l (1174002)

**Zubehör**



Kabelloser Handfernregler

**Zubehör**



Drahtloses Fußpedal

Zubehör & Brenner für beide Modelle	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Argon/CO <sub>2</sub> Druckminderer, groß	1700050	45,00
4m WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104004	154,00
8m WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104008	209,00
4m Up/Down WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104014	205,00
8m Up/Down WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104018	260,00

Zubehör CRAFT-TIG 201 AC/DC PULSE	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Kabelloser Handfernregler	1174003	189,00
Kabelloser Fußfernregler	1174007	279,00
Fußfernregler 5m	1174009	171,00
4 l Kühlgerät 230 V	1174002	709,00
Kühlflüssigkeit „RKF 15“ 5l	1030005	32,58
Kühlflüssigkeit „RKF 15“ 10l	1030010	45,50
Kühlflüssigkeit „RKF 15“ 25l	1030025	120,78
Fahrwagen	1174001	279,00

Brenner für Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
4m WIG-Brenner TIG 26-2 gasgekühlt	1101126	99,00
4m WIG-Brenner TIG 26 gasgekühlt	1104010	114,00

Brenner für Craft-Tig 323 AC/DC Pulse	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
4m WIG-Brenner SR18 wassergekühlt	1104024	175,00
8m WIG-Brenner SR18 wassergekühlt	1104028	256,00
4m Up/Down WIG-Brenner SR18 wassergekühlt	1104034	226,00
8m Up/Down WIG-Brenner SR18 wassergekühlt	1104038	279,00

Technische Daten	CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE	CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE
verschweißbare Elektroden-Ø	1,6 – 4,0 mm	1,6 – 5,0 mm
Einstellbereich WIG DC	5 – 200 A	10 – 320 A
Einstellbereich Elektrode	5 – 200 A	10 – 320 A
Gesamtleistung	1 Ph / 90 – 275 V	3 Ph / 400 V±10%
ED bei I <sub>max</sub> .40°C WIG DC	60%	60%
ED bei I <sub>max</sub> .40°C Elektrode	35%	60%
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC	155 A	250 A
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	110 A	250 A
Gesamtleistung	4,8 / 7 kVA	19,0/16,0 kVA
Schutzart	IP23	IP23
Pulsfrequenz	0,5 – 200 Hz	0,5 – 250 Hz
Brennerkühlung	Gas	Wasser
Abmessungen (L x B x H)	580 x 190 x 350 mm	630 x 240 x 445 mm
Gewicht	15 kg	25,5 kg

Technische Daten	CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE	CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE
verschweißbare Elektroden-Ø	1,6 – 4,0 mm	1,6 – 5,0 mm
Einstellbereich WIG DC	5 – 200 A	10 – 320 A
Einstellbereich Elektrode	5 – 200 A	10 – 320 A
Gesamtleistung	1 Ph / 90 – 275 V	3 Ph / 400 V±10%
ED bei I <sub>max</sub> .40°C WIG DC	60%	60%
ED bei I <sub>max</sub> .40°C Elektrode	35%	60%
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC	155 A	250 A
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	110 A	250 A
Gesamtleistung	4,8 / 7 kVA	19,0/16,0 kVA
Schutzart	IP23	IP23
Pulsfrequenz	0,5 – 200 Hz	0,5 – 250 Hz
Brennerkühlung	Gas	Wasser
Abmessungen (L x B x H)	580 x 190 x 350 mm	630 x 240 x 445 mm
Gewicht	15 kg	25,5 kg

Technische Daten	CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE	CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE
verschweißbare Elektroden-Ø	1,6 – 4,0 mm	1,6 – 5,0 mm
Einstellbereich WIG DC	5 – 200 A	10 – 320 A
Einstellbereich Elektrode	5 – 200 A	10 – 320 A
Gesamtleistung	1 Ph / 90 – 275 V	3 Ph / 400 V±10%
ED bei I <sub>max</sub> .40°C WIG DC	60%	60%
ED bei I <sub>max</sub> .40°C Elektrode	35%	60%
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC	155 A	250 A
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	110 A	250 A
Gesamtleistung	4,8 / 7 kVA	19,0/16,0 kVA
Schutzart	IP23	IP23
Pulsfrequenz	0,5 – 200 Hz	0,5 – 250 Hz
Brennerkühlung	Gas	Wasser
Abmessungen (L x B x H)	580 x 190 x 350 mm	630 x 240 x 445 mm
Gewicht	15 kg	25,5 kg

## Elektrodenschleifgerät EG 5 – Beste Schweißergebnisse durch optimal geschliffene Wolframelektroden

- ▶ Für den perfekten Schliff von Wolframelektroden mit einem Durchmesser von 1,6 bis 5 mm
- ▶ 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
- ▶ Schleifstaub einfach über eine Schublade entnehmbar

**Lieferumfang EG 5**

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

**Elektrodenschleifgerät EG 5**  
statt € 449,00 zzgl. MwSt.  
**399,-**  
€ 474,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1692005

Technische Daten		EG 5
Elektroden Durchmesser	mm	1,6 – 5,0
Elektrodenlänge min.	mm	35
Schleifwinkel	°	15 – 60
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	6500
Diamantscheiben-Ø	mm	90
Leistung Antriebsmotor	kW	0,07
Anschlussspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	225 x 150 x 195
Gewicht ca.	kg	4,1



Info & Video



Anschlag zur Einstellung der richtigen Schleiflänge im Gerät integriert

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Diamantscheibe	1692050	49,00
Elektrodenhalter	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
Dichtung	1692061	4,90
Befestigungsschraube	1692062	4,90
Distanzscheibe	1692063	4,90

## Elektrodenschleifgerät EG 1 – beste Schweißergebnisse durch optimal geschliffene Elektroden

- ▶ Zum Schliff von Elektroden von 1,0 - 4,0 mm
- ▶ Minimalster Materialabschleiß an der Elektrode von nur 0,3 mm über eingebaute Einstelllehre
- ▶ Die Elektrode kann dadurch bis zu 200 mal nachgeschliffen werden anstatt nur 50-100 mal
- ▶ Glüht beim Schleifprozess nicht aus
- ▶ Integrierte Absaugung mit P3 Staubfilter, dadurch optimaler Schutz für den Anwender
- ▶ Optimiert für den Einsatz in der Werkstatt und während der Montage
- ▶ Präzise Führung der Elektrode in einem Klemmhalter
- ▶ Für Elektrodenlängen bis 22 mm
- ▶ 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
- ▶ Stufenlos einstellbarer Schleifwinkel von 15-180°
- ▶ Es können auch Elektroden mit Metalltropfen direkt geschliffen werden, das spart Zeit und den Abbruch der Elektrode
- ▶ Leistungsstarker Motor mit 850 Watt



**Elektrodenschleifgerät EG 1**  
statt € 757,00 zzgl. MwSt.  
**725,-**  
€ 862,75 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1690100

Lieferumfang mit Koffer

Technische Daten	EG 1
Elektroden-Ø	1,0 - 4,0 mm
Schleifwinkel stufenlos	15°-180°
Elektrodenlänge max.	22 mm
Leistung 50-60 Hz	850 W
Netzanschluss	230 V
Drehzahl stufenlos regelbar	8.000 - 22.000 min <sup>-1</sup>
Diamantscheiben-Ø	40 mm
Gewicht	3,8 kg

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



▶ Integriertes Sichtfenster



▶ Stufenlose Winkeleinstellung von 15°-180°

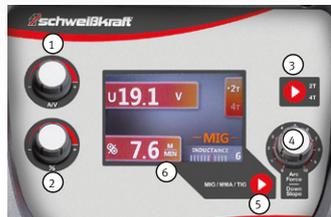
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Diamantscheibe 40 mm	1690102	63,55
Elektrodenhalter	1690103	57,85
Spannzange 1,0 mm	1690105	15,60
Spannzange 1,6 mm	1690106	15,60
Spannzange 2,0 mm	1690107	15,60
Spannzange 2,4 mm	1690108	15,60
Spannzange 3,2 mm	1690109	15,60
Spannzange 4,0 mm	1690110	15,60
Filterkassette	1690117	19,45
Entsorgungsbeutel	1690121	1,95

**Multifunktionsinverter *easyMIG* 181 Multi –  
Das tragbare Multitalent 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

- ▶ **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 kann problemlos verarbeitet werden

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



- 1 Drehknopf zur Einstellung von Schweißspannung oder -strom
- 2 Parameter Drehknopf für Drahtvorschubgeschwindigkeit
- 3 Drucktaste zum Einstellen von 2- oder 4-Takt-Betrieb
- 4 Drehknopf 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



Im Innenraum umpolbar für Fülldrähte für 5kg Spule-Ø200

- Lieferumfang EASY-MIG 181 MULTI**
- 3 m Schweißkabel 16 mm<sup>2</sup> mit 300A Elektrodenhalter
  - 3 m Massekabel 16 mm<sup>2</sup> mit 300A Masseklemme
  - Brenner SMB 15 3 m
  - Gasschlauch 4 m inkl. Schnellverbinder
  - Druckminderer
  - VarioProtect L-W

**EASY-MIG 181 MULTI SET**  
statt € 708,90 zzgl. MwSt.  
**639,-**  
€ 760,41 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1071181SET

Technische Daten		EASY-MIG 181 MULTI	
<b>Einstellbereich</b>			
MIG/MAG	A		40 – 180
Elektrode	A		10 – 160
WIG DC	A		10 – 180
<b>Einschaltdauer</b>			
bei max. Strom 40°C MIG/MAG	%		20
bei max. Strom 40°C Elektrode	%		20
bei max. Strom 40°C WIG DC	%		20
Strom bei ED 100% 40°C MIG/MAG	A		80
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	A		80
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC	A		70
<b>Leistungsaufnahme</b>			
MIG/MAG	kVA		8,41
Elektrode	kVA		6,67
WIG DC	kVA		8,4
<b>Elektrische Daten</b>			
Anschlussspannung	V		230
Netzfrequenz	Hz		50/60



Massekabel komplett mit Klemme	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
MK4/16 KS13 200A	1250216	29,90
MK4/25 KS13 200A	1250225	38,90
MK4/35 KS13 400A	1250235	49,00
MK4/50 KS13 600A	1250250	65,90
MK4/70 KS13 600A	1250270	87,00
4m WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104004	154,00



**Geräteeinweisung & Expertentraining**

Beim Kauf eines Schweißgerätes empfehlen wir unseren Kunden die Inbetriebsetzung und Einweisung durch unseren Spezialisten vor Ort.

**Die Geräteeinweisung beinhaltet:**

- Anschluss der am Arbeitsplatz installierten Geräteversorgung wie Netzkabel, Gas oder Druckluft (je nach Gerätart) und individueller Versorgung, Anschluss von Brenner und Massekabeln
- Montage von Modular-Systemen (z.B. Stromquelle, Wasserkühlgerät und Fahrwagen)
- Einlegen des Schweißzusatzes (MIG/MAG)

- Einstellung von Arbeitsspannung und Schweißdrahtvorschubgeschwindigkeit (MIG/MAG)
- Einstellung der Schutzgasmenge (MIG/MAG/WIG)
- Hinweise zur Wartung und Pflege
- Einweisung in die Funktionen und Einstellmöglichkeiten
- Dauer: ca. 60 Min.

**Das Expertentraining beinhaltet:**

- MIG/MAG, WIG, E-Hand oder Plasmaschneiden
- Umfassende Schulung aller Gerätefunktionen inkl. Übungsschweißungen
- Kundenspezifische Anwendungsvorteile und deren Umsetzung an einem Musterbauteil, das Sie direkt aus Ihrer Fertigung bereitstellen
- Dauer: Nach individueller Vereinbarung

Gerne stehen wir Ihnen bei Rückfragen mit Rat zur Seite! Unsere Produktberater unterstützen Sie mit technischer Information. Hierzu stehen eine telefonische Hotline sowie eine Info-Mailadresse bereit, an die sich unsere Kunden wenden können um qualifizierte Information und Lösungen zu erhalten.

**Kontakt:**  
E-Mail: info@stuermer-maschinen.de  
Oder rufen Sie uns einfach an unter: (09 51) 96 555 - 0

Geräteeinweisung  
zzgl. MwSt.

**66,-**

€ 78,54 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. EINWSCHWEIßT

Expertentraining

Preis pro Std., ab 3 Std.

**66,-**

zzgl. MwSt.  
€ 78,54 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. SCHULUNGSCHEIßT



**Lassen Sie sich beraten und fragen Sie nach Ihrem persönlichen Angebot!!**

## Elektrodeninverter Serie **easystick** – 230 Volt-Modelle in Standard-Ausführung

- ▶ Alle Geräte sind in moderner Inverter-Technologie aufgebaut
- ▶ Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- ▶ Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte
- ▶ **Hot Start:** Durch automatische kurzzeitige Erhöhung des Schweißstromes zündet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil
- ▶ **Anti-Stick:** beim versehentlichen Festkleben der Elektrode wird der Schweißstrom automatisch reduziert und somit ein Ausglühen der Elektrode verhindert
- ▶ **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden



- ① Kontrollleuchte Betrieb
- ② Kontrollleuchte Temperatur
- ③ Drehknopf für Schweißstromvorwahl



- Lieferumfang EASY-STICK 121**
- 2 m Schweißkabel 12 mm<sup>2</sup> mit Elektrodenhalter 300 A
  - 2 m Massekabel 12 mm<sup>2</sup> mit Masseklemme 300 A
- Lieferumfang EASY-STICK 141**
- 2 m Schweißkabel 16 mm<sup>2</sup> mit Elektrodenhalter 300 A
  - 2 m Massekabel 16 mm<sup>2</sup> mit Masseklemme 300 A
- Lieferumfang EASY-STICK 161**
- 2 m Schweißkabel 16 mm<sup>2</sup> mit Elektrodenhalter 300 A
  - 2 m Massekabel 16 mm<sup>2</sup> mit Masseklemme 300 A

EASY-STICK 121	EASY-STICK 141	EASY-STICK 161
statt € 169,00 zzgl. MwSt.	statt € 199,00 zzgl. MwSt.	statt € 259,00 zzgl. MwSt.
<b>159,-</b>	<b>189,-</b>	<b>239,-</b>
€ 189,21 inkl. MwSt.	€ 224,91 inkl. MwSt.	€ 284,41 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1073012	Art.-Nr. 1073014	Art.-Nr. 1073016

Technische Daten	EASY-STICK 121	EASY-STICK 141	EASY-STICK 161
Platine	unversiegelt	unversiegelt	unversiegelt
verschweißbare Elektroden-Ø	mm 1,6 – 3,2	mm 1,6 – 3,2	mm 1,6 – 3,2
Einstellbereich Elektrode	A 10 – 120	A 10 – 140	A 10 – 160
Blechdicken	mm 1,0 – 4,0	mm 1,0 – 4,0	mm 1,0 – 6,0
Stromaufnahme	A 28	A 36,6	A 36,5
Absicherung träge	A 16	A 16	A 16
Netzstecker	A 16	A 16	A 16
Erforderliche Generatorleistung	kVA >6,4	kVA >8,4	kVA >8,4k
Leerlaufspannung	V 77,9	V 77,4	V 69,9
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA 3,8	kVA 4,5	kVA 5
Gesamtleistung	kVA 6,4	kVA 8,4	kVA 8,4
Anschlussspannung	V 1 Ph / 230	V 1 Ph / 230	V 1 Ph / 230
Stromart	AC	AC	AC
Netzfrequenz	Hz 50/60	Hz 50/60	Hz 50/60
Elektrode Einschaltdauer bei I <sub>max</sub>	% 25	% 15	% 25
Elektrode Schweißstrom bei ED = 100%	A 60	A 55	A 80
Schutzart	IP21S	IP21S	IP21S
Norm	EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014	EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014	EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014
Isolationsklasse	H	H	H
Arbeitstemperatur	°C -10~40	°C -10~40	°C -10~40
Gewicht	kg 4,1	kg 4,3	kg 4,4
Abmessungen (L x B x H)	mm 320 x 135 x 255	mm 320 x 135 x 255	mm 320 x 135 x 255



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Transportkoffer	1174050	29,00

Schweißkraft-Anlagen tragen das S - Zeichen und entsprechen der Norm EN 60 974-1; -10. EMV Klasse A Schweißeinrichtung und daher nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.

Unverbindliche Aktionspreise  
Lieferbedingungen siehe Rückseite

## Elektrodeninverter **CRAFTSTICK** – 230 Volt-Modelle in Standard-Ausführung mit versiegelter Platine

- ▶ 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, 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



**Lieferumfang CRAFT-STICK 141/161**

- 2m Schweißkabel 16mm<sup>2</sup> mit Elektrodenhalter
- 2m Massekabel 16mm<sup>2</sup> mit Masseklemme 200 A

<b>CRAFT-STICK 141</b> statt € 269,00 zzgl. MwSt.	<b>CRAFT-STICK 161</b> statt € 319,00 zzgl. MwSt.
<b>249,-</b>	<b>299,-</b>
€ 296,31 inkl. MwSt.	€ 355,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1073141	Art.-Nr. 1073161

Technische Daten		CRAFT-STICK 141	CRAFT-STICK 161
Platine		versiegelt	versiegelt
verschweißbare Elektroden-Ø	mm	1,6 – 3,2	1,6 – 3,2
Einstellbereich Elektrode	A	5 – 140	5 – 160
Blechdicken	mm	1,0 – 6,0	1,0 – 6,0
Stromaufnahme	A	33,4	36,5
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>7.7	>8.7
Leerlaufspannung	V	99,6	75,3
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	4,3	5,2
Elektrode Schweißstrom bei ED = 100%	A	80	90
Schutzart		IP21S	IP21S
Norm		EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014	EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014
Gewicht	kg	4,6	4,9
Abmessungen (L x B x H)	mm	320 x 135 x 255	320 x 135 x 255



**Zubehör** Art.-Nr. € zzgl. MwSt.  
Transportkoffer 1174050 **29,00**

## Elektrodeninverter **PRO-STICK 161** – 230 Volt-Modell in ultrakompakter und leichter Bauweise

- ▶ Automatischer Hotstart
- ▶ Automatische Arc-Force
- ▶ Integrierte Anti-Stick-Funktion
- ▶ Intelligentes Zündmanagement

- ▶ Ultra-modernes Invertergerät
- ▶ Generatortauglichkeit
- ▶ Vollschutzisoliert
- ▶ Ultra-kompakte und leichte Bauweise



Made in Germany



**Lieferumfang PRO-STICK 161**

- PRO-STICK 161

**Lieferumfang PRO-STICK 161 SET**

- PRO-STICK 161
- Transportkoffer
- 5m Schweißkabel 16mm<sup>2</sup> mit Elektrodenhalter
- 3m Massekabel 16mm<sup>2</sup> mit Masseklemme 200 A
- Handschutzschild mit Schweißglas
- Schweißerhandschuhe
- Schlackenhammer
- Drahtbürste



Das Leichtgewicht unter den Elektrodeninverter **nur 2,3 kg**

<b>PRO-STICK 161</b> statt € 339,00 zzgl. MwSt.	<b>PRO-STICK 161 SET</b> statt € 477,90 zzgl. MwSt.
<b>319,-</b>	<b>419,-</b>
€ 379,61 inkl. MwSt.	€ 498,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1082161	Art.-Nr. 1082161SET

Technische Daten	PRO-STICK 161
Einstellbereich	5 – 150 A
Einschaltdauer	20%
Abmessungen (L x B x H)	280 x 125 x 140 mm
Gewicht	2,3 kg



## Elektrodeninverter **CRAFTSTICK P** – Robuste 230 Volt-Modelle 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**
- ▶ Geräte mit PFC (Leistungsfaktorkorrektur), VRD (Spannungsabsenkung im Leerlauf) ausgestattet
- ▶ WIG DC Funktion = ermöglicht einfaches WIG-Schweißen mit Kontaktzündung
- ▶ Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display
- ▶ Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen
- ▶ Durch die leise laufenden Lüfter wird die Wärme gut aus den Geräten abgeführt und damit eine hohe Einschaltdauer erreicht
- ▶ Durch konstanten Schweißstrom wird gleichbleibende Abschmelzleistung erreicht
- ▶ Dadurch können kleine und leichte Elektrodengeräte hergestellt werden
- ▶ Mindestens 30% ED bei allen Geräten
- ▶ **Alle CRAFT-STICKs verfügen standardmäßig über folgende Funktionen:**
- ▶ **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



Steuerung: CRAFT-STICK 201 P



CRAFT-STICK 201P SET



**Generator Friendly**



**Power Factor Correction**



**440V Tested in production 220V**

Lieferumfang

### CRAFT-STICK 161P/201P

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

#### CRAFT-STICK 161 P SET

statt € 441,00 zzgl. MwSt.

**389,-**

€ 462,91 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1073162SET

#### CRAFT-STICK 201 P SET

statt € 517,00 zzgl. MwSt.

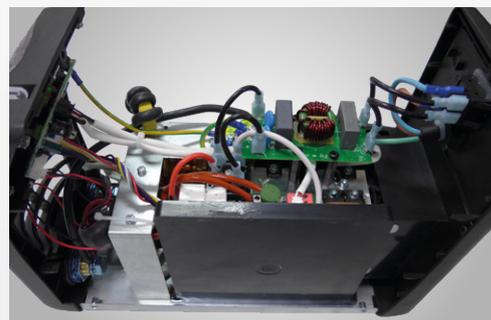
**449,-**

€ 534,31 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1073201SET

Technische Daten		CRAFT-STICK 161P SET	CRAFT-STICK 201P SET
Platine		versiegelt	versiegelt
verschweißbare Elektroden-Ø	mm	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 160	10 – 200
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 160	10 – 200
Blechdicken	mm	1,0 – 8,0	1,0 – 10,0
Stromaufnahme	A	MMA 22,1 / TIG 14,7	MMA 28,8 / TIG 19,5
Absicherung träge	A	16	16
Netzstecker	A	16	16
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>5,1	>6,6
Leerlaufspannung	V	MMA 70,6 / TIG 65,6	MMA 68,7 / TIG 65,3
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	3,4	4,5
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	5,1	6,6
Gesamtleistung	kVA	5,1 / 3,4	6,6 / 4,5
Einschaltdauer bei max. Strom 40°C WIG DC	%	30	40
Einschaltdauer bei max. Strom 40°C Elektrode	%	30	40
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC	A	90	130
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	A	90	130
Schutzart		IP21S	IP21S
Gewicht	kg	6,7	6,7
Abmessungen (L x B x H)	mm	365 x 150 x 280	365 x 150 x 280

Info & Video



Versiegelte Hochleistungsplatine

**craftstick 253 – 400 Volt-Modell in Standard-Ausführung mit versiegelter Platine**

- ▶ 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
- ▶ Mit Liftarc-Zündung

- ▶ **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

Lieferumfang  
**CRAFT-STICK 253**

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

**CRAFT-STICK 253**  
statt € 699,00 zzgl. MwSt.  
**619,-**  
€ 736,61 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1073253

Technische Daten		CRAFT-STICK 253	
Platine		versiegelt	
verschweißbare Elektroden-Ø	mm	1,6 – 5,0	
Einstellbereich Elektrode	A	20 – 250	
Blechkicken	mm	1,0 – 10,0	
Einstellbereich WIG DC	A	20 – 250	
Stromaufnahme	A	MMA 17.7 / TIG 13.1	
Absicherung träge	A	16	
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>10	
Leerlaufspannung	V	MMA 70,1 / TIG 69,4	
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	6,3	
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	8,5	
Gesamtleistung	kVA	10 / 7,4	
Anschlussspannung	V	3Ph / 400±10%	
Einschaltdauer bei max. Strom 40°C	%	60	
Strom bei ED 100% 40°C	A	200	
Schutzart		IP21S	
Gewicht	kg	11,8	
Abmessungen (L x B x H)	mm	495 x 190 x 350	



**Generator Friendly**

**Zubehör** Art.-Nr. € zzgl. MwSt.  
Brenner WIG WP 26 V/4m 1462614 **187,00**

**Elektrodeninverter craftstick 403 CEL – 400 Volt-Modell für den industriellen Einsatz, für zellulose Elektroden geeignet**

- ▶ Modernste Inverter-Technologie
- ▶ WIG Schweißen mit LIFT Zündung
- ▶ 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 Elektroden kann problemlos verarbeitet werden

- ▶ **VRD (Volt Reduction Device):** Spannungsabsenkung im Leerlauf



**Generator Friendly**



**VRD safe**  
Voltage Reduction Device



**550 V Tested in production**

Lieferumfang  
**CRAFT-STICK 403 CEL**

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

**CRAFT-STICK 403 CEL**  
statt € 1.299,00 zzgl. MwSt.  
**1.199,-**  
€ 1.426,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1073403

Technische Daten		CRAFT-STICK 403 CEL	
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 5,0	
Einstellbereich Elektrode	A	20 – 400	
Einstellbereich WIG	A	20 – 400	
ED bei max. Strom 40°C Elektrode	%	60	
ED bei max. Strom 40°C WIG	%	60	
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	A	310	
Strom bei ED 100% 40°C WIG	A	310	
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	16,4	
Leistungsaufnahme WIG	kVA	12,4	
Anschlussspannung	V	400	
Netzfrequenz	Hz	50/60	
Gesamt Stromaufnahme	A	32,3 / 25,1	
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	560 x 240 x 440	
Gewicht ca.	kg	21,7	



- ① Anzeige für Schweißstrom und andere Parameter
- ② Drehknopf zur Einstellung des Schweißstroms
- ③ Drehknopf zur Hot Start-Regelung
- ④ Drehknopf zur Arc Force-Regelung
- ⑤ Auswahltaste für Elektrode, WIG oder VRD mit Anzeige
- ⑥ Warnleuchte für Überspannung, Überstrom oder Überhitzung
- ⑦ Betriebsstatusanzeige

**Zubehör** Art.-Nr. € zzgl. MwSt.  
Massekabel komplett MK4/50 KS13 600A 1250250 **54,90**  
Massekabel komplett MK4/70 KS13 600A 1250270 **72,90**  
Schweißkabel komplett SK4/50 KS13 EH600 1250363 **80,90**  
Schweißkabel komplett SK4/70 KS13 EH600 1250364 **104,90**  
Brenner WIG WP 26 V/4m 1462614 **187,00**



**Serie KOMBI – die universellen Multifunktionsinverter.**  
**MIG/MAG-, WIG DC- und Elektroden-Schweißen in einem Gerät.**

- ▶ **Hot-Start-Funktion:** durch eine automatische, kurzzeitige Erhöhung des Schweißstroms zündet der Lichtbogen sofort stabil
- ▶ **Anti-Stick-Funktion:** kein Festkleben der Elektrode
- ▶ **Arc-Force-Regelung:** automatischer Schweißleistungsabgleich zum eingestellten Wert
- ▶ **Option PULS-BOX:** Pulsen in WIG-Funktion
- ▶ Verstärktes Gehäuse nach IP 23 ermöglicht das **Schweißen im Freien**

- Besonderheiten Kombi 171 ED**
- ▶ **Einstellbare elektronische Drossel**
  - ▶ **Lift-Arc-Zündung:** Anreizzündung beim WIG-Schweißen mit Minimalstrom
  - ▶ **Fülldrahtschweißen ohne Schutzgas** möglich z.B. zum Schweißen auf Baustellen ohne Gasflasche

- Besonderheiten Kombi 270 und Kombi 350:**
- ▶ **Einstellbare elektronische Drossel**
  - ▶ **WIG-Funktion - Gleichstrom DC mit Lift-Arc-Zündung**
  - ▶ **Fülldrahtschweißen ohne Schutzgas** möglich z.B. zum Schweißen auf Baustellen ohne Gasflasche
  - ▶ **MIG/MAG Funktion** für hohe Leistung und problemloses Verarbeiten von bis zu 1,2 mm Drähten (z.B. auch Aluminium)
  - ▶ **4-Rollen-Vorschub** für präzisen Drahtvorschub; bestens auch für Aluminium-Drähte geeignet
  - ▶ **Für Elektroden von 1,6 bis max. 6,0 mm**

**MIG/MAG**  
**Elektronische Drossel**  
**WIG LIFT-ARC**

**Kombi 171 ED mit Liftarc-Zündung und elektronischer Drossel**



**MIG/MAG**  
**WIG LIFT-ARC**

**KOMBI 270 mit 15 -270 A MIG/MAG**  
Einstellbereich, für Elektroden bis **6,0 mm**



**MIG/MAG**  
**WIG LIFT-ARC**

**KOMBI 350 mit 15 -350 A MIG/MAG**  
Einstellbereich, für Elektroden bis **6,0 mm**



**Lieferumfang KOMBI-SET**

- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- **ohne Massekabel, ohne Druckminderer, ohne Brenner**

**KOMBI 171 ED Set**  
statt € 1.698,00 zzgl. MwSt.  
**1.329,-**  
€ 1.581,51 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1087057 SET

**KOMBI 270 SET**  
statt € 2.274,00 zzgl. MwSt.  
**2.019,-**  
€ 2.402,61 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1087055 SET

**KOMBI 350 SET**  
statt € 2.708,00 zzgl. MwSt.  
**2.419,-**  
€ 2.878,61 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1087056 SET

Technische Daten	KOMBI 171 ED	KOMBI 270	KOMBI 350
Einstellbereich MIG/MAG	15 - 170 A	15 - 270 A	15 - 350 A
MIG AC Einschaltdauer (40°C)	170 A - 50%	250 A - 50%	320 A - 40%
MIG AC Schweißstrom ED 100%	125 A	180 A	230 A
Einstellbereich WIG DC	5 - 170 A	5 - 250 A	5 - 320 A
WIG DC Einschaltdauer	170 A - 60%	250 A - 70%	320 A - 60%
WIG DC Schweißstrom ED 100%	130 A	210 A	260 A
Einstellbereich Elektrode	5 - 170 A	5 - 250 A	5 - 320 A
Leistungsaufnahme Elektrode bei 100%	4,6 kVA	8,0 kVA	9,8 kVA
Elektrode Einschaltdauer	170 A - 50%	250 A - 50 %	320 A - 30 %
Elektrode Schweißstrom ED 100%	125 A	195 A	230 A
Netzspannung	230 V ±10%	3 x 400 V ±10%	
Leerlaufspannung	75 V	75 V	75 V
Frequenz	50/60 Hz		
Absicherung	16 A träge		20 A träge
Schutzart	IP 23S		
Abmessungen	520 x 200 x 370 mm	760 x 475 x 228 mm	
Gewicht	17,5 kg	24,5 kg	
Normen	EN 60 974-1;-3;-10 / S-Zeichen / EMV - Klasse A		



**Universeller  
Fahrwagen**

zzgl. MwSt.  
**199,-**  
€ 236,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1090015

Abb. mit Kombi (nicht im Lieferumfang enthalten)  
Für alle tragbaren Schweißkraft Geräte geeignet.  
**Zur Selbstmontage!**

Zubehör	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. MwSt.
MIG/MAG Brenner SMB 15 / 3m	1091503	-	<b>69,00</b>
WIG-Brenner WP 17 V / 4 m KOMBI 160	1461745	-	<b>79,00</b>
WIG-Brenner WP 17 DD / 4 m KOMBI 160 HF	1461749	-	<b>217,00</b>
WP26V/ 4m KOMBI 270/ Kombi 350	1462614	-	<b>187,00</b>
Argon/CO <sup>2</sup> Druckminderer, groß	1700050	<b>55,50</b>	<b>45,00</b>

Buchen Sie zu Ihrem neuen Gerät auch gleich die **Geräteeinweisung & das Expertentraining** durch unseren Spezialisten vor Ort (Seite SK 19)

**Unverbindliche Aktionspreise**  
Lieferbedingungen siehe Rückseite

## Plasmabrenner

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Plasmabrenner <b>S65</b> 6m inkl. Zentralanschluss für <b>CRAFT-CUT 41 / 41P</b>	1332065	<b>269,00</b>
Plasmabrenner <b>Zeta</b> 6m inkl. Trafimector (ohne Verschleißteile)	1331000	<b>299,00</b>
Plasmabrenner <b>Zeta 60 A</b> 6m inkl. Trafimector für <b>CRAFT-CUT 63</b>	1331060	<b>369,00</b>
Plasmabrenner <b>Zeta 80 A</b> 6m inkl. Trafimector für <b>CRAFT-CUT 83</b>	1331080	<b>369,00</b>
Plasmabrenner <b>Zeta 110 A</b> 6m inkl. Trafimector für <b>CRAFT-CUT 123 CNC</b>	1331120	<b>369,00</b>



S65

ZETA 60 A, ZETA 80 A,  
ZETA 110 A

## Schneiddüsen für Zeta-Brenner

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. MwSt.
Schneiddüse 0,8 für Brenner <b>S65</b>	1332101	10	<b>24,00</b>
Schneiddüse 1,0 für Brenner <b>S65</b>	1332102	10	<b>24,00</b>
Schneiddüse Zeta 40 A für Brenner <b>ZETA</b>	1331205	10	<b>39,00</b>
Schneiddüse Zeta 60 A für Brenner <b>ZETA</b> und <b>Zeta 60 A</b>	1331301	10	<b>39,00</b>
Schneiddüse Zeta 80 A für Brenner <b>ZETA</b> und <b>Zeta 80 A</b>	1331401	10	<b>39,00</b>
Schneiddüse Zeta 110 A für Brenner <b>ZETA</b> und <b>Zeta 110 A</b>	1331502	10	<b>59,00</b>
Schneiddüse Zeta 130 A für Brenner <b>ZETA</b> und <b>Zeta 110 A</b>	1331601	10	<b>59,00</b>



Schneiddüsen für Zeta-Brenner

## Zeta Starter Sets

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. MwSt.
Starter-Set Zeta 40A für Brenner <b>ZETA</b>	1331200	1	<b>69,00</b>
Starter-Set Zeta 60A für Brenner <b>ZETA</b> und <b>Zeta 60 A</b>	1331300	1	<b>69,00</b>
Starter-Set Zeta 80A für Brenner <b>ZETA</b> und <b>Zeta 80 A</b>	1331400	1	<b>69,00</b>
Starter-Set Zeta 110A für Brenner <b>ZETA</b> und <b>Zeta 110 A</b>	1331500	1	<b>69,00</b>
Starter-Set Zeta 130A für Brenner <b>ZETA</b> und <b>Zeta 110 A</b>	1331600	1	<b>69,00</b>



Zeta 60 A, Zeta 80 A, Zeta 110 A

## Verschleißteile-Sets

Verschleißteile-Set für <b>S65</b>	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
5x Elektrode (Art-Nr.: 1332100)	1332110	<b>89,00</b>
2x Diffusor (Art-Nr.: 1333112)		
3x Schneiddüse 0,8 (Art-Nr.: 1332101)		
3x Schneiddüse 1,0 (Art-Nr.: 1332102)		
2x Außenschutzdüse (Art-Nr.: 1332103)		
3x Abstandsstück (Art-Nr.: 1332104)		
1x Sortierkasten (Art-Nr.: 1095000)		

Verschleißteile-Set für <b>ZETA 60</b>	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
3x Elektrode (Art-Nr.: 1331203)	1331305	<b>94,00</b>
3x Schneiddüse (Art-Nr.: 1331301)		
1x Swirl-Ring (Art-Nr.: 1331204)		
1x Außenschutzdüse (Art-Nr.: 1331206)		
1x Abstandsstück (Art-Nr.: 1331207)		
1x Kühlrohr (Art-Nr.: 1331202)		
1x Sortierkasten (Art-Nr.: 1095000)		

Verschleißteile-Set für <b>ZETA 80</b>	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
3x Elektrode (Art-Nr.: 1331203)	1331405	<b>94,00</b>
3x Schneiddüse (Art-Nr.: 1331401)		
1x Swirl-Ring (Art-Nr.: 1331204)		
1x Außenschutzdüse (Art-Nr.: 1331206)		
1x Abstandsstück (Art-Nr.: 1331402)		
1x Kühlrohr (Art-Nr.: 1331202)		
1x Sortierkasten (Art-Nr.: 1095000)		

Verschleißteile-Set für <b>ZETA 110</b>	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
3x Elektrode (Art-Nr.: 1331501)	1331505	<b>94,00</b>
3x Schneiddüse (Art-Nr.: 1331502)		
1x Swirl-Ring (Art-Nr.: 1331204)		
1x Außenschutzdüse (Art-Nr.: 1331206)		
1x Abstandsstück (Art-Nr.: 1331503)		
1x Kühlrohr (Art-Nr.: 1331202)		
1x Sortierkasten (Art-Nr.: 1095000)		



Verschleißteile-Set

## Brenner Zubehör

Zubehör für Brenner <b>S65</b> 6m	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. MwSt./VE	Zubehör für Brenner <b>Zeta 80 A</b>	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. MwSt./VE
Außenschutzdüse 29 mm	1332103	2	<b>26,00</b>	Kühlrohr	1331202	4	<b>16,90</b>
Plasma-Elektrode kurz	1332100	10	<b>24,00</b>	Plasma-Elektrode	1331203	10	<b>49,00</b>
Abstandsstück	1332104	2	<b>19,90</b>	Swirl-Ring	1331204	2	<b>38,00</b>
Kontaktschutz	1332105	2	<b>39,90</b>	Außenschutzdüse	1331206	2	<b>44,00</b>
Diffusor 4,6 mm	1333112	2	<b>12,90</b>	Abstandsstück	1331402	2	<b>24,00</b>

Zubehör für Brenner <b>Zeta 60</b>	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. MwSt./VE	Zubehör für Brenner <b>Zeta 110 A</b>	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. MwSt./VE
Kühlrohr	1331202	4	<b>16,90</b>	Kühlrohr Zeta	1331202	4	<b>16,90</b>
Plasma-Elektrode	1331203	10	<b>49,00</b>	Plasma-Elektrode	1331501	10	<b>51,00</b>
Swirl-Ring	1331204	2	<b>38,00</b>	Swirl-Ring	1331204	2	<b>38,00</b>
Außenschutzdüse	1331206	2	<b>44,00</b>	Außenschutzdüse	1331206	2	<b>44,00</b>
Abstandsstück	1331207	2	<b>24,00</b>	Abstandsstück	1331503	2	<b>26,00</b>



Plasma-Elektroden

Kühlrohr

Swirl-Ring

Abstandsstück

Außenschutzdüse

## Plasmaschneidergeräte **CRAFT-CUT** – Kompakt, wirtschaftlich und leistungsfähig für den professionellen Dauereinsatz

- ▶ Für Edelstahl, Aluminium, Stahl, Buntmetalle auch mit lackierter Oberfläche
- ▶ Von Dünoblechen bis zu Grobblechen
- ▶ Durch versiegelte Platine Schutz gegen Feuchtigkeit, Salzsprühnebel und Korrosion, dadurch auch Offshore geeignet
- ▶ 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
- ▶ Lochblechfunktion: Durch den Pilotlichtbogen können Lochbleche schnell und einfach geschnitten werden



Schneidbrenner S65 6m mit Zentralstecker

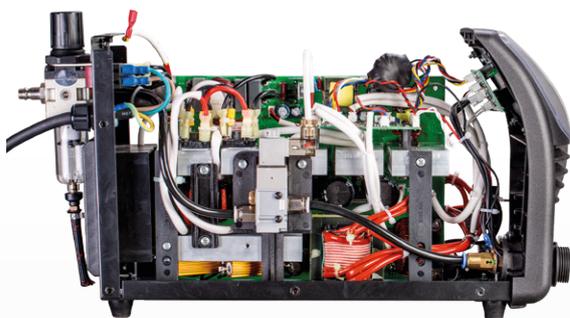


**CRAFT-CUT 41**



**CRAFT-CUT 41P**

- ▶ Leistungsfaktorkorrektur PFC ermöglicht Einsatz auch an Kabeltrommeln



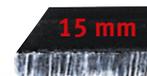
**CRAFT-CUT 41**

statt € 999,00 zzgl. MwSt.

**899,-**

€ 1.069,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1075041



**CRAFT-CUT 41P**

statt € 1.199,00 zzgl. MwSt.

**1.099,-**

€ 1.307,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1075042

Technische Daten		CRAFT-CUT 41	CRAFT-CUT 41P
<b>Lieferumfang</b>		▶ 6m Plasmabrenner <b>S65 6m</b> ▶ 3 m Massekabel 6 mm <sup>2</sup> mit Masseklemme 300 A ▶ Zentraladapter Standard ▶ Filterdruckregler mit Stecknippel	
Qualitätsschnitt Stahl (ST37) ca.	mm	10 – 15 (von Absicherung abhängig)	
Trennschnitt Stahl (ST37) ca.	mm	20	
Qualitätsschnitt Edelstahl ca.	mm	15	
Trennschnitt Edelstahl ca.	mm	20	
Qualitätsschnitt Aluminium ca.	mm	14	
Trennschnitt Aluminium ca.	mm	16	
Einschaltdauer Plasma	%	50	60
Einschaltdauer Strom bei ED 100% 40°C Plasma	A	30	30
Einstellbereich Plasma	A	20 – 40	
Anschlussspannung	V	230	
Luftbedarf	l/min	120	
Betriebsdruck	bar	5	
Leerlaufspannung	V	320	320
Isolationsklasse		H	H
Abmessungen (L x B x H)	mm	510 x 145 x 280	460 x 145 x 280
Gewicht	kg	8,2	8,5

**Zubehör siehe Seite SK 25**

**Die Bedienelemente**

- 1 Digitalanzeige Stromstärke
- 2 Digitalanzeige Druck
- 3 Kontrollleuchte Betrieb (grün)
- 4 Kontrollleuchte Temperatur (gelb)



- 5 Anzeige Luftmangel
- 6 Arbeitslampe für Anschluss Plasmaschneider
- 7 Regler Schneidstrom
- 8 RUN/SET-Schalter: RUN für Schneidanfang; SET für Gastest

Patentierter Anschluss per Trafimector. Werkzeugloser Brennerwechsel

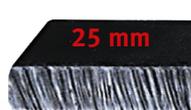
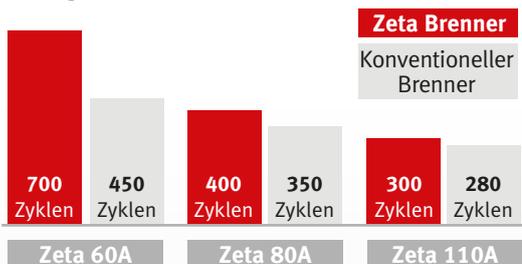


**CRAFT-CUT 63**



**CRAFT-CUT 123 CNC**  
▶ CNC-Schnittstelle für Maschinenanbindung

**Weniger Verschleiß mit dem neuen ZETA-Brenner**



**CRAFT-CUT 63**  
statt € 1.795,00 zzgl. MwSt.  
**1.599,-**  
€ 1.974,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1075064



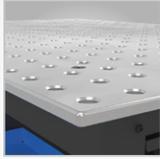
**CRAFT-CUT 83**  
statt € 2.995,00 zzgl. MwSt.  
**2.799,-**  
€ 3.330,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1075084



**CRAFT-CUT 123 CNC**  
statt € 3.315,00 zzgl. MwSt.  
**2.999,-**  
€ 3.568,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1075124

Technische Daten		CRAFT-CUT 63	CRAFT-CUT 83	CRAFT-CUT 123 CNC
<b>Lieferumfang</b>		▶ 6m Plasmabrenner <b>Zeta 60A</b> ▶ 3 m Massekabel 8 mm <sup>2</sup> mit Masseklemme 300 A ▶ Zentraladapter Trafimector	▶ 6m Plasmabrenner <b>Zeta 80A</b> ▶ 3 m Massekabel 8 mm <sup>2</sup> mit Masseklemme 300 A ▶ Zentraladapter Trafimector	▶ 6m Plasmabrenner <b>Zeta 110A</b> ▶ 3 m Massekabel 8 mm <sup>2</sup> mit Masseklemme 300 A ▶ Zentraladapter Trafimector
Qualitätsschnitt Stahl (ST37) ca.	mm	25	32	45
Trennschnitt Stahl (ST37) ca.	mm	30	38	55
Qualitätsschnitt Edelstahl ca.	mm	25	32	45
Trennschnitt Edelstahl ca.	mm	30	38	55
Qualitätsschnitt Aluminium ca.	mm	20	22	30
Trennschnitt Aluminium ca.	mm	22	28	35
Einschaltdauer Plasma	%	90	60	60
Einschaltdauer Strom bei ED 100% 40°C Plasma	A	61	65	100
Einstellbereich Plasma	A	20 – 65	20 – 80	20 – 120
Anschlussspannung	V	400	400	400
Luftbedarf	l/min	140	160	200
Betriebsdruck	bar	5	5	5
Leerlaufspannung	V	450	400	420
Isolationsklasse		H	H	H
Abmessungen (L x B x H)	mm	660 x 240 x 445	700 x 240 x 445	700 x 240 x 445
Gewicht	kg	23,4	28,8	32,8

# Siegmund Workstation



**Lochplatte (1200 x 800 mm)**  
▶ Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7



**Füße**  
▶ Durch die Kombination aus Standfuß und Rolle wird die Siegmund Workstation mobil. Die Fußsteller sind feinjustierbar und ermöglichen eine präzise Arbeitsfläche. (Rolle optional)



**Schmutzschutz**  
▶ 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.



**Traglast**  
▶ Die Workstation mit Fußsteller trägt ein Gesamtgewicht von ca. 1.000 kg. Bitte beachten Sie, dass sich beim Einsatz der Rollen die Traglast auf ca. 400 kg reduziert.



**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. Ein Nachrüsten ist jederzeit möglich.

▶▶ 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.



Abmessungen Workstation (L x B x H): 1200 x 800 x 850 mm  
Gewicht Workstation ohne Rollen bzw. Schubladen: ca. 144 kg

## Siegmund Workstation Basispaket – Der optimale Arbeitsplatz im Baukastensystem für jede Werkstatt

- ▶ Individuell anpassbar und erweiterbar auf die jeweiligen Bedürfnisse und Wünsche
- ▶ Egal ob Sägen, Bohren oder Schweißen – der absolute Allrounder in jeder Werkstatt!

- ▶ Lochplatte beständig gegen Kratzer, mit ausgezeichneter Schlagfestigkeit, hoher Punktlast und langer Lebensdauer

- ▶ Zwei Bleche unter der Lochplatte schützen die Werkzeuge vor Schmutz - Zur Reinigung Bleche wie Schubladen herausziehbar

**859,00**

**948,00**

**1.043,00**



Workstation Basispaket



Workstation Basispaket mit 2 Schubladen  
2 St. 180 mm



Workstation Basispaket mit 4 Schubladen  
3 St. 180 mm/1 St. 240 mm

Modell	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Verpackung	Transport
Workstation Basispaket	191164001	859,00	TVPS1	TPZWS1
Workstation Basispaket mit 2 Schubladen	191164003	948,00	TVPS1	TPZWS1
Workstation Basispaket mit 4 Schubladen	191164005	1.043,00	TVPS1	TPZWS1
Workstation Basispaket mit 4 Schubladen inkl. Werkzeug-Set B	191167343	1.367,00	TVPS1	TPZWS1

Lieferumfang	Technische Daten	Siegmund Workstation
<b>Siegmund Workstation Basispaket</b>	Tischplatte Länge	1200 mm
• Lochplatte Werkzeugstahl X8.7	Tischplatte Breite	800 mm
• Zwingenhalterung	Tischhöhe	850 mm
• Siegmund Workstation Basisgestell	Tischplatte Materialstärke	12 mm
• Ablage	Tischplatte Grundhärte ca.	280 – 340 Vickers
• Bolzen- und Prismahalterung	Bohrungsdurchmesser	16 mm
• Werkzeugwand inklusive Ablage	Bohrungsabstand	50 mm
	Traglast ca.	1000 kg



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
<b>Zubehör Werkzeug-Set A</b>	194167320	249,00



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
<b>Zubehör Werkzeug Set B</b>	194167340	427,00

Unverbindliche Aktionspreise  
Lieferbedingungen siehe Rückseite

**Zubehör für Workstation Basispaket**



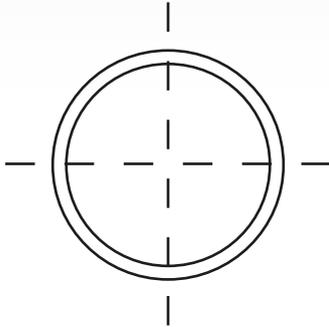
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
① Workstation Basisgestell	194004002	<b>498,00</b>	⑲ Schnellspannbolzen kurz - brüniert	194160510	<b>29,00</b>
② Ablage	194004020	<b>20,00</b>	⑳ Schnellspannbolzen lang - brüniert	194160512	<b>35,00</b>
③ Werkzeugwand inkl. Ablage	194004025	<b>74,00</b>	㉑ Kugelspannbolzen flach kurz - brüniert	194160522	<b>25,00</b>
④ Ausstattung mit 4 Rollen	194004100	<b>89,00</b>	㉒ Kugelspannbolzen flach lang - brüniert	194160523	<b>31,00</b>
⑤ Schublade 60 mm	194004200	<b>48,00</b>	㉓ Senkbolzen kurz - brüniert	194160528	<b>24,00</b>
⑥ Schublade 120 mm	194004205	<b>53,00</b>	㉔ Absteckbolzen - brüniert	194160540	<b>9,00</b>
⑦ Schublade 180 mm	194004210	<b>58,00</b>	㉕ Verbindungsbolzen kurz - nitriert	194160560N	<b>15,00</b>
⑧ Schublade 240 mm	194004215	<b>64,00</b>	㉖ Magnetspannbolzen 34 mm - Aluminium	194160740	<b>12,00</b>
⑨ Zwingenhalterung	194164030	<b>19,00</b>	㉗ Professional Schraubzwinde - brüniert / nitriert	193160610	<b>52,00</b>
⑩ Bolzen- und Prismahalterung	194164035	<b>23,00</b>	㉘ Professional Schraubzwinde 45°/90° - brüniert	193160630	<b>49,00</b>
⑪ <b>Werkzeug-Set A</b>			㉙ Rohrschraubzwinde Universal - brüniert	194160604	<b>52,00</b>
▶ 2 Schraubzwingen			㉚ Basic Schraubzwinde - brüniert	194160620	<b>41,00</b>
▶ 6 Schnellspannbolzen	194167320	<b>249,00</b>	㉛ Prisma für Schraubzwingen - brüniert / nitriert	194160656	<b>7,00</b>
▶ 4 Anschläge			㉜ Duo Prisma Ø 25 mm - brüniert / nitriert	194160650	<b>10,00</b>
▶ 1 Inbusschlüssel			㉝ Vario Prisma Ø 50 mm 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1931606451N	<b>31,00</b>
⑫ <b>Werkzeug Set B</b>			㉞ Reduzierbuchse 28 mm -> 16 mm - brüniert	194000546	<b>11,00</b>
▶ 4 Schraubzwingen			㉟ Inbusschlüssel 4 mm	193160852	<b>9,00</b>
▶ 8 Schnellspannbolzen			㊱ Brennerhalter - brüniert	193160920	<b>18,00</b>
▶ 6 Anschläge	194167340	<b>427,00</b>	㊲ Bürste Ø 17 mm mit Schutzkappe	193160820	<b>13,00</b>
▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel			㊳ Kombi-Abziehstein 150 x 50 x 25 mm	193000942	<b>13,00</b>
▶ 1 Inbusschlüssel			㊴ CleanBasic 1 Liter in Sprühflasche	193000914	<b>11,00</b>
▶ 1 Schraubstock 100 mm			㊵ CleanBasic 5 Liter	194000915	<b>33,00</b>
⑬ Exzenter-Anschlag Ø 75 mm - nitriert	194160403N	<b>16,00</b>	㊶ Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	<b>13,00</b>
⑭ Flex-Anschlag 12 x 83 mm - Aluminium	194160412	<b>14,00</b>	㊷ Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Pumpflasche	194000929	<b>29,00</b>
⑮ Universal-Anschlag 80 L - nitriert	193160410N	<b>26,00</b>	㊸ Antihaft mit Korrosionsschutz 5 Liter	194000926	<b>39,00</b>
⑯ Universal-Anschlag 115 L - nitriert	193160420N	<b>31,00</b>	㊹ Standard-Schraubstock 100 mm	194164301	<b>89,00</b>
⑰ Winkel-Einstellschablone - nitriert	194160455N	<b>33,00</b>	㊺ Premium-Schraubstock 100 mm	194004300	<b>132,00</b>
⑱ Anschlag- und Spannwinkel 50 L - nitriert	194160105N	<b>27,00</b>	㊻ Premium-Schraubstock 125 mm	194004302SET	<b>215,00</b>
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 90 X - nitriert	193160108N	<b>31,00</b>			
⑳ Anschlag- und Spannwinkel 90 L - nitriert	193160110N	<b>43,00</b>			
㉑ Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	193160162N	<b>69,00</b>			
㉒ Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert	194160164N	<b>95,00</b>			
㉓ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert	193160134N	<b>143,00</b>			
㉔ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert	193160136N	<b>143,00</b>			
			<b>Optionen (nur ab Werk)</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>€ zzgl. MwSt.</b>
			Aufpreis Plasmanitrierung	194164004XX	<b>100,00</b>

# System 16 – Für filigrane Anwendungen

► Für einfache Aufbauten mit geringem Gewicht bis max. ca. 1.000 kg pro Fuß Grundausstattung empfehlen wir das System 16. Dank des standardmäßigen Bohrungsabstandes von 50 mm haben Sie die Möglichkeit auch kleine Teile problemlos zu spannen.

► Dank dem durchdachten Siegmund Baukastensystem können alle Systeme durch Verbindungselemente miteinander verbunden werden.

## BOHRUNG Ø 16 mm



- 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

### MATERIAL

► Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm

### PROFESSIONAL 750

► hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet

### PROFESSIONAL EXTREME 8.7

► Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet

Modell	PROFESSIONAL 750	PROFESSIONAL EXTREME 8.7
Material	Stahl S355J2+N	Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7
Plasmanitrierung	✓	✓
Grundhärte	ca. 165 – 220 Vickers	ca. 280 – 340 Vickers
Oberflächenhärte	ca. 450 – 750 Vickers	ca. 450 – 850 Vickers
Materialstärke	ca. 11,5 – 13 mm	ca. 11,5 – 13 mm
Seitenwange	100 mm	100 mm
Skala	✓	✓

## Materialien im Vergleich



*Professional 750*



*Professional 750 mit Plasmanitrierung*



*Professional Extreme 8.7 mit Plasmanitrierung*

*Seitenwange von Professional Extreme 8.7 aus spezifischem Grundwerkstoff S355J2+N*

Modell	PROFESSIONAL 750 ohne Plasmanitrierung	PROFESSIONAL 750 mit Plasmanitrierung	PROFESSIONAL EXTREME 8.7 mit Plasmanitrierung
Härte in Vickers	<b>Grundhärte:</b> ca. 165 – 220 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
Material	Spezifischer Grundwerkstoff S355J2+N	Spezifischer Grundwerkstoff S355J2+N, plasmanitriert	Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7
Grundhärte	★★	★★	★★★★★★
Oberflächenhärte	★★	★★★★★★	★★★★★★
Schlagfestigkeit	★★	★★★	★★★★★★
Kratzfestigkeit	★★	★★★★	★★★★★★
Schutz gegen Schweißspritzer	★	★★★★★★	★★★★★★
Korrosionsbeständigkeit	★	★★★★★★	★★★★★★
Punktlast	★★★★	★★★★	★★★★★★
Ebenheit im neuen Zustand	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★
Erhalt der Ebenheit nach starker Beanspruchung	★	★★★	★★★★
Lebensdauer	★★	★★★★	★★★★★★

## Schweißstisch Professional 750 aus Stahl S355J2+N – Für filigrane Anwendungen

- ▶ Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 16 mm
- ▶ Der Tisch wird aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt
- ▶ Die Schweißstische sind standardmäßig mit Skala versehen



**Stahl S355J2+N**

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



**Kontakt: (09 51) 96 555-501  
beratung@schweisskraft.de**

### Schweißstisch Professional 750 aus hochwertigem Stahl S355J2+N

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. FüÙe	Gewicht	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt.	nur € zzgl. MwSt.	Verpackung	Transport
Professional 750 1000x500x100	2000 kg	1000 mm	500 mm	850 mm	128 kg	190160005	<del>909,00</del>	<b>869,00</b>	TVPS1	TPZS1
Professional 750 1000x1000x100			1000 mm		193 kg	190160010	<del>1.223,00</del>	<b>1.174,00</b>	TVPS1	TPZS2
Professional 750 1200x1200x100		1200 mm	1200 mm		261 kg	190160015	<del>1.483,00</del>	<b>1.417,00</b>	TVPS1	TPZS3
Professional 750 1200x800x100			800 mm		195 kg	190160025	<del>1.223,00</del>	<b>1.174,00</b>	TVPS1	TPZS2
Professional 750 1500x1000x100		1500 mm	1000 mm		281 kg	190160035	<del>1.599,00</del>	<b>1.528,00</b>	TVPS1	TPZS3
Professional 750 1500x1500x100			1500 mm		397 kg	190160050	<del>2.145,00</del>	<b>2.051,00</b>	TVPS1	TPZS4
Professional 750 2000x1000x100	2000 mm	1000 mm	354 kg	190160020	<del>2.066,00</del>	<b>1.977,00</b>	TVPS1	TPZS5		
Professional 750 2000x1200x100		1200 mm	415 kg	190160060	<del>2.490,00</del>	<b>2.393,00</b>	TVPS1	TPZS7		
Professional 750 2400x1200x100	3000 kg	2400 mm	1200 mm	503 kg	190160030	<del>2.906,00</del>	<b>2.778,00</b>	TVPS3	TPZS6	
Professional 750 3000x1500x100*	4000 kg	3000 mm	1500 mm	795 kg	1901600502	<del>4.290,00</del>	<b>4.099,00</b>	TVPS3	TPZS8	

\* Bestehend aus 2 Tischen 1.500 mm x 1.500 mm inkl. 6 Verbindungsbolzen

## 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



**Plasmanitriert**

Professional 750 2400x1200x100

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

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. FüÙe	Gewicht	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt.	nur € zzgl. MwSt.	Verpackung	Transport
Professional 750 1000x500x100	2000 kg	1000 mm	500 mm	850 mm	128 kg	190160005P	<del>995,00</del>	<b>949,00</b>	TVPS1	TPZS1
Professional 750 1000x1000x100			1000 mm		193 kg	190160010P	<del>1.327,00</del>	<b>1.271,00</b>	TVPS1	TPZS2
Professional 750 1200x1200x100		1200 mm	1200 mm		261 kg	190160015P	<del>1.661,00</del>	<b>1.583,00</b>	TVPS1	TPZS3
Professional 750 1200x800x100			800 mm		195 kg	190160025P	<del>1.327,00</del>	<b>1.271,00</b>	TVPS1	TPZS2
Professional 750 1500x1000x100		1500 mm	1000 mm		281 kg	190160035P	<del>1.758,00</del>	<b>1.676,00</b>	TVPS1	TPZS3
Professional 750 1500x1500x100			1500 mm		397 kg	190160050P	<del>2.360,00</del>	<b>2.251,00</b>	TVPS1	TPZS4
Professional 750 2000x1000x100	2000 mm	1000 mm	354 kg	190160020P	<del>2.360,00</del>	<b>2.251,00</b>	TVPS1	TPZS5		
Professional 750 2000x1200x100		1200 mm	415 kg	190160060P	<del>2.790,00</del>	<b>2.672,00</b>	TVPS1	TPZS7		
Professional 750 2400x1200x100	3000 kg	2400 mm	1200 mm	503 kg	190160030P	<del>3.220,00</del>	<b>3.070,00</b>	TVPS3	TPZS6	
Professional 750 3000x1500x100*	4000 kg	3000 mm	1500 mm	795 kg	190160050P2	<del>4.720,00</del>	<b>4.499,00</b>	TVPS3	TPZS8	

\* Bestehend aus 2 Tischen 1.500 mm x 1.500 mm inkl. 6 Verbindungsbolzen

## Schweißtisch Professional Extreme 8.7 aus Werkzeugstahl – Für filigrane Anwendungen

- ▶ Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 16 mm
- ▶ Die Tischplatte wird aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 gefertigt. Die Seitenwangen sind aus spezifischem Grundwerkstoff S355J2+N
- ▶ Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen



16 mm

durchgehärteter  
Werkzeugstahl X8.7

Professional Extreme 8.7–1500x1000x100

Professional Extreme 8.7 aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt.	nur € zzgl. MwSt.	Verpackung	Transport	
Professional Extreme 8.7–1000x500x100	2000 kg	1000 mm	500 mm	850 mm	128 kg	190160005X07	<del>1.022,00</del>	978,00	TVPS1	TPZS1	
Professional Extreme 8.7–1000x1000x100			1000 mm		193 kg	190160010X07	<del>1.331,00</del>	1.278,00	TVPS1	TPZS2	
Professional Extreme 8.7–1200x1200x100		1200 mm	1200 mm		261 kg	190160015X07	<del>1.700,00</del>	1.633,00	TVPS1	TPZS3	
Professional Extreme 8.7–1200x800x100			800 mm		195 kg	190160025X07	<del>1.442,00</del>	1.384,00	TVPS1	TPZS2	
Professional Extreme 8.7–1500x1000x100		1500 mm	1000 mm		281 kg	190160035X07	<del>1.811,00</del>	1.738,00	TVPS1	TPZS3	
Professional Extreme 8.7–1500x1500x100			1500 mm		397 kg	190160050X07	<del>2.383,00</del>	2.288,00	TVPS1	TPZS4	
Professional Extreme 8.7–2000x1000x100		2000 mm	1000 mm		354 kg	190160020X07	<del>2.304,00</del>	2.142,00	TVPS1	TPZS5	
Professional Extreme 8.7–2000x1200x100			1200 mm		415 kg	190160060X07	<del>2.830,00</del>	2.719,00	TVPS1	TPZS7	
Professional Extreme 8.7–2400x1200x100		3000 kg	2400 mm		1200 mm	503 kg	190160030X07	<del>3.339,00</del>	3.207,00	TVPS3	TPZS6
Professional Extreme 8.7–3000x1500x100*		4000 kg	3000 mm		1500 mm	795 kg	190160050X072	<del>4.766,00</del>	4.577,00	TVPS3	TPZS8
Professional Extreme 8.7–4000x2000x100	4000 kg	4000 mm	2000 mm	1297 kg	190160055X07	<del>6.554,00</del>	6.265,00	TVPS3	TPZS9		

\* Bestehend aus 2 Tischen 1.500 mm x 1.500 mm inkl. 6 Verbindungsbolzen

## 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



16 mm

Plasmanitriert

Professional Extreme 8.7–4000x2000x100

Professional Extreme 8.7 aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt.	nur € zzgl. MwSt.	Verpackung	Transport	
Professional Extreme 8.7–1000x500x100	2000 kg	1000 mm	500 mm	850 mm	128 kg	190160005X7	<del>1.108,00</del>	1.058,00	TVPS1	TPZS1	
Professional Extreme 8.7–1000x1000x100			1000 mm		193 kg	190160010X7	<del>1.435,00</del>	1.375,00	TVPS1	TPZS2	
Professional Extreme 8.7–1200x1200x100		1200 mm	1200 mm		261 kg	190160015X7	<del>1.878,00</del>	1.799,00	TVPS1	TPZS3	
Professional Extreme 8.7–1200x800x100			800 mm		195 kg	190160025X7	<del>1.546,00</del>	1.481,00	TVPS1	TPZS2	
Professional Extreme 8.7–1500x1000x100		1500 mm	1000 mm		281 kg	190160035X7	<del>1.970,00</del>	1.886,00	TVPS1	TPZS3	
Professional Extreme 8.7–1500x1500x100			1500 mm		397 kg	190160050X7	<del>2.598,00</del>	2.488,00	TVPS1	TPZS4	
Professional Extreme 8.7–2000x1000x100		2000 mm	1000 mm		354 kg	190160020X7	<del>2.598,00</del>	2.488,00	TVPS1	TPZS5	
Professional Extreme 8.7–2000x1200x100			1200 mm		415 kg	190160060X7	<del>3.130,00</del>	2.998,00	TVPS1	TPZS7	
Professional Extreme 8.7–2400x1200x100		3000 kg	2400 mm		1200 mm	503 kg	190160030X7	<del>3.653,00</del>	3.499,00	TVPS3	TPZS6
Professional Extreme 8.7–3000x1500x100*		4000 kg	3000 mm		1500 mm	795 kg	190160050X72	<del>5.196,00</del>	4.977,00	TVPS3	TPZS8
Professional Extreme 8.7–4000x2000x100	4000 kg	4000 mm	2000 mm	1297 kg	190160055X7	<del>7.306,00</del>	6.965,00	TVPS3	TPZS9		

\* Bestehend aus 2 Tischen 1.500 mm x 1.500 mm inkl. 6 Verbindungsbolzen

Zubehör für Schweißtische System 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. MwSt.	<b>1.063,00</b>	<b>2.015,00</b>	<b>2.887,00</b>	<b>4.392,00</b>	<b>5.468,00</b>
nur € zzgl. MwSt.	<b>876,00</b>	<b>1.565,00</b>	<b>2.301,00</b>	<b>3.479,00</b>	<b>4.597,00</b>
① Zwingen brüniert/nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
② Zwingen 45°/90° brüniert		2 x	4 x	4 x	6 x
③ Prisma nitriert 90°/120°		4 x	4 x	8 x	8 x
④ Spannbolzen brüniert 53 mm	12 x	18 x	24 x	30 x	36 x
⑤ Anschlag nitriert 80 mm		4 x	4 x	8 x	8 x
⑥ Anschlag nitriert 115 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑦ Winkel nitriert 25 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑧ Winkel nitriert 90 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑨ Winkel nitriert 300 mm		2 x	2 x	4 x	4 x
⑩ + ⑪ Drehwinkel nitriert 250 mm links+rechts				1 x + 1 x	1 x + 1 x
⑫ + ⑬ Winkel nitriert 500 mm links+rechts			1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x
⑭ + ⑮ Winkel nitriert 750 mm links+rechts					1 x + 1 x
⑯ Werkzeugwagen				1 x	1 x

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

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
① Fuß Grundausrüstung 850	193160857X	<b>ohne Aufpreis</b>
② Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 550-950	193160877XX	<b>46,00</b>
③ Aufpreis pro Fuß mit Bodenverankerung 750	193160875XX	<b>52,00</b>
④ Aufpreis pro Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse 750	193160876XX	<b>51,00</b>
⑤ Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 600-900	193160879XX	<b>75,00</b>

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
⑥ Sub Table Box für System 16	1931609001	<b>378,00</b>
⑦ Antihaf mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	<b>13,00</b>
⑧ Exzenter-Anschlag Ø 75 mm mit M10-Gewinde - nitriert	193160402N	<b>17,00</b>
⑨ Universal-Anschlag 80 L - nitriert	193160410N	<b>26,00</b>
⑩ Universal-Anschlag 115 L - nitriert	193160420N	<b>31,00</b>
⑪ Anschlag- und Spannwinkel 90 X - nitriert	193160108N	<b>31,00</b>
⑫ Anschlag- und Spannwinkel 90 L - nitriert	193160110N	<b>43,00</b>
⑬ Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	193160162N	<b>69,00</b>
⑭ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert	193160136N	<b>143,00</b>
⑮ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert	193160134N	<b>143,00</b>

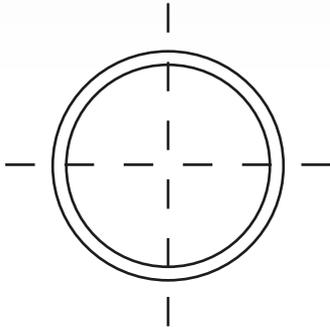
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
⑯ Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel links - Guss / nitriert	193160161N	<b>96,00</b>
⑰ Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel rechts - Guss / nitriert	193160163N	<b>96,00</b>
⑱ Anschlag- und Spannwinkel 750 GK rechts - nitriert	193160148N	<b>245,00</b>
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 750 GK links - nitriert	193160146N	<b>245,00</b>
⑳ Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193160510	<b>29,00</b>
㉑ Professional Schraubzwinde - brüniert / nitriert	193160610	<b>52,00</b>
㉒ Professional Schraubzwinde 45°/90° - brüniert	193160630	<b>49,00</b>
㉓ Vario Prisma Ø 50 mm 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1931606451N	<b>31,00</b>
㉔ Werkzeugwagen	193160910	<b>459,00</b>
㉕ Bürste Ø 17 mm mit Schutzkappe	193160820	<b>13,00</b>
㉖ Brennerhalter - brüniert	193160920	<b>18,00</b>
㉗ Inbusschlüssel 4	193160852	<b>9,00</b>
㉘ Kombi-Abziehstein 150 x 50 x 25 mm	193000942	<b>13,00</b>

# System 28 – Für schwere Anwendungen

▶ Wenn Sie unterschiedliche oder überwiegend große Projekte umsetzen möchten, ist das System 28 ideal. Hier können die Füße Grundausrüstung jeweils mit ca. 2.000 kg belastet werden. Das Zubehör bietet Ihnen massive Spannmittel, mit welchen selbst große, schwere Aufbauten sicher in Form gehalten werden können.

▶ Dank dem durchdachten Siegmund Baukastensystem können alle Systeme durch Verbindungselemente miteinander verbunden werden.

## BOHRUNG Ø 28 mm



- ▶ 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

### MATERIAL

▶ Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm

### PROFESSIONAL 750

▶ hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet

### PROFESSIONAL EXTREME 8.7 / 8.8

▶ Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 / X8.8, plasmanitriert und BAR-beschichtet

Modell	PROFESSIONAL 750	PROFESSIONAL EXTREME 8.7	PROFESSIONAL EXTREME 8.8
Material	Stahl S355J2+N	Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7	Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.8
Plasmanitrierung	✓	✓	✓
Grundhärte	ca. 165 – 220 Vickers	ca. 280 – 340 Vickers	ca. 360 – 420 Vickers
Oberflächenhärte	ca. 450 – 750 Vickers	ca. 450 – 850 Vickers	ca. 500 – 900 Vickers
Materialstärke	ca. 24,5 – 27 mm	ca. 24,5 – 27 mm	ca. 24,5 – 27 mm
Seitenwange	200 mm	200 mm	200 mm
Diagonalraster	✓	✓	✓
Skala	✓	✓	✓

## Materialien im Vergleich



**Professional 750**



**Professional 750 mit Plasmanitrierung**



**Professional Extreme 8.7 mit Plasmanitrierung.**  
Seitenwange von Professional Extreme 8.7 aus spezifischem Grundwerkstoff S355J2+N



**Professional Extreme 8.8 mit Plasmanitrierung.**  
Seitenwange von Professional Extreme 8.8 aus spezifischem Grundwerkstoff S355J2+N

Modell	PROFESSIONAL 750 ohne Plasmanitrierung	PROFESSIONAL 750 mit Plasmanitrierung	PROFESSIONAL EXTREME 8.7 mit Plasmanitrierung	PROFESSIONAL EXTREME 8.8 mit Plasmanitrierung
Härte in Vickers	<b>Grundhärte:</b> ca. 165 – 220 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. 360 – 420 Vickers <b>Oberflächenhärte:</b> ca. 500 – 900 Vickers
Material	Spezifischer Grundwerkstoff S355J2+N	Spezifischer Grundwerkstoff S355J2+N, plasmanitriert	Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7	Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.8
Grundhärte	★★	★★	★★★★★	★★★★★
Oberflächenhärte	★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Schlagfestigkeit	★★	★★★	★★★★★	★★★★★
Kratzfestigkeit	★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
Schutz gegen Schweißspritzer	★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Korrosionsbeständigkeit	★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Punktlast	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
Ebenheit im neuen Zustand	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Erhalt der Ebenheit nach starker Beanspruchung	★	★★★	★★★★	★★★★★
Lebensdauer	★★	★★★★	★★★★★	★★★★★

## Schweißtisch Professional 750 aus Stahl S355J2+N – Für schwere Anwendungen

- ▶ Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 28 mm
- ▶ Der Tisch wird aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt
- ▶ Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen

**28 mm**



**Stahl S355J2+N**

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

**Kontakt:** (09 51) 96 555-501  
beratung@schweisskraft.de

*Professional 750 2000x2000x200*

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

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt.	nur € zzgl. MwSt.	Verpackung	Transport
Professional 750 1000x1000x200	4000 kg	1000 mm	1000 mm	850 mm	416 kg	190280010	<del>1.651,00</del>	1.510,00	TVPS2	TPZS10
Professional 750 1200x1200x200		1200 mm	1200 mm		544 kg	190280015	<del>2.188,00</del>	1.984,00	TVPS2	TPZS11
Professional 750 1200x800x200		1200 mm	800 mm		408 kg	190280025	<del>1.651,00</del>	1.510,00	TVPS2	TPZS10
Professional 750 1500x1000x200		1500 mm	1000 mm		577 kg	190280035	<del>2.246,00</del>	2.083,00	TVPS2	TPZS11
Professional 750 1500x1500x200		1500 mm	1500 mm		801 kg	190280050	<del>3.071,00</del>	2.623,00	TVPS2	TPZS13
Professional 750 2000x1000x200		2000 mm	1000 mm		730 kg	190280020	<del>2.608,00</del>	2.308,00	TVPS2	TPZS12
Professional 750 2000x1200x200		2000 mm	1200 mm		843 kg	190280060	<del>3.014,00</del>	2.773,00	TVPS2	TPZS13
Professional 750 2000x2000x200		2000 mm	2000 mm		1299 kg	190280045	<del>4.677,00</del>	4.099,00	TVPS3	TPZS14
Professional 750 2400x1200x200		2400 mm	1200 mm		986 kg	190280030	<del>3.319,00</del>	2.889,00	TVPS3	TPZS15
Professional 750 3000x1500x200		6000 kg	3000 mm		1500 mm	1517 kg	190280040	<del>4.855,00</del>	4.275,00	TVPS3
Professional 750 4000x2000x200	8000 kg	4000 mm	2000 mm	2501 kg	190280055	<del>7.433,00</del>	6.612,00	TVPS3	TPZS17	

## 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**



**Plasmanitriert**

*Professional 750 4000x2000x200*

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

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt.	nur € zzgl. MwSt.	Verpackung	Transport
Professional 750 1000x1000x200	4000 kg	1000 mm	1000 mm	850 mm	416 kg	190280010P	<del>1.846,00</del>	1.711,00	TVPS2	TPZS10
Professional 750 1200x1200x200		1200 mm	1200 mm		544 kg	190280015P	<del>2.483,00</del>	2.277,00	TVPS2	TPZS11
Professional 750 1200x800x200		1200 mm	800 mm		408 kg	190280025P	<del>1.846,00</del>	1.711,00	TVPS2	TPZS10
Professional 750 1500x1000x200		1500 mm	1000 mm		577 kg	190280035P	<del>2.541,00</del>	2.337,00	TVPS2	TPZS11
Professional 750 1500x1500x200		1500 mm	1500 mm		801 kg	190280050P	<del>3.466,00</del>	3.048,00	TVPS2	TPZS13
Professional 750 2000x1000x200		2000 mm	1000 mm		730 kg	190280020P	<del>3.003,00</del>	2.703,00	TVPS2	TPZS12
Professional 750 2000x1200x200		2000 mm	1200 mm		843 kg	190280060P	<del>3.409,00</del>	3.168,00	TVPS2	TPZS13
Professional 750 2000x2000x200		2000 mm	2000 mm		1299 kg	190280045P	<del>5.272,00</del>	4.792,00	TVPS3	TPZS14
Professional 750 2400x1200x200		2400 mm	1200 mm		986 kg	190280030P	<del>3.814,00</del>	3.487,00	TVPS3	TPZS15
Professional 750 3000x1500x200		6000 kg	3000 mm		1500 mm	1517 kg	190280040P	<del>5.550,00</del>	5.061,00	TVPS3
Professional 750 4000x2000x200	8000 kg	4000 mm	2000 mm	2501 kg	190280055P	<del>8.328,00</del>	7.673,00	TVPS3	TPZS17	

## Schweißtisch Professional 750 plasmanitriert und mit Diagonalraster – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers

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



Professional 750 1000x1000x200

Plasmanitriert

Diagonalraster

28 mm



Professional 750 4000x2000x200

Schweißtisch Professional 750 aus hochwertigem Stahl S355J2+N plasmanitriert und mit Diagonalraster

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. FüÙe	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	€ zzgl. MwSt.	Verpackung	Transport
Professional 750 1000x1000x200	4000 kg	1000 mm	1000 mm	850 mm	416 kg	190280010PD	<b>2.078,00</b>	<b>1.926,00</b>	TVPS2	TPZS10
Professional 750 1200x1200x200		1200 mm	1200 mm		544 kg	190280015PD	<b>2.772,00</b>	<b>2.495,00</b>	TVPS2	TPZS11
Professional 750 1200x800x200		1200 mm	800 mm		408 kg	190280025PD	<b>2.078,00</b>	<b>1.926,00</b>	TVPS2	TPZS10
Professional 750 1500x1000x200		1500 mm	1000 mm		577 kg	190280035PD	<b>2.888,00</b>	<b>2.597,00</b>	TVPS2	TPZS11
Professional 750 1500x1500x200		1500 mm	1500 mm		801 kg	190280050PD	<b>3.929,00</b>	<b>3.571,00</b>	TVPS2	TPZS13
Professional 750 2000x1000x200		2000 mm	1000 mm		730 kg	190280020PD	<b>3.466,00</b>	<b>3.120,00</b>	TVPS2	TPZS12
Professional 750 2000x1200x200		2000 mm	1200 mm		843 kg	190280060PD	<b>3.929,00</b>	<b>3.586,00</b>	TVPS2	TPZS13
Professional 750 2000x2000x200		2000 mm	2000 mm		1299 kg	190280045PD	<b>5.966,00</b>	<b>5.427,00</b>	TVPS3	TPZS14
Professional 750 2400x1200x200		2400 mm	1200 mm		986 kg	190280030PD	<b>4.392,00</b>	<b>3.947,00</b>	TVPS3	TPZS15
Professional 750 3000x1500x200		6000 kg	3000 mm		1517 kg	190280040PD	<b>6.128,00</b>	<b>5.526,00</b>	TVPS3	TPZS16
Professional 750 4000x2000x200	8000 kg	4000 mm	2501 kg	190280055PD	<b>9.138,00</b>	<b>8.497,00</b>	TVPS3	TPZS17		

### Transportzuschläge

Transportzuschläge	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Transportzuschlag WS1	TPZWS1	<b>49,90</b>
Transportzuschlag DH1	TPZDH1	<b>72,50</b>
Transportzuschlag S1	TPZS1	<b>84,00</b>
Transportzuschlag S2	TPZS2	<b>95,00</b>
Transportzuschlag S3	TPZS3	<b>125,00</b>
Transportzuschlag S4	TPZS4	<b>137,00</b>
Transportzuschlag S5	TPZS5	<b>178,00</b>
Transportzuschlag S6	TPZS6	<b>258,00</b>
Transportzuschlag S7	TPZS7	<b>221,00</b>
Transportzuschlag S8	TPZS8	<b>342,00</b>
Transportzuschlag S9	TPZS9	<b>546,00</b>
Transportzuschlag S10	TPZS10	<b>184,00</b>

Transportzuschläge	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Transportzuschlag S11	TPZS11	<b>205,00</b>
Transportzuschlag S12	TPZS12	<b>215,00</b>
Transportzuschlag S13	TPZS13	<b>226,00</b>
Transportzuschlag S14	TPZS14	<b>236,00</b>
Transportzuschlag S15	TPZS15	<b>258,00</b>
Transportzuschlag S16	TPZS16	<b>342,00</b>
Transportzuschlag S17	TPZS17	<b>546,00</b>
Transportverpackungspauschale WS1	TVPWS1	<b>21,00</b>
Transportverpackungspauschale S1	TVPS1	<b>52,50</b>
Transportverpackungspauschale S2	TVPS2	<b>78,90</b>
Transportverpackungspauschale S3	TVPS3	<b>99,90</b>

**Professional Extreme 8.7 aus Werkzeugstahl plasmanitriert – 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



Professional Extreme 8.7–1500x1000x200

Professional Extreme 8.7 aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. FüÙe	Gewicht	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt.	nur € zzgl. MwSt.	Verpackung	Transport
Professional Extreme 8.7–1000x1000x200	4000 kg	1000 mm	1000 mm	850 mm	416 kg	190280010X7	<del>2.078,00</del>	1.926,00	TVPS2	TPZS10
Professional Extreme 8.7–1200x1200x200		1200 mm	1200 mm		544 kg	190280015X7	<del>2.714,00</del>	2.523,00	TVPS2	TPZS11
Professional Extreme 8.7–1200x800x200		1200 mm	800 mm		408 kg	190280025X7	<del>2.078,00</del>	1.926,00	TVPS2	TPZS10
Professional Extreme 8.7–1500x1000x200		1500 mm	1000 mm		577 kg	190280035X7	<del>2.888,00</del>	2.696,00	TVPS2	TPZS11
Professional Extreme 8.7–1500x1500x200		1500 mm	1500 mm		801 kg	190280050X7	<del>3.698,00</del>	3.444,00	TVPS2	TPZS13
Professional Extreme 8.7–2000x1000x200		2000 mm	1000 mm		730 kg	190280020X7	<del>3.351,00</del>	3.199,00	TVPS2	TPZS12
Professional Extreme 8.7–2000x1200x200		2000 mm	1200 mm		843 kg	190280060X7	<del>3.756,00</del>	3.494,00	TVPS2	TPZS13
Professional Extreme 8.7–2000x2000x200		2000 mm	2000 mm		1299 kg	190280045X7	<del>5.619,00</del>	5.363,00	TVPS3	TPZS14
Professional Extreme 8.7–2400x1200x200		2400 mm	1200 mm		986 kg	190280030X7	<del>4.188,00</del>	3.895,00	TVPS3	TPZS15
Professional Extreme 8.7–3000x1500x200		6000 kg	3000 mm		1500 mm	1517 kg	190280040X7	<del>5.952,00</del>	5.753,00	TVPS3
Professional Extreme 8.7–4000x2000x200	8000 kg	4000 mm	2000 mm	2501 kg	190280055X7	<del>9.161,00</del>	8.855,00	TVPS3	TPZS17	

**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



Professional Extreme 8.7–1200x1200x200

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

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. FüÙe	Gewicht	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt.	nur € zzgl. MwSt.	Verpackung	Transport
Professional Extreme 8.7–1000x1000x200	4000 kg	1000 mm	1000 mm	850 mm	416 kg	190280010XD7	<del>2.309,00</del>	2.140,00	TVPS2	TPZS10
Professional Extreme 8.7–1200x1200x200		1200 mm	1200 mm		544 kg	190280015XD7	<del>3.003,00</del>	2.725,00	TVPS2	TPZS11
Professional Extreme 8.7–1200x800x200		1200 mm	800 mm		408 kg	190280025XD7	<del>2.309,00</del>	2.140,00	TVPS2	TPZS10
Professional Extreme 8.7–1500x1000x200		1500 mm	1000 mm		577 kg	190280035XD7	<del>3.235,00</del>	2.943,00	TVPS2	TPZS11
Professional Extreme 8.7–1500x1500x200		1500 mm	1500 mm		801 kg	190280050XD7	<del>4.161,00</del>	3.820,00	TVPS2	TPZS13
Professional Extreme 8.7–2000x1000x200		2000 mm	1000 mm		730 kg	190280020XD7	<del>3.802,00</del>	3.444,00	TVPS2	TPZS12
Professional Extreme 8.7–2000x1200x200		2000 mm	1200 mm		843 kg	190280060XD7	<del>4.265,00</del>	3.872,00	TVPS2	TPZS13
Professional Extreme 8.7–2000x2000x200		2000 mm	2000 mm		1299 kg	190280045XD7	<del>6.314,00</del>	5.898,00	TVPS3	TPZS14
Professional Extreme 8.7–2400x1200x200		2400 mm	1200 mm		986 kg	190280030XD7	<del>4.740,00</del>	4.351,00	TVPS3	TPZS15
Professional Extreme 8.7–3000x1500x200		6000 kg	3000 mm		1500 mm	1517 kg	190280040XD7	<del>6.591,00</del>	6.182,00	TVPS3
Professional Extreme 8.7–4000x2000x200	8000 kg	4000 mm	2000 mm	2501 kg	190280055XD7	<del>10.064,00</del>	9.442,00	TVPS3	TPZS17	

## Professional Extreme 8.8 Werkzeugstahl plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 900 Vickers

- ▶ Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 28 mm
- ▶ Die Tischplatte wird aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.8 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

28 mm



Plasmanitriert

Professional Extreme 8.8 - 2400x1200x200

Professional Extreme 8.8 aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.8 plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. FüÙe	Gewicht	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt.	nur € zzgl. MwSt.	Verpackung	Transport
Professional Extreme 8.8 - 1000x1000x200	4000 kg	1000 mm	1000 mm	850 mm	416 kg	190280010X8	<del>2.598,00</del>	2.397,00	TVPS2	TPZS10
Professional Extreme 8.8 - 1200x1200x200		1200 mm	1200 mm		544 kg	190280015X8	<del>3.003,00</del>	2.771,00	TVPS2	TPZS11
Professional Extreme 8.8 - 1200x800x200		1200 mm	800 mm		408 kg	190280025X8	<del>2.598,00</del>	2.397,00	TVPS2	TPZS10
Professional Extreme 8.8 - 1500x1000x200		1500 mm	1000 mm		577 kg	190280035X8	<del>3.154,00</del>	2.910,00	TVPS2	TPZS11
Professional Extreme 8.8 - 1500x1500x200		1500 mm	1500 mm		801 kg	190280050X8	<del>4.161,00</del>	3.839,00	TVPS2	TPZS13
Professional Extreme 8.8 - 2000x1000x200		2000 mm	1000 mm		730 kg	190280020X8	<del>3.767,00</del>	3.476,00	TVPS2	TPZS12
Professional Extreme 8.8 - 2000x1200x200		2000 mm	1200 mm		843 kg	190280060X8	<del>4.277,00</del>	3.945,00	TVPS2	TPZS13
Professional Extreme 8.8 - 2000x2000x200		2000 mm	2000 mm		1299 kg	190280045X8	<del>6.360,00</del>	5.970,00	TVPS3	TPZS14
Professional Extreme 8.8 - 2400x1200x200		2400 mm	1200 mm		986 kg	190280030X8	<del>4.624,00</del>	4.265,00	TVPS3	TPZS15
Professional Extreme 8.8 - 3000x1500x200		6000 kg	3000 mm		1500 mm	1517 kg	190280040X8	<del>6.939,00</del>	6.555,00	TVPS3
Professional Extreme 8.8 - 4000x2000x200	8000 kg	4000 mm	2000 mm	2501 kg	190280055X8	<del>10.851,00</del>	10.215,00	TVPS3	TPZS17	

## Professional Extreme 8.8 Werkzeugstahl plasmanitriert und mit Diagonalraster – Oberflächenhärte bis zu 900 Vickers

- ▶ Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 28 mm
- ▶ Die Tischplatte wird aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.8 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

28 mm



Plasmanitriert

Diagonalraster

Professional Extreme 8.8 - 4000x2000x200

Professional Extreme 8.8 aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.8 plasmanitriert und mit Diagonalraster

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. FüÙe	Gewicht	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt.	nur € zzgl. MwSt.	Verpackung	Transport
Professional Extreme 8.8 - 1000x1000x200	4000 kg	1000 mm	1000 mm	850 mm	416 kg	190280010XD8	<del>2.876,00</del>	2.654,00	TVPS2	TPZS10
Professional Extreme 8.8 - 1200x1200x200		1200 mm	1200 mm		544 kg	190280015XD8	<del>3.304,00</del>	3.048,00	TVPS2	TPZS11
Professional Extreme 8.8 - 1200x800x200		1200 mm	800 mm		408 kg	190280025XD8	<del>2.876,00</del>	2.654,00	TVPS2	TPZS10
Professional Extreme 8.8 - 1500x1000x200		1500 mm	1000 mm		577 kg	190280035XD8	<del>3.466,00</del>	3.198,00	TVPS2	TPZS11
Professional Extreme 8.8 - 1500x1500x200		1500 mm	1500 mm		801 kg	190280050XD8	<del>4.624,00</del>	4.265,00	TVPS2	TPZS13
Professional Extreme 8.8 - 2000x1000x200		2000 mm	1000 mm		730 kg	190280020XD8	<del>4.230,00</del>	3.902,00	TVPS2	TPZS12
Professional Extreme 8.8 - 2000x1200x200		2000 mm	1200 mm		843 kg	190280060XD8	<del>4.740,00</del>	4.373,00	TVPS2	TPZS13
Professional Extreme 8.8 - 2000x2000x200		2000 mm	2000 mm		1299 kg	190280045XD8	<del>7.170,00</del>	6.717,00	TVPS3	TPZS14
Professional Extreme 8.8 - 2400x1200x200		2400 mm	1200 mm		986 kg	190280030XD8	<del>5.318,00</del>	4.906,00	TVPS3	TPZS15
Professional Extreme 8.8 - 3000x1500x200		6000 kg	3000 mm		1500 mm	1517 kg	190280040XD8	<del>7.517,00</del>	7.089,00	TVPS3
Professional Extreme 8.8 - 4000x2000x200	8000 kg	4000 mm	2000 mm	2501 kg	190280055XD8	<del>11.684,00</del>	10.984,00	TVPS3	TPZS17	

**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
statt € zzgl. MwSt.	<b>1.693,00</b>	<b>2.919,00</b>	<b>4.209,00</b>	<b>6.592,00</b>	<b>8.020,00</b>
nur € zzgl. MwSt.	<b>1.479,00</b>	<b>2.604,00</b>	<b>3.754,00</b>	<b>5.875,00</b>	<b>7.153,00</b>
22 Zwinge nitriert	4 x	6 x	10 x	14 x	14 x
23 Zwinge nitriert 45°/90°	2 x	4 x	6 x	10 x	10 x
24 Prisma nitriert 135°	2 x	4 x	4 x	6 x	8 x
20 Bolzen brüniert 95 mm	12 x	18 x	24 x	30 x	36 x
21 Magnetspannbolzen		4 x	4 x	8 x	8 x
8 Anschlag nitriert 150 mm		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	2 x			4 x	4 x
11 Winkel nitriert 175 mm	4 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

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

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Fuß Grundausstattung 750 anstelle von Fuß Grundausstattung 650	193280857X	<b>Ohne Aufpreis</b>
1 Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 450-700	193280878XX	<b>63,00</b>
2 Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 550-900	193280877XX	<b>63,00</b>
3 Aufpreis pro Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse	193280876XX	<b>82,00</b>
4 Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 550-750	193280879XX	<b>103,00</b>
5 Aufpreis pro Fuß mit Bodenverankerung	193280874XX	<b>52,00</b>

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
6 Sub Table Box für System 28	1932809001	<b>378,00</b>	21 Magnetspannbolzen 68 mm	193280740	<b>21,00</b>
7 Exzenter-Anschlag Ø 60 mm mit M10-Gewinde - nitriert	193280402N	<b>20,00</b>	22 Professional Schraubzwinde - nitriert	193280610N	<b>62,00</b>
8 Universal-Anschlag 150 L - nitriert	193280410N	<b>29,00</b>	23 Professional Schraubzwinde 45°/90° - nitriert	193280630N	<b>58,00</b>
9 Universal-Anschlag 225 L - nitriert	193280420N	<b>45,00</b>	24 Prisma Ø 50 mm 135° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1932806481N	<b>22,00</b>
10 Universal-Anschlag 500 S - nitriert	193280430N	<b>59,00</b>	25 Werkzeugwagen	193280910	<b>555,00</b>
11 Anschlag- und Spannwinkel 175 L - nitriert	193280110N	<b>77,00</b>	26 Bürste Ø 30 mm mit Schutzkappe	193280820	<b>16,00</b>
12 Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert	193280162N	<b>155,00</b>	27 Brennerhalter - brüniert	193280920	<b>24,00</b>
13 Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	193280152N	<b>119,00</b>	28 Inbusschlüssel 6 mm	1932808521	<b>12,00</b>
14 Anschlag- und Spannwinkel 750 G links - nitriert	193280166N	<b>189,00</b>	29 Kombi-Abziehstein 200 x 50 x 25 mm	193000940	<b>16,00</b>
15 Anschlag- und Spannwinkel 750 G rechts - nitriert	193280167N	<b>189,00</b>	30 Anschlag- und Spannwinkel 175 SL - nitriert	193280109N	<b>61,00</b>
16 Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel links - Guss / nitriert	193280164N	<b>218,00</b>	31 Anschlag- und Spannwinkel 300 GK links - nitriert	193280124N	<b>187,00</b>
17 Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel rechts - Guss / nitriert	193280165N	<b>218,00</b>	32 Anschlag- und Spannwinkel 300 GK rechts - nitriert	193280126N	<b>187,00</b>
18 Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - nitriert	193280144N	<b>341,00</b>	33 Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert	193280130N	<b>230,00</b>
19 Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - nitriert	193280146N	<b>341,00</b>	34 Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert	193280132N	<b>230,00</b>
20 Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193280510	<b>41,00</b>	35 Tischpresse	19328004643	<b>933,00</b>
			36 Antihaf mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	<b>13,00</b>

**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 Fußtellern 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



**Mobiler Hubtisch**

▶ 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



Drehtisch höhenverstellbar inkl. Lochplatte; Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet

Modell	System 16 stationär 1200x800x12	System 28 stationär 1200x800x15	System 16 mobil 1200x800x12	System 28 mobil 1200x800x15
Art.-Nr.	192DS164004X7	192DS804004X7	192DM164004X7	192DM804004X7
€ zzgl. MwSt.	1.291,00	1.328,00	1.396,00	1.433,00
Verpackung	TPVWS1	TPVWS1	TPVWS1	TPVWS1
Transport	TPZDH1	TPZDH1	TPZDH1	TPZDH1
<b>Technische Daten</b>				
Traglast	912 kg	888 kg	912 kg	888 kg
Länge	1200 mm			
Breite	800 mm			
Tischhöhe	780 – 1100 mm			
Gewicht	158 kg	182 kg	158 kg	182 kg

Drehtisch höhenverstellbar inkl. Basic Tischoberteil; Hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet

Modell	System 16 stationär 1000x1000x50	System 16 mobil 1000x1000x50
Art.-Nr.	192DS161010P	192DM161010P
€ zzgl. MwSt.	1.633,00	1.738,00
Verpackung	TPVWS1	TPVWS1
Transport	TPZDH1	TPZDH1
<b>Technische Daten</b>		
Traglast	843 kg	843 kg
Länge	1000 mm	
Breite	1000 mm	
Tischhöhe	780 – 1100 mm	
Gewicht	227 kg	227 kg

Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte, Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet

Modell	System 16 mobil 1200 x 800 x 12	System 28 mobil 1200 x 800 x 15
Art.-Nr.	192HT164004X7	192HT804004X7
€ zzgl. MwSt.	1.618,00	1.655,00
Verpackung	TPVWS1	TPVWS1
Transport	TPZDH1	TPZDH1
<b>Technische Daten</b>		
Traglast	412 kg	388 kg
Länge	1200 mm	
Breite	800 mm	
Tischhöhe	700 – 1000 mm	
Gewicht	153 kg	177 kg

Zubehör	kompatibel mit	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Zubehör	kompatibel mit	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
① System 16 Werkzeug-Set A ▶ 2 Schraubzwingen ▶ 6 Schnellspannbolzen ▶ 4 Anschläge ▶ 1 Innensechskantschlüssel	192DS164004X7 192DM164004X7 192DS161010P 192DM161010P 192HT164004X7	193167320	249,00	③ System 28 Werkzeug Set A ▶ 2 Schraubzwingen ▶ 6 Schnellspannbolzen ▶ 6 Distanzringe ▶ 6 Anschläge ▶ 1 Innensechskantschlüssel	192DS804004X7 192DM804404X7 192HT804004X7	193287320	355,00
② System 16 Werkzeug Set B ▶ 4 Schraubzwingen ▶ 8 Schnellspannbolzen ▶ 6 Anschläge ▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel ▶ 1 Innensechskantschlüssel ▶ 1 Schraubstock 125 mm	192DS164004X7 192DM164004X7 192DS161010P 192DM161010P 192HT164004X7	193167340	427,00	④ System 28 Werkzeug Set B ▶ 4 Schraubzwingen ▶ 8 Schnellspannbolzen ▶ 8 Distanzringe ▶ 6 Anschläge ▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel ▶ 1 Innensechskantschlüssel ▶ 1 Schraubstock 125 mm	192DS804004X7 192DM804404X7 192HT804004X7	193287340	638,00

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

Made in Germany

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



**MAT 300 S inkl. Tischunterbau**

**Exklusiv bei Schweißkraft**

**MAT 300 S**  
statt € 1.075,00 zzgl. MwSt.  
**995,-**  
€ 1.184,05 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1520000

Technische Daten	MAT 300 S
Tragkraft	300 kg
Abmessungen (L x B x H)	1200 x 800 x 850 mm
Gewicht	76 kg
Transportverpackungspauschale*	TVP 1=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. MwSt.
Starterset Spannsystem	1528100	535,00	480,00



Zubehör für MAT 300 S	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. MwSt.
Tischoberseite aus Metall	1520001	755,00	695,00
		1200 x 800 x 50 mm	
		47 kg	
		TVP 1=19,00 €	

## MAT 500 S & MAT 300 SH – Montage- und Schweißtische mit Lochraster ø 28 mm

Made in Germany

- ▶ Für ergonomisches und mobiles Arbeiten
- ▶ Optimale Arbeitsvoraussetzungen mit bewährter Technik made in Germany

- ▶ Kompatibel mit gängigen Anschlagelern und dem neuen, patentierten Vario Spannbolzen

- ▶ Erweiterbare Arbeitsfläche durch Anschlagsschienen
- ▶ **MAT 300 SH:** Sehr stabiles und wendiges Gestell



**MAT 500 S**

**MAT 500 S**  
statt € 1.135,00 zzgl. MwSt.  
**1.049,-**  
€ 1.248,31 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1520003



**MAT 300 SH**

**MAT 300 SH**  
statt € 2.035,00 zzgl. MwSt.  
**1.889,-**  
€ 2.247,91 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1520002

Technische Daten	MAT 500 S	MAT 300 SH
Arbeitsfläche	1200 x 800 mm	1200 x 800 mm
Belastungsfähigkeit	500 kg	300 kg
Arbeitshöhe	875 – 940 mm	460 – 1060 mm
Höhenanpassung	Höhenverstellbarer Gelenkfuß	Hochwertige Hydraulikpumpe
Funktionsplatte ø 28 mm	Ja	Ja
Arbeitsfläche	4 mm Stahl, phosphatiert	
Abmessungen (L x B x H)	1200 x 800 x 875 mm	1200 x 800 x 460–1060 mm
Gewicht	77kg	106 kg
Transportverpackungspauschale*	TVP 1=19,00 €	TVP 1=19,00 €

### Info & Video



### Starterset Vario Spannbolzen ø 28 mm

- ▶ Ordnungspaneel mit Aufnahmestiften
- ▶ 1 Waagrechtspanner mit Klemmbolzen
- ▶ 1 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



Zubehör für MAT 500 S & MAT 300 SH	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. MwSt.
Starterset Vario ø 28 mm	1528191	699,00	619,00

Zubehör für MAT 500 S & MAT 300 SH	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. MwSt.
Starterset Vario Spannbolzen ø 28 mm	1528193	489,00	449,00

## Schweißpositioniervorrichtung Serie SPV – mit manueller Bedienung

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

**SPV 30**  
statt € 495,00 zzgl. MwSt.  
**449,-**  
€ 534,31 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1540030



SPV 30

**SPV 300**  
statt € 1.099,00 zzgl. MwSt.  
**999,-**  
€ 1.188,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1540300



SPV 300

**SPV 300 HWM**  
statt € 629,00 zzgl. MwSt.  
**589,-**  
€ 700,91 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1540305



SPV 300 HWM

Technische Daten		SPV 30	SPV 300	SPV 300 HWM
Tisch Neigungswinkel	°	360	360	22,5 / 45 / 90
Tragkraft horizontal	kg	360	300	300
Tragkraft vertikal	kg	260	150	150
Durchmesser Drehscheibe	mm	260	300 x 300	300 x 300
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	630 x 350 x 280	1427 x 1200 x 1018	600 x 600 x 710
Gewicht ca.	kg	28	135	86

## Schweißdrehtisch SDT 350 WM – mit manueller Winkelverstellung Schweißdrehtisch SDT 500 WE – mit elektrischer Winkelverstellung

- ▶ Stufenlos verstellbare Drehzahl des Tellers mit Rechts-/Linkslauf
- ▶ Fußtaster für Start/Stop

### SDT 500 WE

- ▶ Winkelverstellung per Drehknopf

Technische Daten		SDT 350 WM	SDT 500 WE
Antriebs Typ		elektrisch	elektrisch
Tisch Neigungswinkel	°	0 – 135	-45 – 90
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	0 – 5	0 – 5
Tragkraft Tischposition horizontal	kg	350	500
Tragkraft Tischposition vertikal	kg	120	250
Aufnahmeleistung	W / V	125 / 230	400 / 230
Durchmesser Drehscheibe	mm	330	550
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	410 x 470 x 475	770 x 650 x 660
Gewicht ca.	kg	38	220

**SDT 350 WM**  
statt € 949,00 zzgl. MwSt.  
**889,-**  
€ 1.057,91 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1541350



SDT 350 WM

**SDT 500 WE**  
statt € 2.225,00 zzgl. MwSt.  
**1.999,-**  
€ 2.378,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1541500



SDT 500 WE

## SPS POWER-SERIE – Drehtisch-Positionervorrichtung mit manueller Schwenkung

- ▶ Geeignet für Elektroden-, MIG-, MIG/MAG-Schweißen und Plasmaschneiden
- ▶ Übersichtliche Bedienelemente
- ▶ Stufenlos verstellbare Drehzahl
- ▶ Die Steuerelektronik ist von einem robusten und geschlossenen Gehäuse geschützt
- ▶ Mit Fußtaster für Start/Stop
- ▶ Rotation durch AC-Elektromotor, mit Inverter und Getriebe



**Neu**  
**SPS POWER 76**  
€ zzgl. MwSt.  
**1.540,-**  
€ 1.832,60 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1500001



SPS POWER 76

**SPS POWER 120 I**  
zzgl. MwSt.  
**2.680,-**  
€ 3.189,20 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1500005



SPS POWER 120 I

**SPS POWER 360 I M**  
zzgl. MwSt.  
**5.360,-**  
€ 6.378,40 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1500010



SPS POWER 360 I M

Technische Daten		SPS POWER 76	SPS POWER 120 I	SPS POWER 360 I M
Tragkraft Horizontal	kg	100	120	360
Tragkraft Vertikal	kg	50	60	180
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	0,6 – 6,0	0,6 – 6,0	2,0 – 6,0
Spannung	V	230	230	230
Stromart		AC	AC	AC
Abmessungen (L x B x H)	mm	450 x 414 x 378	750 x 523 x 800	1079 x 700 x 859
Abmessungen Drehscheibe	mm	Ø 300	Ø 400	Ø 500
Gewicht	kg	21	60	120

## SR POWER 1200 M+F – Rollenbockdrehvorrichtung

- ▶ Zum Bearbeiten von zylindrischen Werkstücken
- ▶ Flach gebautes Gestell
- ▶ Drehrollen mit Polyurethan-Beschichtung
- ▶ Übersichtliche Bedienelemente
- ▶ Stufenlos verstellbare Drehzahl
- ▶ Die Steuerelektronik ist von einem robusten und geschlossenen Gehäuse geschützt
- ▶ Mit Fußtaster für Start/Stop

- ▶ Antrieb mit Gleichstrom-Elektromotoren und Getriebe

Technische Daten	SR POWER 1200 M+F
Tragkraft	1.200 kg
Drehzahl	80 – 1.600 mm/min
Werkstück-Ø	20 – 800 mm
Spannung	230 V
Stromart	DC
Abmessungen (L x B x H)	520x 470 x 390
Gewicht	56 kg

**SR POWER 1200 M+F**  
zzgl. MwSt.  
**2.450,-**  
€ 2.915,50 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1501120



### 3M™ Speedglas™ 100V Automatik-Schweißschutzhelm für Einsteiger



3M™ Speedglas™ Blendschutzfilter: Einstufig oder variabel!  
Der Blendschutzfilter des 3M™ Speedglas™ 100V hat eine variable Dunkelstufe zwischen 8 – 12 und eine Hellstufe 3. Der Filter des Speedglas 100V ist

mit variabel einstellbaren Dunkelstufen von 8-12 ausgestattet, die Hellstufe ist ebenfalls 3. Zusätzlich bietet der Speedglas 100V drei Empfindlichkeitsstufen zur optimalen Anpassung an die unterschiedlichen Schweißbedingungen:

**Stufe 1** für den Fall, dass andere Schweißer in direkter Nähe arbeiten,  
**Stufe 2** als Standardeinstellung für die meisten gängigen Schweißverfahren und  
**Stufe 3** für das Niedrig-Ampere-Schweißen, WIG-Schweißen oder das Schweißen mit hoch getaktetem Inverter.

Modell	3M™ Speedglas™ 100V
Schweißermaske	entspricht EN 175
Innere und äußere Schutzscheibe	entspricht EN 166
Blendschutzfilter	entspricht EN 379
Klassifizierung	1 / 2 / 2 / 3
Umschaltzeit hell-dunkel	0,1 ms (+23°C)
Aufhellverzögerung	100 – 250 ms
UV-/IR-Schutz	Schutzstufe 12 (permanent)
Sichtfeld	93 x 44 mm
Hellstufe	Schutzstufe 3
Dunkle Schutzstufe	Schutzstufe 8 – 12 (variabel)
Solarzellen	keine
Anzahl Sensoren	2
Standzeit Batterie	1.500 Stunden
Gesamtgewicht	440 g



3M™ Speedglas™ 100V  
statt € 190,00 zzgl. MwSt.  
**179,-**  
€ 213,01 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1620100



### Speedglas™ 9100

**Sicherheit und Komfort wie nie zuvor!**  
3M™ Speedglas™ 9100 Schweißmaske - das Original in neuester Generation mit vielen innovativen Funktionen und Details:

- ▶ Neues optimiertes Schweißmasken-Design
- ▶ Einzigartiges patentiertes Kopfband
- ▶ Neu entwickelte HiGHech-Automatikschweißfilter in drei Versionen: 9100V / 9100X / 9100XX

**Herausragende Funktionen erlauben höchste Konzentration**

- ▶ Der zuverlässige Schutz von Augen und Gesicht vor Strahlen, Hitze und Funken bei gleichzeitiger präziser Sicht auf das Werkstück macht die Speedglas 9100 Automatikschweißmaske zu einem Ihrer wichtigsten Schweißwerkzeuge.



Speedglas™ 9100 V SF

#### Speedglas™ Filter:

- ▶ Delayfunktion zur individuellen Voreinstellung der Aufhellzeit
- ▶ Zuverlässigste Umschaltreaktion durch erweiterte Empfindlichkeitseinstellungen.
- ▶ Punktschweißkomfortmodus schützt vor Ermüdung der Augen.



93 x 44 mm  
Speedglas™ 9100 V  
statt € 440,00 zzgl. MwSt.  
**379,-**  
€ 451,01 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1621970



107 x 54 mm  
Speedglas™ 9100 X  
statt € 505,00 zzgl. MwSt.  
**429,-**  
€ 510,51 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1621960



107 x 73 mm  
Speedglas™ 9100 XX  
statt € 580,00 zzgl. MwSt.  
**489,-**  
€ 581,91 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1621980

#### SF-Versionen mit Seitenfenster:

Speedglas™ 9100 V SF  
statt € 440,00 zzgl. MwSt.  
**379,-**  
€ 451,01 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1621971

Speedglas™ 9100 X SF  
statt € 505,00 zzgl. MwSt.  
**429,-**  
€ 498,61 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1621961

Speedglas™ 9100 XX SF  
statt € 580,00 zzgl. MwSt.  
**489,-**  
€ 581,91 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1621981

Modell	SPEEDGLASS™ 9100
Schweißermaske	entspricht EN 175-B
Innere und äußere Schutzscheibe	entspricht EN 166:BT
Blendschutzfilter	entspricht EN 379
Klassifizierung	1/1/1/2
Umschaltzeit hell-dunkel	0,1 ms (+23°C)
Aufhellverzögerung	40 – 1300 ms
UV-/IR-Schutz	Schutzstufe 13 (permanent)
Sichtfeld V / X / XX (B x H)	93 x 44 / 107 x 54 / 107 x 73 mm
Hellstufe	Schutzstufe 3
Dunkle Schutzstufe	Schutzstufe 5, 8, 9–13 (variabel)
Batterie	2x 3V Lithium
Standzeit Batterie V / X / XX	2.000 / 2.500 / 2.800 Stunden

### 3M™ Speedglas™ 9100 AIR mit 9100 V Automatikschweißfilter & Adflo™ Gebläseatemschutz

Mit seinem eleganten kompakten Design wurde das bereits international ausgezeichnete 3M™ Adflo™ Atemschutzsystem speziell für Ihre Anforderungen beim Schweißen ausgelegt. Der konstante Luftstrom liefert gereinigte Luft, die die Hitze aus der Maske verbannt und Schweißbildung entgegenwirkt. So bietet Adflo den ganzen Tag gleichzeitig erhöhten Schutz und höchsten Komfort. Die Motoreinheit befördert die Luft durch Vorfilter und Partikelfilter (sowie

Gasfilter, wenn verwendet), um auf diese Weise Gefahrstoffe für die Atemwege herauszufiltern. Dann leitet sie die Luft über den Luftschlauch in die Schweißmaske. Maskenabdichtungen und ein konstanter Nenndurchsatz sorgen dafür, dass keine ungefilterte Luft in die Maske dringt.

**Anwendungsgebiete:**  
Lichtbogen-Handschweißen (Elektrode), MIG/MAG, WIG (>20A), WIG (1A-20A), Plasma (Schweißen und Schneiden), Heftschiessen und Schleifen

Zubehör und Ersatzteile auf Anfrage!



Technische Daten	3M™ Speedglas™ 9100 Air Schweißmaske		
Lebensdauer der Batterie	2800 Stunden	2500 Stunden	2000 Stunden
Solarzelle	Ja	Ja	Nein
Klasse	1 / 1 / 1 / 2		
Dunkle Schutzstufe	Schutzstufe 5, 8, 9–13		
Hellstufe	Schutzstufe 3		
UV-/IR-Schutz	Schutzstufe 13 (permanent)		
Reaktionszeit hell-dunkel	0,1 ms (+23°C)		
Delay (Aufhellzeit dunkel-hell)	40 – 1300 ms		
Abluftführungs kanal	Ja (Version ohne Air)		
Anzahl Sensoren	3		



93 x 44 mm  
Speedglas 9100 AIR mit 9100V ADF\*\*\*  
statt € 1.560,00 zzgl. MwSt.  
**1.339,-**  
€ 1.593,41 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1623001



107 x 54 mm  
Speedglas 9100 AIR mit 9100X ADF\*\*\*  
statt € 1.645,00 zzgl. MwSt.  
**1.399,-**  
€ 1.664,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1623002



107 x 73 mm  
Speedglas 9100 AIR mit 9100XX ADF\*\*\*  
statt € 1.725,00 zzgl. MwSt.  
**1.479,-**  
€ 1.760,01 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1623003

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

**VARIOPROTECT M-W**  
VarioProtect M-W  
solar power  
statt € 39,90 zzgl. MwSt.  
**29,90**  
€ 35,58 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1653990

GRÜNES DISPLAY

1/1/1/2 in der Klassifizierung

**Neu**

mit wechselbarem Stirnband

**VARIOPROTECT L-W**  
VarioProtect L-W  
solar power  
statt € 49,90 zzgl. MwSt.  
**39,90**  
€ 47,48 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1653995

GRÜNES DISPLAY

1/1/2/1 in der Klassifizierung

mit wechselbarem Stirnband

**VARIOPROTECT XXL W**  
VarioProtect XXL W  
solar power  
statt € 109,00 zzgl. MwSt.  
**99,90**  
€ 118,88 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1654010

GRÜNES DISPLAY

Bestnoten  
1/1/1/1 in der Klassifizierung

mit wechselbarem Stirnband

**VARIOPROTECT 3XL-W**  
VarioProtect 3XL-W  
solar power  
statt € 135,90 zzgl. MwSt.  
**109,90**  
€ 130,78 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1654020

GRÜNES DISPLAY

Bestnoten  
1/1/1/1 in der Klassifizierung

mit wechselbarem Stirnband

Technische Daten	VarioProtect M-W	VarioProtect L-W	VarioProtect XXL W	VarioProtect 3XL-W
Sichtfenster	91 x 42 mm	98 x 43 mm	100 x 65 mm	100 x 93 mm
Abmessung der Kassette	110 x 90 x 8 mm	122 x 125 x 9 mm	122 x 125 x 9 mm	133 x 114 x 9 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie	Solarzellen + austauschbare Batterie	Solarzellen + austauschbare Batterie	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch	vollautomatisch	vollautomatisch	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)	Schutzstufe 16 (permanent)	Schutzstufe 16 (permanent)	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 9-13	DIN 5-9/9-13	DIN 4-8/9-13	DIN 5-9/9-13
Hellstufe	Schutzstufe 4	Schutzstufe 4	Schutzstufe 3	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/2	1/1/2/1*	<b>1/1/1/1**</b>	1/1/1/2
Umschaltreaktionszeit	0,5 ms	0,3 ms	0,3 ms	0,1 ms
Aufhellzeit	150 – 800 ms (stufenlos einstellbar)	250 – 800 s (stufenlos einstellbar)	250 – 800 s (stufenlos einstellbar)	150 – 800 ms (stufenlos einstellbar)
Empfindlichkeit	stufenlos verstellbar	stufenlos verstellbar	stufenlos verstellbar	stufenlos verstellbar
Material	Polypropylen	Nylon	hochwertiges, schlagfestes Polyamidnylon	Polyamid
Gesamtgewicht	430 g	490 g	460 g	535 g

\*Optische Klasse / Streuklasse / Homogenitätsklasse / Klasse der Winkeleigenschaften \*\*Bestnoten bei der Bewertung

VARIOPROTECT PANORAMA W S-TC

VarioProtect®  
TRUE COLOR DISPLAY

VarioProtect silber Panorama W S-TC

statt € 119,00 zzgl. MwSt.

**109,90**

€ 130,78 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1654060

Bestnoten  
1/1/1/1 in der  
Klassifizierung



mit wechselbarem  
Stirnband

VARIOPROTECT PANORAMA W R-TC

VarioProtect®  
TRUE COLOR DISPLAY

VarioProtect rot Panorama W R-TC

statt € 119,00 zzgl. MwSt.

**109,90**

€ 130,78 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1654070

Bestnoten  
1/1/1/1 in der  
Klassifizierung



mit wechselbarem  
Stirnband

VARIOPROTECT 3XL-W DIGITAL TC

VarioProtect®  
TRUE COLOR DISPLAY

VarioProtect 3XL-W Digital TC

statt € 189,00 zzgl. MwSt.

**159,-**

€ 189,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1654030

Bestnoten  
1/1/1/1 in der  
Klassifizierung



mit wechselbarem  
Stirnband

VARIOPROTECT PANORAMA-W DIGITAL TC

VarioProtect®  
TRUE COLOR DISPLAY

VarioProtect Panorama-W Digital TC

statt € 319,00 zzgl. MwSt.

**289,-**

€ 343,91 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1654040

Bestnoten  
1/1/1/1 in der  
Klassifizierung



mit wechselbarem  
Stirnband

Technische Daten	VarioProtect 3XL-W Digital TC	VarioProtect Panorama W R-TC	VarioProtect Panorama W S-TC	VarioProtect Panorama-W DIGITAL TC
Sichtfenster	100 x 93 mm	100 x 67 mm	100 x 67 mm	115 x 85 mm
Abmessung der Kassette	133 x 114 x 9 mm	100 x 67 x 8 mm	100 x 67 x 8 mm	-
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie	Solarzellen + austauschbare Batterie	Solarzellen + austauschbare Batterie	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch	vollautomatisch	vollautomatisch	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)	Schutzstufe 16 (permanent)	Schutzstufe 16 (permanent)	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 4-8/DIN 8-13	DIN 5-9/9-13	DIN 5-9/9-13	DIN 4-8/8-14
Hellstufe	Schutzstufe 4	Schutzstufe 3	Schutzstufe 3	Schutzstufe 4
Klasse	<b>1/1/1/1**</b>	<b>1/1/1/1**</b>	<b>1/1/1/1**</b>	<b>1/1/1/1**</b>
Umschaltreaktionszeit	0,04 ms	0,04 ms	0,04 ms	0,04 ms
Aufhellzeit	600 - 1200 ms (stufenlos einstellbar)	150 - 800 ms (stufenlos einstellbar)	150 - 800 ms (stufenlos einstellbar)	600 - 1200 ms (stufenlos einstellbar)
Empfindlichkeit	0-7 Automatisch	0-7 Automatisch	0-7 Automatisch	0-7 Automatisch
Material	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
Gesamtgewicht	550 g	540 g	540 g	570 g

## VarioProtect XXL-W TC AIR – 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



▶ Schweißen in Echtfarben dank True Color Kasette



### Schweißrauch ist gesundheitsgefährdend! Möglichkeiten zur Vermeidung von Schweißrauch:

Aus einer 1kg SG-Drahtrolle entstehen ca. 5,2 g Schweißrauch, der sehr gesundheitsgefährdend ist



Schützen Sie sich vor Rauch mit dem: **VarioProtect XXL-W TC AIR**

Die wirkungsvollste Lösung: Der Schweißer bekommt gefilterte Luft direkt in den Helm

▶ Um Erkrankungen vorzubeugen ist der VarioProtect XXL-W TC AIR eine sichere Alternative für sorgenfreie Schweißarbeiten.



Schützen Sie sich vor Rauch mit den: **Filtergeräten oder Schweißrauchabsauganlagen**  
Zum Absaugen von Schweißrauch direkt am Schweißplatz

▶ Der giftige Schweißrauch stellt für den Schweißer und das nähere Umfeld ein erhöhtes Lungenkrebsrisiko dar. Das Einatmen sollte unbedingt vermieden werden.



Technische Daten	
Sichtfenster	83,4 x 100 mm
Abmessung der Kasette	114 x 133 x 9,5 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Permanent DIN 15
Hellstufe	4
Dunkle Schutzstufe	5-9/9-13
Klasse	1/1/1/1*
Anzahl Sensoren	4
Umschaltreaktionszeit	1/80.000 s
Aufhellzeit	0,1 – 0,9s (stufenlos einstellbar)
Filtertyp	TH2 P R SL
Normen	CE ANSI CSA AS/NZS
Lebensdauer der Batterie	Level 1: > 8h Level 2: > 6h Level 3: > 4h
Luftfluss Gebläseatemschutz	Level 1: > 170 l/min Level 2: > 200 l/min Level 3: > 230 l/min
Geräuschpegel	< 73 dB
Batterietyp	Aufladbarer Li-ion Akku (4400 mAh)
Material	Nylon
Gesamtgewicht (Helm+ Filter+Batterie)	1.370 g

VarioProtect XXL-W TC AIR	
Sichtfenster	83,4 x 100 mm
Abmessung der Kasette	114 x 133 x 9,5 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Permanent DIN 15
Hellstufe	4
Dunkle Schutzstufe	5-9/9-13
Klasse	1/1/1/1*
Anzahl Sensoren	4
Umschaltreaktionszeit	1/80.000 s
Aufhellzeit	0,1 – 0,9s (stufenlos einstellbar)
Filtertyp	TH2 P R SL
Normen	CE ANSI CSA AS/NZS
Lebensdauer der Batterie	Level 1: > 8h Level 2: > 6h Level 3: > 4h
Luftfluss Gebläseatemschutz	Level 1: > 170 l/min Level 2: > 200 l/min Level 3: > 230 l/min
Geräuschpegel	< 73 dB
Batterietyp	Aufladbarer Li-ion Akku (4400 mAh)
Material	Nylon
Gesamtgewicht (Helm+ Filter+Batterie)	1.370 g

VarioProtect XXL-W TC AIR  
statt € 549,00 zzgl. MwSt.  
**499,-**  
€ 593,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1654050



Lieferumfang	VarioProtect XXL-W TC AIR
Schweißhelm mit Luftfiltersystem	
Vorsatzscheibe Innen/Außen	
Vorfilter & Feinstaubfilter	
Funkenschutzsieb	
Aufladbarer Li-ion Akku 12V 4400 mAh	

Lieferumfang	VarioProtect XXL-W TC AIR
Batterieladegerät 120	
Atemschlauch und Abdeckung (1 m)	
Durchflussmesser	
Gepolsterter Hüftgurt und doppelter Schultergurt	
Schwarze Tragetasche	

Unverbindliche Aktionspreise  
Lieferbedingungen siehe Rückseite

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

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



### CLEANO 3

#### inkl. Erstausrüstungsset

- Plastikbehälter
- Weithalsbehälter 500 ml inkl. Verschluss
- Premiumline Massekabel rot, 3m mit Bajonettverschluss und Masseklemme
- Premiumline Massekabel schwarz, 3 m mit Bajonettverschluss
- Reinigungspinsel Ø 12 mm
- Elektrolyt C Plus, 1 Liter

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

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

### Die bewährte Transformatoren-Technik erlaubt:

- ▶ kompakte Geräte-Bauform
- ▶ stör sicheren Betrieb
- ▶ robusten Umgang
- ▶ einfache und sichere Bedienung
- ▶ Anwendung in der Werkstatt und auf Montage



### CLEANO 3

statt € 949,00 zzgl. MwSt.

**799,-**

€ 950,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1231120SK



### Info & Video



### Technische Daten

### CLEANO 3

Spannung Primär	230 V, 50 - 60Hz
Spannung Sekundär	10 V AC 300 Hz
Ausgangsstrom	80 A
Leistung	800 W
Gewicht	7,9 kg
Abmessung (B x H x T)	298* x 145 x 225 mm

## 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



### CLEANO 4

#### inkl. Erstausrüstungsset

- Plastikbehälter
- Weithalsbehälter 500 ml inkl. Verschluss
- Premiumline Massekabel rot, 3m mit Bajonettverschluss und Masseklemme
- Premiumline Massekabel schwarz, 3 m mit Bajonettverschluss
- Reinigungspinsel Ø 12 mm
- Elektrolyt C Plus, 1 Liter

### 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

### Die bewährte Transformatoren-Technik erlaubt:

- ▶ kompakte Geräte-Bauform
- ▶ stör sicheren Betrieb
- ▶ robusten Umgang
- ▶ einfache und sichere Bedienung
- ▶ Anwendung in der Werkstatt und auf Montage

### Mit Hochleistungspinsel aus Kohlefasern

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



### CLEANO 4

statt € 1.300,00 zzgl. MwSt.

**1.099,-**

€ 1.307,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1231130SK



### Info & Video



### Technische Daten

### CLEANO 4

Spannung Primär	230 V, 50 - 60Hz
Spannung Sekundär	10 / 12 V AC 300 Hz, 12V DC
Ausgangsstrom	80 A
Leistung	800 W
Gewicht	11,9 kg
Abmessung (B x H x T)	345* x 180 x 285 mm

## 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, kaltzäh und austenitischen Stählen. Für Betriebstemperaturen bis 400°C, Schutzgas: Argon S 1 - S 3, Mischgase

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt./kg	nur
0,8 mm	1130508	<del>25,84</del>	23,26
1,0 mm	1130510	<del>24,94</del>	22,45

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

- für folgende Grundwerkstoffe: 1.3401, 1.4408, 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, kaltzäh Nickelstähle
- Für Betriebstemperaturen von -120 °C (kaltzäh) bis 300 °C

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt./kg	nur
0,8 mm	1130308	<del>27,80</del>	25,02
1,0 mm	1130310	<del>26,90</del>	24,21

### 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, 1.441 0, 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. MwSt./kg	nur
0,8 mm	1130408	<del>21,90</del>	19,71
1,0 mm	1130410	<del>20,90</del>	18,81

## 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
- 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. MwSt./kg	nur
0,8 mm	1130208	<del>20,30</del>	18,27
1,0 mm	1130210	<del>19,20</del>	17,28

### 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. MwSt./kg	nur
1,0 mm	1131610	<del>11,99</del>	10,79
1,2 mm	1131612	<del>14,95</del>	13,46

## 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 D 300 7,0 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt./kg	nur	€ zzgl. MwSt./ Spule
1,0 mm	1123008	<del>17,95</del>	16,16	113,12
1,2 mm	1123010	<del>16,60</del>	14,94	104,58

### 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. MwSt./kg	nur	€ zzgl. MwSt./ Spule
1,0 mm	1126010	<del>18,15</del>	16,34	114,38
1,2 mm	1126012	<del>17,20</del>	15,48	18,42

### 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. MwSt./kg	nur	€ zzgl. MwSt./ Spule
1,0 mm	1124010	<del>20,25</del>	18,23	127,61
1,2 mm	1124012	<del>19,00</del>	17,10	119,70

## 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. MwSt./kg	nur	€ zzgl. MwSt./ Spule
Ø 0,8 mm	1116008	<del>3,50</del>	3,06	45,90
Ø 1,0 mm	1116010	<del>3,26</del>	2,88	43,25
Ø 1,2 mm	1116012	<del>3,22</del>	2,82	42,25
Dornspule D 300 normalgespult 15,0 kg				
Ø 0,8 mm	1114008		3,50	52,50
Dornspule D 200 normalgespult 5,0 kg				
Ø 0,8 mm	1115008		4,35	21,75

### 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. MwSt./kg	nur	€ zzgl. MwSt./ Spule
Ø 0,8 mm	1117008	<del>3,62</del>	3,17	47,50
Ø 1,0 mm	1117010	<del>3,37</del>	2,95	44,25
Ø 1,2 mm	1117012	<del>3,32</del>	2,90	43,50

## 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 Baggeteile, 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. MwSt./kg	nur	€ zzgl. MwSt./ Spule
1,0 mm	1130110	<del>35,30</del>	31,77	476,55
1,2 mm	1130112	<del>24,50</del>	22,05	330,75
1,6 mm	1130116	<del>24,00</del>	21,60	324,00

Made in Germany



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

**Stabelektroden** zum Schweißen von niedriglegierten Stählen und Feinkornbaustählen



**Stabelektrode R(C)3**

**Werksbezeichnung** E 51 32 R(C)3, E38 0 RC 11, E 6013 nach DIN 1913 / 8529 / EN 499 / AWS A5,1  
**Stromart/Schweißposition** = ~ / PA, PB, PC, PE, PF, PG

Art.-Nr.	Abmessungen Ø x L	VE /Umkarton Pck. x Stück	Gewicht kg	statt € zzgl.	nur MwSt./kg
1161020SB	2,0 x 250	20 Stück	0,19	<del>4,85</del>	<b>4,25</b>
1161025	2,5 x 350	3 x 250	4,8	<del>8,20</del>	<b>7,75</b>
1161025SB	2,5 x 350	17 Stück	0,33	<del>4,55</del>	<b>4,05</b>
1161032	3,2 x 350	3 x 166	5,0	<del>7,29</del>	<b>6,90</b>
1161032SB	3,2 x 350	7 Stück	0,22	<del>3,49</del>	<b>3,09</b>

**Stabelektrode RR6**

**Werksbezeichnung** E 51 32 RR6, E38 0 RR12, E 6013 nach DIN 1913/8529/EN 499/AWS A5,1  
**Stromart/Schweißposition** = ~ / PA, PB, PC, PE, PF

Art.-Nr.	Abmessungen Ø x L	VE /Umkarton Pck. x Stück	Gewicht kg	statt € zzgl.	nur MwSt./kg
1162025	2,5 x 350	3 x 206	4,6	<del>8,39</del>	<b>7,90</b>
1162032	3,2 x 350	3 x 128	4,6	<del>7,25</del>	<b>6,90</b>
1162040	4,0 x 350	3 x 85	4,6	<del>7,49</del>	<b>7,15</b>

**Stabelektrode RR(B)7**

**Werksbezeichnung** E 43 33 RR(B)7, E38 2 RB 12, 5E 6013 nach DIN 1913 / DIN EN 499 / AWS A5,1  
**Stromart/Schweißposition** = ~ / PA, PB, PC, PE, PF

Art.-Nr.	Abmessungen Ø x L	VE /Umkarton Pck. x Stück	Gewicht kg	statt € zzgl.	nur MwSt./kg
1163025	2,5 x 350	3 x 242	4,8	<del>7,95</del>	<b>7,55</b>
1163032	3,2 x 350	3 x 144	4,8	<del>7,49</del>	<b>7,10</b>

**Stabelektrode B(R)10**

**Werksbezeichnung** E 51 54 B(R)10, E42 3 B 12 H 10, E 7016 nach DIN 1913/8529/EN 499/AWS A5,1  
**Stromart/Schweißposition** = ~ / PA, PB, PC, PE, PF

Art.-Nr.	Abmessungen Ø x L	VE /Umkarton Pck. x Stück	Gewicht kg	statt € zzgl.	nur MwSt./kg
1164025	2,5 x 350	3 x 205	4,3	<del>9,19</del>	<b>8,79</b>
1164032	3,2 x 350	3 x 205	4,3	<del>7,65</del>	<b>7,25</b>

**Stabelektrode RR6**

**Werksbezeichnung** E 42 0 RC 11, E 51 32 RR(C) 6, E 6013 nach DIN 1913/8529/EN 499/AWS A5,1  
**Stromart/Schweißposition** = ~ / PA, PB, PC, PE, PF



Art.-Nr.	Abmessungen Ø x L	VE /Umkarton Pck. x Stück	Gewicht kg	statt € zzgl.	nur MwSt./kg
1165025	2,5 x 350	3 x 252	4,8	<del>9,95</del>	<b>9,45</b>
1165032	3,2 x 350	3 x 147	4,8	<del>9,55</del>	<b>9,05</b>
1165040	4,0 x 350	3 x 103	4,8	<del>9,25</del>	<b>8,79</b>

**Stabelektroden** zum Schweißen von rost- und korrosionsbeständigen Stählen



**Stabelektrode 4316 AC**

**Werksbezeichnung** E 19 9 LR 23, E 308 L-16 nach DIN 8556 / AWS A5,4  
**Stromart/Schweißposition** = ~ / PA, PB, PC, PE, PF

Art.-Nr.	Abmessungen Ø x L	VE/Umkarton/ Kunststoff Pck. x Stück	Gewicht kg	statt € zzgl.	nur MwSt./kg
1166032	3,2 x 350	1 x 124	4,5	<del>28,80</del>	<b>27,35</b>
1166026	2,5 x 300	1 x 67	1,2	<del>31,05</del>	<b>29,49</b>
1166033	3,2 x 350	1 x 36	1,3	<del>28,80</del>	<b>27,39</b>

**Stabelektrode 4430 AC**

**Werksbezeichnung** E 19 12 3 LR 23, E 316 L-16 nach DIN 8556 / AWS A5,4  
**Stromart/Schweißposition** =+ ~ / PA, PB, PC, PE, PF

Art.-Nr.	Abmessungen Ø x L	VE/Umkarton/ Kunststoff Pck. x Stück	Gewicht kg	statt € zzgl.	nur MwSt./kg
1166132	3,2 x 350	1 x 136	4,9	<del>35,50</del>	<b>33,90</b>
1166126	2,5 x 300	1 x 68	1,2	<del>38,00</del>	<b>36,30</b>
1166133	3,2 x 350	1 x 39	1,4	<del>35,50</del>	<b>33,90</b>

**Stabelektrode RR6 TITAN S für Stahl**

**Anwendung, Eigenschaften, Zulassung:** Elektrode (dick, rutilumhüllt) für vielseitigen Einsatz in Industrie & Handwerk. Für Verbindungsschweißungen im Fahrzeug-, Behälter-, Kessel-, Rohrleitungs-, Schiff-, Stahl-, und Maschinenbau an un- und niedriglegierten Stählen. Hervorragende Zündeigenschaften, weicher Lichtbogen, wenig Spritzer, feinschuppiges und glattes Nahtbild, flache Hohlkehlnähte, meist selbstlösende Schlacke. Zulassungen: DB/Ü, TÜV, UDT

Stabelektrode RR6 für Stahl	PK	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
(PK = Inhalt von SB-Packeinheit)			/Pack
Stabelektrode RR6 2,0 x 250, VE: 0,20 kg	22	1162020SB	<b>4,39</b>
Stabelektrode RR6, 2,5 x 350, VE: 0,33 kg	15	1162025SB	<b>4,15</b>
Stabelektrode RR6, 3,25 x 350, VE: 0,22 kg	6	1162032SB	<b>3,09</b>
Stabelektrode RR6, 4,0 x 350, VE: 0,27 kg	5	1162040SB	<b>3,49</b>

**Stabelektrode 4430 AC für Edelstahl**

**Anwendung, Eigenschaften, Zulassung:** Basisch-graphitisch umhüllte Nickel-Eisenelektrode zum Kaltschweißen von Grauguß mit lamellar und globularer Graphitstruktur. auch geeignet für Verbindungen von Gußeisen (GGL- und GGG-Sorten) mit unlegierten Stahlwerkstoffen. Die Legierung des Schweißgutes ergibt sich im Wesentlichen aus Kerndraht, 60%Ni und 40%Fe. Das Schweißgut ist mechanisch bearbeitbar und zeichnet sich durch hohe Reißsicherheit aus. Es ist dem Grundwerkstoff sehr farbähnlich und korrodiert auch später wie dieser. Die weich schweißende Elektrode weist gute Benetzungseigenschaften auf.

Stabelektrode 4430 AC für Edelstahl	PK	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
(PK = Inhalt von SB-Packeinheit)			/Pack
Stabelektrode 4430AC, 2,5 x 300, VE: 0,27 kg	15	1166125SB	<b>10,50</b>
Stabelektrode 4430AC, 3,25 x 350, VE: 0,22 kg	6	1166133SB	<b>8,39</b>

**Stabelektrode NIFE**

**Anwendung, Eigenschaften, Zulassung:** Basisch-graphitisch umhüllte Nickel-Eisenelektrode zum Kaltschweißen von Grauguß mit lamellar und globularer Graphitstruktur. auch geeignet für Verbindungen von Gußeisen (GGL- und GGG-Sorten) mit unlegierten Stahlwerkstoffen. Die Legierung des Schweißgutes ergibt sich im Wesentlichen aus Kerndraht, 60%Ni und 40%Fe. Das Schweißgut ist mechanisch bearbeitbar und zeichnet sich durch hohe Reißsicherheit aus. Es ist dem Grundwerkstoff sehr farbähnlich und korrodiert auch später wie dieser. Die weich schweißende Elektrode weist gute Benetzungseigenschaften auf.

Stabelektrode NIFE	PK	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
(PK = Inhalt von SB-Packeinheit)			/Pack
Stabelektrode NIFE, 2,5 x 300, VE: 0,30kg	19	1168125SB	<b>20,50</b>
Stabelektrode NIFE, 3,25 x 350, VE: 0,38kg	12	1168132SB	<b>23,80</b>

**Stabelektrode 60**

**Anwendung, Eigenschaften, Zulassung:** Basischumhüllte Elektrode für zähnharte, schlagzähe und abriebfeste Auftragungen an un- und niedriglegierten Werkstoffen hoher Festigkeit. Besonders geeignet für Auftragungen an Maschinenteilen, Baggerzähnen, Schlagleisten, Abstreifern, Förderschnecken, Mühlenschlagern, Mischerflügeln, Brechbacken, Brecherkegel usw. Das Schweißgut ist nur durch Schleifen bearbeitbar, es kann weichgeglüht und gehärtet werden.

Stabelektrode 60	PK	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
(PK = Inhalt von SB-Packeinheit)			/Pack
Stabelektrode 60, 3,25 x 350, VE: 0,28 kg	6	1169032SB	<b>5,85</b>
Stabelektrode 60, 4,0 x 350, VE: 0,36 kg	5	1169040SB	<b>6,75</b>

### 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 nicht-rostenden 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.	statt € zzgl. MwSt./kg	nur € zzgl. MwSt./kg
1,6 mm	5 kg	1451016	<del>19,33</del>	<b>17,40</b>
2,0 mm	5 kg	1451020	<del>18,67</del>	<b>16,80</b>
2,4 mm	5 kg	1451024	<del>18,59</del>	<b>16,73</b>

#### 1.4370 DIN 8556: SG X 15 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. Temperaturen bis 850 °C
- ▶ Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt./kg	nur € zzgl. MwSt./kg
1,6 mm	5 kg	1453016	<del>18,43</del>	<b>16,59</b>
2,0 mm	5 kg	1453020	<del>17,77</del>	<b>15,99</b>
2,4 mm	5 kg	1453024	<del>17,69</del>	<b>15,92</b>

### Autogen-Schweißtechnik: Fahrbares Schweiß- und Schneidgerät FSSG



Fahrbares Schweiß- und Schneidgerät FSSG 10 ltr.

zzgl. MwSt.  
**1.099,-**  
€ 1.307,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1700010

Fahrbares Schweiß- und Schneidgerät FSSG 20 ltr.

zzgl. MwSt.  
**1.329,-**  
€ 1.581,51 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1700020

Universal-Flaschenwagen für 10 ltr. und 20 ltr. Gasflaschen

zzgl. MwSt.  
**99,-**  
€ 117,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 1700005

- ▶ Flaschenwagen für 2 x 10 Ltr. oder 2 x 20 Ltr. Stahlflaschen
- ▶ Stahlflasche Sauerstoff und Acetylen (10 Ltr. oder 20 Ltr.)
- ▶ Druckminderer Sauerstoff - einstufig und Acetylen - einstufig
- ▶ Schlauchbruchsicherung Acetylen und Sauerstoff
- ▶ komb. Schweiß- und Schneidgerät im Stahlblechkasten (KE/17) (zum Schweißen von 0,5 - 9 mm, zum Schneiden von 3 - 100 mm)
- ▶ Sauerstoff- und Acetylen-schlauch 10 m lang eingebunden

### Aluminium Schweißstäbe 1000 mm



#### Al Mg 3 Werkstoff Nr. 3.3536 DIN 1732

- ▶ für folgende Grundwerkstoffe: Al Mg 3, Al Mg 1, Al Mg 2, Al Mg Mn, Al Mg Si 0.5, G-Al Mg 3
- ▶ Schweißen von gewalzten und gegossenen Aluminium-Magnesium-Legierungen.
- ▶ Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt./kg	nur € zzgl. MwSt./kg
1,6 mm	5 kg	1450316	<del>17,90</del>	<b>16,11</b>
2,0 mm	5 kg	1450320	<del>17,60</del>	<b>15,84</b>
2,4 mm	5 kg	1450324	<del>17,30</del>	<b>15,57</b>

#### 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, Al Mg Si 0.5, Al Mg Si 1, Al Zn Mg 1
- ▶ Schweißen von gewalzten und gegossenen Aluminium-Magnesium-Legierungen.
- ▶ Schutzgas: Reinargon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt./kg	nur € zzgl. MwSt./kg
1,6 mm	5 kg	1450516	<del>19,70</del>	<b>17,73</b>
2,0 mm	5 kg	1450520	<del>18,80</del>	<b>16,92</b>
2,4 mm	5 kg	1450524	<del>18,50</del>	<b>16,65</b>

#### 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.	statt € zzgl. MwSt./kg	nur € zzgl. MwSt./kg
1,6 mm	5 kg	1450616	<del>18,20</del>	<b>16,38</b>
2,0 mm	5 kg	1450620	<del>17,90</del>	<b>16,11</b>
2,4 mm	5 kg	1450624	<del>17,50</del>	<b>15,75</b>

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

**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 Spreizeanwendungen durch das Umkehren der Spannschiene und des Zusatzblocks
- ▶ An Holz und Stahl anwendbar

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

- ▶ Für Werkstücke aus Stahl
- ▶ Mit federgelagertem Gleitbügel für einhändiges Arbeiten
- ▶ Nach dem Positionieren hält die Zwinde magnetisch am Werkstück
- ▶ Aus wärmevergütetem und nickelverchromtem 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 Spreizeanwendungen
- ▶ 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 90	MSZ 140
Art.-Nr.		1790001	1790002	1790003	1790010	1790011	1790020	1790021
€ zzgl. MwSt.		46,00	94,00	105,00	55,90	60,50	19,50	25,10
max. Spannkraft	kg	550	1100	1100	460	460	140	230
Spannweite	mm	216	318	419	178	254	90	140
Ausladung	mm	121	140	140	121	121	64	89
Querschnitt Festbügel	mm	25 x 12	30 x 14	30 x 14	22 x 11	22 x 11	13 x 6	16 x 8
Gewinde	mm	M 10	M 6	M 8				
Gewicht	kg	1,9	3,5	4,0	1,2	1,3	0,4	0,5

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Magnetischer V-Spannaufsatz	1790006	6,75
Zusatzblock zum Überschreiten (für MSZ 140)	1790022	3,79
V-Spannaufsatz	1790005	3,79
Zusatzblock zum Überschreiten (passend für RGZ 280, HZ 178 und HZ 254)	1790007	4,99



**Rohr-Gripzange RGZ 280 - speziell zum Halten von Rundkörpern**

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



**Winkel-Gripzange WGZ 76 - 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



**Magnetische Halteanschläge MHA - zum Positionieren kleiner Werkstücke beim Heftschiessen**

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



**Magnetische V-Spannaufsätze MVS-Set - Zum Halten und Positionieren von Stahlwerkstücken**

- ▶ Für den Einsatz an Rund-, Flach- und Vierkant-Materialien im Leichtlast-Bereich
- ▶ Vier Magnete pro Spannaufsatz

**Lieferumfang:**

- ▶ Zwei Spannaufsätze, L x B: 55 x 39 mm, Haltekraft 8 kg
- ▶ Zwei Spannaufsätze, L x B: 50 x 26 mm, Haltekraft 6 kg

Modell		RGZ 280	WGZ 76	MHA 111	MHA 100	MVS-SET
Art.-Nr.		1790090	1790080	1790075	1790074	1790076
€ zzgl. MwSt.		27,00	16,90	28,90	34,70	29,90
Spannweite	mm	40 - 64	32	-	-	-
max. Spannkraft	kg	-	75	-	-	-
Haltekraft	kg	-	-	8	8	8 / 6
Ausladung	mm	-	76	-	-	-
Länge	mm	280	216	-	-	-
Gewinde	mm	M 10	-	-	-	-

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Zusatzblock zum Überschreiten (für RGZ 280)	1790007	4,99



**Serie MWS - Metallwinkelspanner**  
in 2-Achsen oder 3-Achsen-Ausführung

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

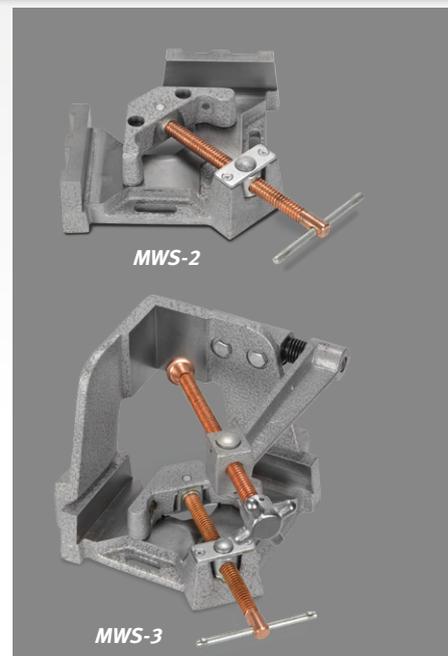
- ▶ An der verkupferten Trapez-Spindel mit T-Griff können Schweißspritzer nicht anhaften
- ▶ Durch seitliche Langlöcher leicht auf Schweiß- oder Maschinentischen zu befestigen

**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 dritten Spannarms



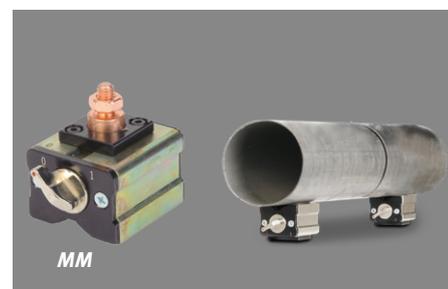
Modell		MWS-2 56	MWS-2 95	MWS-2 121	MWS-3 95	MWS-3 121
Art.-Nr.		1790099	1790100	1790101	1790102	1790103
€ zzgl. MwSt.		<b>119,00</b>	<b>169,00</b>	<b>299,00</b>	<b>355,00</b>	<b>639,00</b>
Spannweite	mm	63,5	107	125	95	121
Backen Länge	mm	80	122	135	122	100
Backen Höhe	mm	33	35	64	35	64
T-Abstand	mm	47	64	103	62	100
Befestigungsnut Länge	mm	35,5	40	51	-	-
Befestigungsnut Breite	mm	11	11	11	-	-
Gewicht	kg	2,75	4,5	10	11,1	19,6

**Serie MM - kompakte Massemagnete**  
mit bis zu 50 kg Haltekraft

- ▶ V-Auflage für sicheren Halt auf runden und flachen Materialflächen
- ▶ Einfaches Bedienen des Ein-/Aus-Schalters, auch

- mit Handschuhen
- ▶ Metallspäne fallen direkt nach Ausschalten des Magneten ab
- ▶ Kabeldrehung bis 360° möglich

Modell		MM 300	MM 500
Art.-Nr.		1790072	1790073
€ zzgl. MwSt.		<b>77,90</b>	<b>105,90</b>
Stromstärke	A	300	500
Einschaltdauer	%	60	60
Haltekraft	kg	34	50
Abmessung	mm	50 x 50 x 64	50 x 70 x 64
Gewicht	kg	0,4	1,1



**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 abwischbar

**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

**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 20 kg Haltekraft

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

- ▶ Mit hoher magnetischer Haltekraft für professionelle Anwendungen

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



Modell	Haltekraft*	Winkel	Maße (mm)	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
WM 90	14 kg	60°/90°	83x95x16	0,2 kg	1790071	<b>32,90</b>
MSWM 10 **	10 kg	30°/60°/45°/90°	59x51x16	0,3 kg	1790060	<b>14,10</b>
SSWM 20	40 kg	30°/60°/45°/90°	140x111x19	0,5 kg	1790070	<b>20,30</b>
SWM-2 35	40 kg	45°/90°	111x95x29	0,7 kg	1790030	<b>45,00</b>
SWM-2 65	75 kg	45°/90°	152x130x35	1,4 kg	1790031	<b>82,90</b>
SWM 35	55 kg	90°	152x152x38	1,2 kg	1790040	<b>145,00</b>
SWM 70	120 kg	90°	197x197x48	2,7 kg	1790041	<b>249,00</b>
VSWM 41	50 kg	30°-275° stufenl.	197x197x95	2,4 kg	1790050	<b>295,00</b>

\* Angabe Haltekraft basierend auf Anwendung mit 10 mm Stahlplatte  
\*\* zwei Magneten im Lieferumfang enthalten, Preis gilt für Lieferumfang

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

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

Modell	SWM-2 30
Art.-Nr.	1790029
€ zzgl. MwSt.	<b>37,90</b>
Haltekraft*	30 kg
Winkel	45° / 90°
Abmessungen	110 x 95 x 25 mm
Gewicht	0,5 kg



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

- ▶ Mit hoher magnetischer Haltekraft für vielseitige Anwendungen
- ▶ Ideal für runde und eckige Rohre, Winkel und Flachmaterial
- ▶ Gewünschter Winkel zwischen 30° und 270° bequem über Sechskantloch einstellbar
- ▶ Befestigungslöcher, um zwei Magnete miteinander zu verbinden

Modell	VSWM 15
Art.-Nr.	1790051
€ zzgl. MwSt.	<b>25,90</b>
Haltekraft*	15 kg
Winkel	30° – 270° stufenlos
Abmessungen	156 x 156 x 20 mm
Gewicht	0,9 kg



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

- ▶ Mit hoher magnetischer 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. MwSt.	<b>24,90</b>
Haltekraft*	9 kg
Winkel	90° / 270°
Abmessungen	75,5 x 52 x 14 mm 125 x 85 x 18 mm
Gewicht	0,5 kg



**Lieferumfang VSWM 15:**

- 1 Winkelmagnet bis 9 kg Haltekraft
- 1 Winkelmagnet bis 15 kg Haltekraft

**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. MwSt.	<b>23,90</b>
Abmessungen	Ø89 x 160 mm
Gewicht	0,85 kg



**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 Heftscheidungen in ungleichen Winkeln
- ▶ Für den Einsatz an Rund-, Flach- und Vierkant-Materialien im Leichtlast-Bereich

Modell	MHS 203
Art.-Nr.	1790077
€ zzgl. MwSt.	<b>28,90</b>
Haltekraft*	15 kg
Abmessungen	178 x 102 x 102 mm
Gewicht	0,55 kg



**Serie UGZ 40 – Universalgripzangen**

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

Modell	UGZ 40
Art.-Nr.	1790091
€ zzgl. MwSt.	<b>16,90</b>
Öffnungsbereich	40 mm
Werkzeuglänge	300 mm
Gewicht	0,6 kg



**Serie UGZ 75 – Universalgripzangen**

- ▶ Kurbel zum schnellen Öffnen, Schließen und Einstellen
- ▶ Mit Schnellriegelungshebel
- ▶ 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. MwSt.	<b>25,90</b>
Ausladung	64 mm
Öffnungsbereich	6 ~ 75 mm
Werkzeuglänge	250 mm
Gewicht	0,7 kg



**SRF Master, SRF Profi und SRF Maxi C – Kompakte und robuste Filtergeräte mit Absaugarmen für geringe bis mittlere Rauch- und Staubmengen. Für den gelegentlichen 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 360 Grad dreh- und schwenkbar
- ▶ Schiebegriff und Kabelhalter

**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)

**SRF Master XL**

**Anwendungsbereich:**

- ▶ Große Rauch-/ Staubmengen
- ▶ Regelmäßiger Einsatz

**Nutzen:**

- ▶ Wenig Nachführen der Absaughaube erforderlich
- ▶ Komfortabler Filterwechsel durch Wartungstür
- ▶ Staubaustrag in Sammelbehälter
- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit durch automatische Filterabreinigung

**Eigenschaften:**

- ▶ Sicherer Betrieb durch Filterüberwachung
- ▶ Absaughaube 360 Grad dreh- und schwenkbar
- ▶ Absaugarm bis 4m (optional)

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**.



• 2 m Absaugarm

• 3 m Absaugarm

• Automatische Filterabreinigung  
• 3 m Absaugarm



SRF Master

SRF Profi

SRF Master XL

SRF Master  
statt € 1.259,00 zzgl. MwSt.  
**1.229,-**  
€ 1.462,51 inkl. MwSt.  
Art-Nr. 1800020

SRF Profi  
statt € 1.949,00 zzgl. MwSt.  
**1.929,-**  
€ 2.295,51 inkl. MwSt.  
Art-Nr. 1800025

SRF Master XL  
statt € 3.689,00 zzgl. MwSt.  
**3.569,-**  
€ 4.247,11 inkl. MwSt.  
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	ca. 13 m <sup>2</sup>	ca. 17 m <sup>2</sup>	ca. 10 m <sup>2</sup>
Abscheidegrad	> 99 %	> 99 %	> 99 %
Filtermaterial	Glasfaservlies	Glasfaservlies	ePTFE-Membran
Schweißrauchabscheideklasse	W3	W3	W3
Zusätzliche Filter	Zwei Vorfilter	Vorfilter	-

Technische Daten	SRF Master	SRF Profi	SRF Master XL
Absaugleistung	max. 950 m <sup>3</sup> /h	max. 1.100 m <sup>3</sup> /h	max. 1.000 m <sup>3</sup> /h
Absaugarm	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm
Länge Absaugarm	2 m	3 m	3 m
Sauganschluss	Ø 150 mm	Ø 150 mm	5-6 bar
Stromanschluss	230V/50Hz	3 x 400V/50Hz	3 x 400V/50Hz
Motorleistung	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW
Schalldruckpegel	72 dB(A)	70 dB(A)	69 dB(A)
Gewicht	ca. 71 kg	ca. 106 kg	ca. 135 kg
Maße (B x T x H)	705 x 655 x 900 mm	785 x 730 x 950 mm	655 x 655 x 1.355 mm

Zubehör SRF Master	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Hauptfilter	1810020	169,00
Vorfilterkassette	1810021	51,90
10 x Vorfiltermatten	1810022	45,00

Zubehör SRF Profi	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Hauptfilter	1810025	225,00
10 x Vorfiltermatten	1810026	65,00
Start/Stop-Automatik	1810100	245,00

Zubehör SRF Master XL	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Ersatzfilter	1810040	475,00

**Zusustattung auf Anfrage**

**SRF Kompakt und SRF Mini – Leichte Hochvakuum Filtergeräte für kleine bis mittlere Rauch- und Staubmengen. Bestens geeignet für Einsatz und Anschluss von Rauchgas – Absaugbrennern**



Made in Germany

**SRF Kompakt**

**Anwendungsbereich**

- ▶ Mittlere Rauch-/Staubmengen
- ▶ Gelegentlicher bis häufiger Einsatz
- ▶ Rauchgas-Absaugbrenner

**Nutzen**

- ▶ Gut geeignet für wechselnde Arbeitsplätze und Montagefahrzeuge aufgrund geringen Gewichts und eingebauten Rollen
- ▶ Einfache Staubentsorgung durch Staubsammelbehälter
- ▶ Mehrplatzfähig: 2 Anschlussmöglichkeiten für Ansaugstutzen

**Eigenschaften**

- ▶ Stufenlose Saugleistungsregulierung
- ▶ Sicherer Betrieb durch Filterüberwachung
- ▶ Von Hand abreinigbare Filterpatrone
- ▶ Zwei Ansaugstutzen

**• Automatische Filterabreinigung**



**SRF Kompakt**  
statt € 1.229,00 zzgl. MwSt.  
**1.189,-**  
€ 1.414,91 inkl. MwSt.  
Art-Nr. 1800010

**SRF Mini**

**Anwendungsbereich**

- ▶ Mittlere Rauch-/Staubmengen
- ▶ Gelegentlicher bis häufiger Einsatz
- ▶ Rauchgas-Absaugbrenner

**Nutzen**

- ▶ Kompakte Bauweise gewährleistet hohe Mobilität für oft wechselnde Arbeitsplätze, beispielsweise mit Brennerabsaugung
- ▶ Erhöhte Sicherheit durch kontaminationsfreien Filterwechsel
- ▶ Energiesparendes Arbeiten mit integrierter Start/Stopp-Automatik

**Eigenschaften**

- ▶ Stufenlose Saugleistungsregulierung
- ▶ Sicherer Betrieb durch Filterüberwachung
- ▶ Kontaminationsfreier Filterwechsel
- ▶ Funkenvorabscheider
- ▶ Start/Stopp-Automatik



**SRF Mini**  
statt € 1.445,00 zzgl. MwSt.  
**1.399,-**  
€ 1.664,81 inkl. MwSt.  
Art-Nr. 1800015

Technische Daten Filter	SRF Kompakt	SRF Mini
Verfahren	2-stufig	3-stufig
Filtertyp	Abreinigungsfilter	Einwegfilter
Filterfläche	1,35 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>
Abscheidegrad	> 99 %	> 99 %
Filtermaterial	ePTFE-Membran	Polylestervlies
Schweißrauchabscheideklasse	-	W3
Zusätzliche Filter	-	Vorfilter (Alu-Gestrick) Fliehkraft-Vorabscheider

Technische Daten	SRF Kompakt	SRF Mini
Absaugleistung	340 m <sup>3</sup> /h	150 m <sup>3</sup> /h
Sauganschluss	2 x NW 45	1 x NW 45
Elektrischer Anschluss	230V	230V
Motorleistung	1,6 kW	2 x 1,0 kW
Schalldruckpegel	74 dB(A)	72 dB(A)
Gewicht	21 kg	25 kg
Abmessungen (B x T x H)	300 x 300 x 690 mm	425 x 365 x 790 mm



Zubehör SRF Kompakt	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Ersatzfilter zu SRF Kompakt	1810010	135,00

Zubehör SRF Mini	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Ersatzfilter zu SRF Mini	1810015	199,00
Trolley zu SRF Mini	1810016	135,00
Rauchgas-Absaugbrenner		Auf Anfrage

Zubehör SRF Kompakt & SRF Mini	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
1 Saugschlauch, D=45 mm, 2,5 m	1810200	70,50
1 Saugschlauch, D=45 mm, 5,0 m	1810201	139,00
1 Saugschlauch, D=45 mm, 10,0 m	1810202	269,00
2 Schlitzdüse 300 mm mit Magnetfuß	1810203	169,00
3 Schlitzdüse 600 mm mit Magnetfuß	1810204	182,00

**Zusatzausstattung auf Anfrage**

**SRF Maxi – Kompakte und robuste Filtergeräte mit Absaugarmen**  
**SRF Maxi C – Selbstabreinigende Filtergeräte mit Absaugarmen**

**SRF Maxi**

**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 360 Grad dreh- und schwenkbar

**SRF Maxi C**

**Anwendungsbereich:**

- ▶ Große Rauch-/ Staubmengen
- ▶ Dauerhafter Einsatz

**Nutzen:**

- ▶ Wenig Nachführen der Absaughaube erforderlich
- ▶ Sicherheit durch kontaminationsfreier Staubaustrag in Kartuschen
- ▶ Sicherer Betrieb aufgrund von Drehfeldererkennung
- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit durch automatische Filterabreinigung

**Eigenschaften:**

- ▶ Sicherer Betrieb durch Filterüberwachung
- ▶ Absaughaube 360 Grad dreh- und schwenkbar
- ▶ Funkenvorabscheider



**• 3m Absaugarm**

Made in Germany



**SRF Maxi**  
statt € 3.249,00 zzgl. MwSt.  
**3.099,-**  
€ 3.687,81 inkl. MwSt.  
Art-Nr. 1800030

**SRF Maxi C**  
statt € 4.769,00 zzgl. MwSt.  
**4.639,-**  
€ 5.520,41 inkl. MwSt.  
Art-Nr. 1800035

Technische Daten Filter	SRF Maxi	SRF Maxi C
Verfahren	2-stufig	3-stufig
Filtertyp	Einwegfilter	Abreinigungsfilter
Filterfläche	ca. 42 m <sup>2</sup>	ca. 15 m <sup>2</sup>
Abscheidegrad	> 99 %	> 99,97 %
Filtermaterial	Polylestervlies	PTFE-Membran
Schweißrauchabscheideklasse	W3	W3
Zusätzliche Filter	Vorfilter (Alu-Gestrick)	Fliehkraft-Vorabscheider

Technische Daten	SRF Maxi	SRF Maxi C
Absaugleistung	max. 1.100 m <sup>3</sup> /h	max. 1.100 m <sup>3</sup> /h
Absaugarm	Ø 150 mm	Ø 150 mm
Länge Absaugarm	3 m	3 m
Stromanschluss	3 x 400V/50Hz	3 x 400V/50Hz
Motorleistung	1,1 kW	1,5 kW
Schalldruckpegel	70 dB(A)	72 dB(A)
Gewicht	ca. 120 kg	ca. 135 kg
Maße (B x T x H)	790 x 815 x 1.080 mm	790 x 885 x 1.180 mm

Zubehör SRF Maxi	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Ersatzfilter	1810030	449,00
Start/Stopp-Automatik	1810100	245,00

Zubehör SRF Maxi C	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Ersatzfilter	1810035	775,00
4er Set Staubkartusche	1810036	102,00
Start/Stopp-Automatik	1810100	245,00

**Zusatzausstattung auf Anfrage**

## easyweld EASY-ARC – Der Schweißroboter der die Fertigung unterstützt

▶ Metallbaubetriebe suchen zunehmend nach praktischen Lösungen, Schweißaufgaben unkompliziert und in weitaus kürzerer Zeit zu erledigen. Gerade für Kleinauflagen stehen mittlerweile Systeme zur Verfügung, die monotone Arbeiten abnehmen und gleichzeitig hochqualitative Ergebnisse liefern. Ein weiterer Vorteil: Der Einsatz einer kompakten Roboteranlage ist in vielen Fällen auch wirtschaftlich zu vertreten

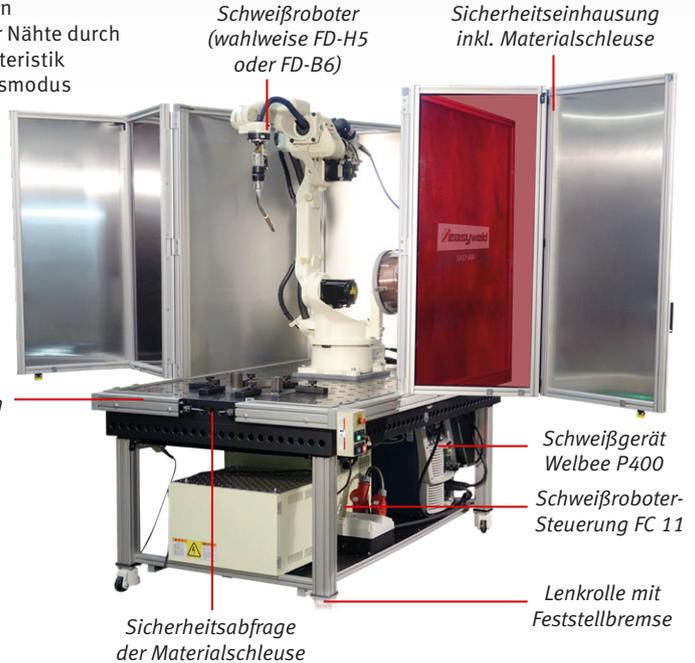
▶ Mit easyweld EASY-ARC wurde eine neue kompakte Schweißanlage für Werkstattbetriebe eingeführt. Das System ist mit einer Sicherheitseinhausung, Blendschutz und großzügiger Öffnung ausgestattet, die den Bediener optimal vor Funkenflug und Kollisionen mit dem Roboter schützt. Zudem lässt sich die kompakte Einheit bequem auf Laufrollen überall in der Werkstatt an die jeweilige Stelle rollen, wo sie gerade benötigt wird

▶ Die Botschaft, dass für eine Inbetriebnahme und Einweisung von Roboterzellen nur wenig Zeit aufgewandt werden muss, ist auch bei kleineren Betrieben angekommen. Am Ende stellt sich lediglich die Frage nach der Ausstattung, der Flexibilität und nach den Sicherheitsaspekten

- ▶ **DIE SICHERE LÖSUNG**
- ▶ **KOMPAKTE BAUWEISE**
- ▶ **MOBIL**
- ▶ **INTEGRIERTES SCHLAUCHPAKET**
- ▶ **EINFACHE PROGRAMMIERUNG**
- ▶ **GROSSE FLEXIBILITÄTSSICHERHEITSTECHNIK**

### Stromquelle Welbee P400

- ▶ Hochgeschwindigkeitsschweißen an dünnen Stahl- und Edelstahlblechen
- ▶ Einzigartiges Aussehen der Nähte durch Aluminium-Schweißcharakteristik
- ▶ Hochgeschwindigkeits-Pulsmodus



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

Modell	Schweißgerät Welbee P400
Funktionen	Synergic, Puls, WIG-Liftarc
Eingangsspannung	3 x 400 V ± 15%
Nennleistung max	19,2 kVa
Schweißstrom	400 A
Schweißspannung	12-34 V
Einschaltdauer	400A (50%), 370 A (100%)
Gewicht	62 kg
Abmessungen	710 x 395 x 592 mm

Modell	Schweißstisch Professional 750
Material	hochwertiger Stahl
	S355J2+N plasmanitriert
Abmessungen	2.000 x 1.200 mm <b>oder</b> 1.500 x 1.000 mm
Tischhöhe	950 mm
Bohrungen	28 mm
Raster	100 x 100 mm
Traglast	3.200 kg
Gewicht	900 kg

Modell	Schweißroboter FD-B6	Schweißroboter FD-H5
Anzahl der Achsen	6	6
Arbeitsbereich	R 1,411 mm	R 1,832 mm
Ladefähigkeit	4 kg	15 kg
Positioniergenauigkeit	± 0,08 mm	± 0,08 mm
Antriebsmotor	AC Servo Motor	-
<b>Arbeitsbereich Arm</b>		
J1 (Drehung)	± 170°	± 170° (± 50°)
J2 (Drehung)	-155° ~ +90°	-155° ~ +100°
J3 (Drehung)	-170° ~ +180°	-170° ~ +305°
<b>Arbeitsbereich Armgelenk</b>		
J4 (Drehung)	± 155°	± 155°
J5 (Drehung)	-45° ~ +225°	-34° ~ +217°
J6 (Drehung)	± 205°	± 205°
<b>Maximalgeschwindigkeit Arm</b>		
J1 (Drehung)	210°/s	195°/s
J2 (Drehung)	210°/s	175°/s
J3 (Drehung)	210°/s	190°/s
<b>Maximalgeschwindigkeit Armgelenk</b>		
J4 (Drehung)	420°/s	400°/s
J5 (Drehung)	420°/s	350°/s
J6 (Drehung)	600°/s	600°/s



**EINFACH DEN NÄCHSTEN SCHRITT IN DIE ZUKUNFT  
GEHEN UND EINEN TERMIN VEREINBAREN**

**Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer Vorführung des Schweißroboters!**

**Kontakt: (09 51) 96 555-175  
easyweld@schweisskraft.de**



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

**Herstellung und Vertrieb Österreich:** Aircraft Kompressorenbau GmbH  
Gewerbestraße Ost 6 · A- 4921 Hohenzell (Austria)  
Tel.: ++43 (0) 77 52 - 70 929-0 · info@aircraft.at · www.aircraft.at

Dieses Angebot richtet sich ausschließlich an Unternehmer, Händler oder Gewerbetreibende, die bei Abschluss dieses Kaufs in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbstständigen Tätigkeit handeln. Dieses stellt eine ausdrückliche Bedingung für den Vertragsabschluss dar. Vom Verkauf ausgeschlossen sind Verbraucher i. S. d. § 13 BGB. Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend, in €, zzgl. der gesetzlich gültigen MwSt., zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und ggf. Einweisungskosten. Die Anrechnung von entsprechenden Währungs- /abschlägen behalten wir uns vor. 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 anfordern über Stürmer Maschinen GmbH.

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

**Ihr Fachhändler:**

