

Made in Germany

REHM[®]
Welding Technology



ANGEBOT FÜR UNSERE KUNDEN, DIE UNTERNEHMER UND NICHT VERBRAUCHER SIND

AKTIONSANGEBOTE

FRÜHJAHR/SOMMER 2021

GÜLTIG VON 01.03.2021 BIS 31.08.2021

WWW.REHM-SCHWEISSGERAETE.DE

High End-MIG/MAG-Impulsschweißgeräte FOCUS.ARC P – Einfach besser schweißen

Performancesteigerung, Qualitätsverbesserung und verantwortungsvoller Gesundheitsschutz mit dem voll digital geregelten Schweißprozess FOCUS.ARC

Schneller

- ▶ Bis zu 50% mehr Ertrag
- ▶ Mehr Meter Schweißdraht pro Stunde
- ▶ Weniger Nacharbeit
- ▶ REHM Potenzialanalyse

Besser

- ▶ Bessere Sicht in den Prozess
- ▶ Bessere Kontrolle über den Lichtbogen
- ▶ Weniger Fehler
- ▶ Höhere Qualität

Gesünder

- ▶ Bis zu 70% reduzierte Schweißrauchbelastung
- ▶ Wegfall von Belastungen durch Schweißschutzspray
- ▶ 80% weniger Schleifstaubbelastung

SIRIUS Bedienoberfläche - der Maßstab in der Bedienung von Schweißgeräten: zukunftsicher, intuitiv und offen.

Benutzerfreundlicher

- ▶ Vereinfacht die Bedienung komplexer digital geregelter Prozesse
- ▶ Grafisch dynamische und transparente Visualisierung
- ▶ Assist Funktionen
- ▶ Höchste Anwenderakzeptanz

Flexibler

- ▶ Voll Industrie 4.0 tauglich
- ▶ Einfache Integration in alle Systeme/ Fertigungsketten/-abläufe
- ▶ Frei konfigurierbare Schnittstelle

Smarter

- ▶ REHM App laden und durchstarten
- ▶ Kommuniziert mit allen Netzwerken und mobile devices
- ▶ LAN- und WLAN-fähig

Digital geregelte Schweißprozesse für alle Anwendungen:

FOCUS.PULS

Hochleistungspulsschweißprozess für Stahlbau

- ▶ Richtungsstabil mit einstellbarer Wärmeeinbringung
- ▶ Wärmeeintrag um 30% reduziert
- ▶ Erhöhung der Abschmelzleistung bis 60%
- ▶ Schweißen mit reduziertem Nahtöffnungswinkel
- ▶ Deutliche Verbesserung der Qualität
- ▶ Überschweißbare Hefter
- ▶ REHM erstellt für Sie eine Analyse ihres Ertragspotenzials

POWER.PULS

Sehr gut modulierbarer Schweißprozess für Stahl, Edelstahl und Alu

- ▶ Edelstahl schneller schweißen mit WIG-ähnlicher Nahtoberfläche
- ▶ Kaum Anlauffarben, elektrochemisch entfernbar
- ▶ Regulierbare Wärmeeinbringung
- ▶ Schweißnähte in WIG-Optik mit Doppelpuls (Schuppiierung)
- ▶ Überschweißbare Hefter
- ▶ Volle Optimierung an Ihre speziellen Anwendungen

FOCUS.ROOT

Spritzerfreier Schweißprozess für Dünnschicht und Wurzelschweißungen

- ▶ Sehr gute Spaltüberbrückung
- ▶ Erhöht signifikant die Schweißgeschwindigkeit bei Fallnähten
- ▶ Wurzelschweißen, auch mit reduziertem Nahtöffnungswinkel und sehr guter Spaltüberbrückung
- ▶ Sicherer Einbrand
- ▶ Keine Schweißspritzer

FOCUS.ARC

Schweißen in unerreichten Dimensionen

- ▶ Schweißen mit kurzem, druckvollem Lichtbogen
- ▶ Sichere Wurzelersfassung
- ▶ Besonders tiefer Einbrand
- ▶ Sichere Flankenersfassung
- ▶ Reduzierte Einbrandkerben



Wassergekühlt

FOCUS.ARC P

mit Fahrwagen **Advanced** und Abdeckklappe im Bedienfeld **unten**

FOCUS.ARC P 300 W

statt € 7.674,00 zzgl. MwSt.

6.899,-

€ 8.209,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1047056ST2

FOCUS.ARC P 300 W 0,8/1,0

FOCUS.ARC P 450 WS 1,0/1,2
Bedienung im Vorschubkoffer

Kofferanlage

Wassergekühlt

FOCUS.ARC P

mit Fahrwagen **Advanced** und Abdeckklappe im Bedienfeld **oben**

FOCUS.ARC P 450 WS

statt € 10.518,00 zzgl. MwSt.

9.399,-

€ 10.875,41 inkl. MwSt.

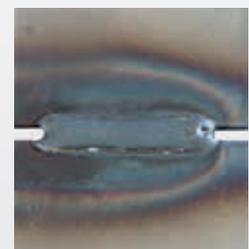
Art.-Nr. 1047088ST2

Technische Daten

	FOCUS.ARC P 300 W 0,8/1,0	FOCUS.ARC P 450 WS 1,0/1,2
Schweißbare Drähte Stahl/ Edelstahl / Aluminium	0,8 – 1,2 / 0,8 – 1,2 / 1,0 – 1,2 mm	
Drahtrollendurchmesser / Drahtvorschubeinheit	37 mm / 4 Rollen	
Einstellbereich MIG/MAG	20 – 310 A	20 – 460 A
Einschaltdauer bei max. Strom 40°C	80%	80%
Strom bei ED 100% 40 °C	280 A	430 A
Leistungsaufnahme MIG/MAG	11 kVA	20,6 kVA
Brennerkühlung	Wasser	Wasser
Netzanschluss	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Absicherung träge	32 A	32 A
Leerlaufspannung	89 V	75 V
Leistungsfaktor	0,95 cos phi	0,95 cos phi
Abmessungen (L x B x H)	1000 x 570 x 1000 mm	1000 x 570 x 1300 mm
Gewicht	86 kg	103 kg
Transportzuschlag*	TPZRS2 = 19,00 €	TPZRS2 = 19,00 €

Lieferumfang FOCUS.ARC P

- Fahrwagen **Advanced**
- Abdeckklappe Bedienfeld



High End-stufenlose MIG/MAG-Schweißgeräte FOCUS.ARC S – Einfach besser schweißen

Gesünder

- ▶ Wegfall von Belastungen durch Schweißschutzspray
- ▶ 80% weniger Schleifstaubbelastung

Schneller

- ▶ Mehr Meter Schweißnaht pro Stunde
- ▶ Weniger Nacharbeit

Besser

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

SIRIUS Bedienoberfläche:

Benutzerfreundlicher

- ▶ Vereinfacht die Bedienung komplexer digital geregelter Prozesse
- ▶ Grafisch dynamische und transparente Visualisierung
- ▶ Assist Funktionen
- ▶ Höchste Anwenderakzeptanz

Flexibler

- ▶ Voll Industrie 4.0 tauglich
- ▶ Einfache Integration in alle Systeme/ Fertigungsketten/-abläufe
- ▶ Frei konfigurierbare Schnittstelle

Smarter

- ▶ REHM App laden und durchstarten
- ▶ Kommuniziert mit allen Netzwerken und mobile devices
- ▶ LAN- und WLAN-fähig

Rehm Focus Schweißprozesse:

- ▶ POWER.ARC

Standardschweißprozess:

- ▶ Ruhiger, stabiler Lichtbogen
- ▶ Hohe Lichtbogenstabilität
- ▶ Energiereicher Lichtbogen

ROOT

Spritzerfreier Schweißprozess für Dünblech und Wurzelschweißungen

- ▶ Sehr gute Spaltüberbrückung
- ▶ Erhöht signifikant die Schweißgeschwindigkeit bei Fallnähten
- ▶ Wurzelschweißen, auch mit reduziertem Nahtöffnungswinkel und sehr guter Spaltüberbrückung
- ▶ Sicherer Einbrand
- ▶ Keine Schweißspritzer

FOCUS.ARC

- ▶ Schweißen in unerreichten Dimensionen
- ▶ Schweißen mit kurzem, druckvollem Lichtbogen
- ▶ Sichere Wurzeleinfassung
- ▶ Besonders tiefer Einbrand
- ▶ Sichere Flankeneinfassung
- ▶ Reduzierte Einbrandkerben



Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
Kontakt: (09 51) 96 555-511
beratung@rehm-schweissgeraete.de

Wassergekühlt

FOCUS.ARC S

mit Fahrwagen **Profi** und Abdeckklappe im Bedienfeld **unten**

FOCUS.ARC S 350 W

statt € 6.461,00 zzgl. MwSt.

5.759,-

€ 6.853,21 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1022212ST

Wassergekühlt

FOCUS.ARC S

mit Fahrwagen **Advanced** und Abdeckklappe im Bedienfeld **unten**

FOCUS.ARC S 350 W

statt € 6.625,00 zzgl. MwSt.

5.899,-

€ 7.019,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1022212ST2



FOCUS.ARC S 350 W

FOCUS.ARC S 350 WS
Bedienung im Vorschubkoffer

Kofferanlage

Wassergekühlt

FOCUS.ARC S

mit Fahrwagen **Profi** und Abdeckklappe im Bedienfeld **oben**

FOCUS.ARC S 450 WS

statt € 8.773,00 zzgl. MwSt.

7.799,-

€ 9.280,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1022234ST

Kofferanlage

Wassergekühlt

FOCUS.ARC S

mit Fahrwagen **Advanced** und Abdeckklappe im Bedienfeld **oben**

FOCUS.ARC S 450 WS

statt € 8.937,00 zzgl. MwSt.

7.949,-

€ 9.459,31 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1022234ST2

Technische Daten

	FOCUS.ARC S 350	FOCUS.ARC S 450
Schweißbare Drähte Stahl/ Edelstahl / Aluminium	0,8 – 1,2 / 0,8 – 1,2 / 1,0 – 1,2	
Drahtrollendurchmesser / Drahtvorschubeinheit	37 mm / 4 Rollen	
Einstellbereich MIG/MAG	20 – 360 A	20 – 460 A
Einschaltdauer bei max. Strom 40°C	80%	60%
Strom bei ED 100% 40 °C	320 A	400 A
Leistungsaufnahme MIG/MAG	13,7 kVA	20,6 kVA
Brennerkühlung	Wasser	
Netzanschluss	3 x 400 V / 50 Hz	
Absicherung träge	32 A	
Leerlaufspannung	89 V	75 V
Leistungsfaktor	0,99 cos phi	
Abmessungen (L x B x H) (W-Ausführung)	650 x 330 x 820 mm	
Abmessungen (L x B x H) (WS-Ausführung)	650 x 330 x 1.100 mm	
Gewicht (W / WS-Ausführung)	56 / 70 kg	59 / 73 kg
Transportzuschlag*	TPZRS2 = 19,00 €	

VIELE WEITERE MODELLE UND UMFANGREICHES ZUBEHÖR AUF ANFRAGE BEI IHREM REHM-FACHHÄNDLER!

Gegenüber konventionellen Schweißprozessen bündelt die **FOCUS Technologie** die Energie im Zentrum des Lichtbogens
VORTEILE DER REHM FOCUS SCHWEISSPROZESSE:

Digital geregelte Schweißprozesse

- ▶ Geregelter Tropfübergang
- ▶ Geregelt Kurzschlußauflösung
- ▶ Geregelt Wärmeeinbringung

Verringerung von Nacharbeit

- ▶ Der Anteil an Nacharbeit kann bis zu 80% reduziert werden

Erhöhung der Qualität

- ▶ Bessere Sicht in den Prozess
- ▶ Bessere Lichtbogen-Kontrolle
- ▶ Weniger Fehler

Verbesserung des Gesundheitsschutzes

- ▶ Die Bildung von gesundheitsschädlichem Schweißrauch kann bis zu 70% reduziert werden
- ▶ Schleifstaubbelastungen werden bis zu 80% reduziert
- ▶ Schweißschutzspraybelastungen können bis 100% reduziert werden



- ▶ Wärme: 15 % weniger Wärmeeinbringung
- ▶ Schweißen mit reduziertem Nahtöffnungswinkel möglich
- ▶ Perfekt für Wurzel- und Steignachtschweißungen



SIRIUS-Bildschirm zeigt alles auf einen Blick



Anzeige mit Tag- und Nachtmodus



Optimierungsparameter transparent und grafisch-dynamisch angezeigt



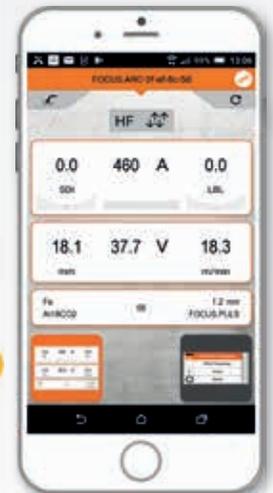
Der Anwender erkennt von Weitem, in welcher Einstellung er sich befindet

SIRIUS ist mit Easy Connect rund um die Uhr online

SIRIUS hat alles, was zur Kommunikation mit anderen digitalen Geräten benötigt wird

Der integrierte Web-Server beinhaltet die notwendige Software für die Kommunikation mit beliebigen Endgeräten. Aufwendige Vorbereitungen sind nicht mehr notwendig.

- ▶ Einrichten einer Fernbedienung auf ihrem Tablet, Smartphone oder PC
- ▶ Software-Updates
- ▶ Kennlinien-Updates
- ▶ Aufspielen von Sonderkennlinien



Die SIRIUS-App führt Sie bei der Auswahl der eigenständigen Optimierung Ihrer Schweißtechnologie, Easy Connect verbindet Sie problemlos mit SIRIUS und damit dem Schweißgerät.

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

Kontakt: (09 51) 96 555-511 beratung@rehm-schweissgeraete.de



Zubehör kompatibel für Serie FOCUS.ARC P / S und MEGA.ARC P / S

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl MwSt.	Zubehör FOCUS.ARC P 450 WS	Art.-Nr.	€ zzgl MwSt.
Druckminderer Argon/CO ²	1700050	45,00	ZWIWA MIG/MAG 70mm ² 1,4m W 12p FA/MA/SP	1065040	334,00
Kühlflüssigkeit RKF 5l	1030005	32,58	ZWIWA MIG/MAG 70mm ² 5m W 12p FA/MA/SP	1065041	547,00
Kühlflüssigkeit RKF 25l	1030025	120,79	ZWIWA MIG/MAG 70mm ² 10m W 12p FA/MA/SP	1065042	816,00
Nachrüstsatz Brenner- und Schlauchpakethalterung	1060270	78,45	ZWIWA MIG/MAG 70mm ² 15m W 12p FA/MA/SP	1065043	1.085,00
Gasschlauch	1499002	11,73	ZWIWA MIG/MAG 70mm ² 20m W 12p FA/MA/SP	1065044	1.344,00
Schutzgasfilter 1/4" zur Montage zwischen Gasschlauch und Druckminderer	1499003	18,63	ZWIWA MIG/MAG 95mm ² 1,4m W 12p FA/MA/SP	1065050	418,00
Förderrolle 1,0 - 1,2 mm Massivdraht	1063053	30,00	ZWIWA MIG/MAG 95mm ² 5m W 12p FA/MA/SP	1065051	588,00
Förderrolle 0,6 - 0,8 mm Massivdraht	1063054	30,00	ZWIWA MIG/MAG 95mm ² 10m W 12p FA/MA/SP	1065052	895,00
Förderrolle 0,8 - 1,0 mm Massivdraht	1063055	30,00	ZWIWA MIG/MAG 95mm ² 15m W 12p FA/MA/SP	1065053	1.203,00
Förderrolle 1,2 - 1,6 mm Massivdraht	1063056	30,00	ZWIWA MIG/MAG 95mm ² 20m W 12p FA/MA/SP	1065054	1.500,00
Förderrolle 0,9 - 1,1 mm Massivdraht	1063057	30,00	Brenner MAG W 340D 3 m	1059940	322,54
Förderrolle 1,2 - 1,6 mm Röhrchendraht	1063058	36,00	Brenner MAG W 340D 4 m	1059941	345,67
Förderrolle 1,0 - 1,2 mm Aluminiumdraht	1063059	36,00	Brenner MAG W 340D 5 m	1059942	361,60
Förderrolle 1,2 - 1,6 mm Aluminiumdraht	1063060	36,00	Brenner MAG W 340D 7 3m UD	1059960	410,91
Förderrolle 1,6 - 2,4 mm Aluminiumdraht	1063061	36,00	Brenner MAG W 340D 7 4m UD	1059961	432,83
Optionen*	Art.-Nr.	€ zzgl MwSt.	Brenner MAG W 340D 7 5m UD	1059962	460,80
Adapter Euro ZA zu Dinse ZA	1060318	210,00	Massekabel 70 mm ² 4 m	1250270	87,00
Luftfiltervorsatz	1061144	150,00	Massekabel 95 mm ² 4 m	1250295	112,50

MIG/MAG-Impulsschweißgeräte MEGA.ARC P – Einfach besser schweißen

Gesünder

- ▶ Wegfall von Belastungen durch Schweißschutzspray
- ▶ 80% weniger Schleifstaubbelastung

Schneller

- ▶ Mehr Meter Schweißnaht pro Stunde
- ▶ Weniger Nacharbeit

Besser

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

Benutzerfreundlicher

- ▶ Vereinfacht die Bedienung komplexer digital geregelter Prozesse
- ▶ Grafisch dynamische und transparente Visualisierung
- ▶ Assistentenfunktionen
- ▶ Höchste Anwenderakzeptanz

Flexibler

- ▶ Voll Industrie 4.0 tauglich
- ▶ Einfache Integration in alle Systeme/**Fertigungsketten/-abläufe**
- ▶ Frei konfigurierbare Schnittstelle

Smarter

- ▶ REHM App laden und durchstarten
- ▶ Kommuniziert mit allen Netzwerken und mobile devices
- ▶ LAN- und WLAN-fähig

Digital geregelte Schweißprozesse für alle Anwendungen:

ROOT

Spritzerfreier Schweißprozess für Dünblech und Wurzelschweißungen

- ▶ Sehr gute Spaltüberbrückung
- ▶ Erhöht signifikant die Schweißgeschwindigkeit bei Fallnähten
- ▶ Wurzelschweißen, auch mit reduziertem Nahtöffnungswinkel und sehr guter Spaltüberbrückung
- ▶ Sicherer Einbrand
- ▶ Keine Schweißspritzer

FOCUS.ARC

- ▶ Schweißen in unerreichten Dimensionen
- ▶ Schweißen mit kurzem, druckvollem Lichtbogen
- ▶ Sichere Wurzelersfassung
- ▶ Besonders tiefer Einbrand
- ▶ Sichere Flankenersfassung
- ▶ Reduzierte Einbrandkerben

POWER.ARC

Standardschweißprozess

- ▶ Ruhiger, stabiler Lichtbogen
- ▶ Hohe Lichtbogenstabilität
- ▶ Energiereicher Lichtbogen

POWER.PULS

Sehr gut modulierbarer Schweißprozess für Stahl, Edelstahl und Alu

- ▶ Edelstahl schneller schweißen mit WIG-ähnlicher Nahtoberfläche
- ▶ Kaum Anlauffarben, elektrochemisch entfernbar
- ▶ Regulierbare Wärmeeinbringung
- ▶ Schweißnähte in WIG-Optik mit Doppelpuls (Schuppierung)
- ▶ Überschweißbare Heften
- ▶ Volle Optimierung an Ihre speziellen Anwendungen

Intelligentes Wasserkühlgerät

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



MEGA.ARC P 300 W

MEGA.ARC P 350 W
Bedienung im Vorschubkoffer

Wassergekühlt

MEGA.ARC P

mit Fahrwagen **Profi** und Abdeckklappe im Bedienfeld **unten**

MEGA.ARC P 300 W

statt € 6.009,00 zzgl. MwSt.

5.369,-

€ 6.389,11 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1047156ST

MEGA.ARC P 350 W

statt € 6.324,00 zzgl. MwSt.

5.639,-

€ 6.710,41 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1047166ST

Wassergekühlt

MEGA.ARC P

mit Fahrwagen **Advanced** und Abdeckklappe im Bedienfeld **unten**

MEGA.ARC P 300 W

statt € 6.173,00 zzgl. MwSt.

5.499,-

€ 6.543,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1047156ST2

MEGA.ARC P 350 W

statt € 6.488,00 zzgl. MwSt.

5.789,-

€ 6.888,91 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1047166ST2

Kofferranlage Wassergekühlt

MEGA.ARC P

mit Fahrwagen **Profi** und Abdeckklappe im Bedienfeld **oben**

MEGA.ARC P 450 WS

statt € 8.270,00 zzgl. MwSt.

7.369,-

€ 8.769,11 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1047188ST

Kofferranlage Wassergekühlt

MEGA.ARC P

mit Fahrwagen **Advanced** und Abdeckklappe im Bedienfeld **oben**

MEGA.ARC P 450 WS

statt € 8.434,00 zzgl. MwSt.

7.519,-

€ 8.947,61 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1047188ST2

Technische Daten

	MEGA.ARC P 300	MEGA.ARC P 350	MEGA.ARC P 400	MEGA.ARC P 450
Schweißbare Drähte Stahl/ Edelstahl / Aluminium	0,8 – 1,2 / 0,8 – 1,2 / 1,0 – 1,2			
Drahtrollendurchmesser / Drahtvorschubeinheit	37 mm / 4 Rollen			
Einstellbereich MIG/MAG	20 – 310 A	20 – 360 A	20 – 410 A	20 – 460 A
Einschaltdauer bei max. Strom 40°C	80%			
Strom bei ED 100% 40 °C	280 A	320 A	370 A	400 A
Leistungsaufnahme MIG/MAG	11 kVA	13,7 kVA	16,8 kVA	20,6 kVA
Brennerkühlung	Wasser			
Netzanschluss	3 x 400 V / 50 Hz			
Absicherung träge	32 A			
Leerlaufspannung	89 V	89 V	75 V	75 V
Leistungsfaktor	0,99 cos phi			
Abmessungen (L x B x H) (W-Ausführung)	650 x 330 x 820 mm			
Abmessungen (L x B x H) (WS-Ausführung)	650 x 330 x 1.100 mm			
Gewicht (W / WS-Ausführung)	56 / 70 kg	56 / 70 kg	59 / 73 kg	59 / 73 kg
Transportzuschlag*	TPZRS2 = 19,00 €			

i

VIELE WEITERE
MODELLE UND
UMFANGREICHES
ZUBEHÖR AUF
ANFRAGE BEI
IHREM REHM-
FACHHÄNDLER!

Stufenlose MIG/MAG-Impulsschweißgeräte MEGA.ARC S – Einfach besser schweißen

Gesünder

- ▶ Wegfall von Belastungen durch Schweißschutzspray
- ▶ 80% weniger Schleifstaubbelastung

Schneller

- ▶ Mehr Meter Schweißnaht pro Stunde
- ▶ Weniger Nacharbeit

Besser

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

Benutzerfreundlicher

- ▶ Vereinfacht die Bedienung komplexer digital geregelter Prozesse
- ▶ Grafisch dynamische und transparente Visualisierung
- ▶ Assist Funktionen
- ▶ Höchste Anwenderakzeptanz

Flexibler

- ▶ Voll Industrie 4.0 tauglich
- ▶ Einfache Integration in alle Systeme/**Fertigungsketten/-abläufe**
- ▶ Frei konfigurierbare Schnittstelle

Smarter

- ▶ REHM App laden und durchstarten
- ▶ Kommuniziert mit allen Netzwerken und mobile devices
- ▶ LAN- und WLAN-fähig

Digital geregelte Schweißprozesse für alle Anwendungen:

ROOT

Spritzerfreier Schweißprozess für Dünnpblech und Wurzelschweißungen

- ▶ Sehr gute Spaltüberbrückung
- ▶ Erhöht signifikant die Schweißgeschwindigkeit bei Fallnähten
- ▶ Wurzelschweißen, auch mit reduziertem Nahtöffnungswinkel und sehr guter Spaltüberbrückung
- ▶ Sicherer Einbrand
- ▶ Keine Schweißspritzer

FOCUS.ARC

- ▶ Schweißen in unerreichten Dimensionen
- ▶ Schweißen mit kurzem, druckvollem Lichtbogen
- ▶ Sichere Wurzelerfassung
- ▶ Besonders tiefer Einbrand
- ▶ Sichere Flankenerfassung
- ▶ Reduzierte Einbrandkerben

POWER.ARC

Standardschweißprozess

- ▶ Ruhiger, stabiler Lichtbogen
- ▶ Hohe Lichtbogenstabilität
- ▶ Energiereicher Lichtbogen



Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
Kontakt: (09 51) 96 555-511
beratung@rehm-schweissgeraete.de



MEGA.ARC S 300 W



MEGA.ARC S 350 WS
Bedienung im Vorschubkoffer

Intelligentes Wasserkühlgerät

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

Wassergekühlt

MEGA.ARC S

mit Fahrwagen **Profi** und Abdeckklappe im Bedienfeld **unten**

MEGA.ARC S 300 W

statt € 5.009,00 zzgl. MwSt.

4.469,-

€ 5.318,11 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1022376ST

MEGA.ARC S 350 W

statt € 5.324,00 zzgl. MwSt.

4.749,-

€ 5.651,31 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1022386ST

Wassergekühlt

MEGA.ARC S

mit Fahrwagen **Advanced** und Abdeckklappe im Bedienfeld **unten**

MEGA.ARC S 300 W

statt € 5.173,00 zzgl. MwSt.

4.599,-

€ 5.472,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1022376ST2

MEGA.ARC S 350 W

statt € 5.488,00 zzgl. MwSt.

4.899,-

€ 5.829,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1022386ST2

Kofferranlage

Wassergekühlt

MEGA.ARC S

mit Fahrwagen **Profi** und Abdeckklappe im Bedienfeld **unten**

MEGA.ARC S 450 WS

statt € 7.170,00 zzgl. MwSt.

6.399,-

€ 7.614,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1022408ST

Kofferranlage

Wassergekühlt

MEGA.ARC S

mit Fahrwagen **Advanced** und Abdeckklappe im Bedienfeld **oben**

MEGA.ARC S 450 WS

statt € 7.334,00 zzgl. MwSt.

6.539,-

€ 7.781,41 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1022408ST2

Technische Daten

	MEGA.ARC S 300	MEGA.ARC S 350	MEGA.ARC S 400	MEGA.ARC S 450
Schweißbare Drähte Stahl/ Edelstahl / Aluminium	0,8 – 1,2 / 0,8 – 1,2 / 1,0 – 1,2			
Drahtrollendurchmesser / Drahtvorschubeinheit	37 mm / 4 Rollen			
Einstellbereich MIG/MAG	20 – 310 A	20 – 360 A	20 – 410 A	20 – 460 A
Einschaltdauer bei max. Strom 40°C	80%			
Strom bei ED 100% 40 °C	280 A	320 A	370 A	400 A
Leistungsaufnahme MIG/MAG	11 kVA	13,7 kVA	16,8 kVA	20,6 kVA
Brennerkühlung	Wasser			
Netzanschluss	3 x 400 V / 50 Hz			
Absicherung träge	32 A			
Leerlaufspannung	89 V	89 V	75 V	75 V
Leistungsfaktor	0,99 cos phi			
Abmessungen (L x B x H) (W-Ausführung)	650 x 330 x 820 mm			
Abmessungen (L x B x H) (WS-Ausführung)	650 x 330 x 1.100 mm			
Gewicht (W / WS-Ausführung)	56 / 70 kg	56 / 70 kg	59 / 73 kg	59 / 73 kg
Transportzuschlag*	TPZRS2 = 19,00 €			

i

VIELE WEITERE MODELLE UND UMFANGREICHES ZUBEHÖR AUF ANFRAGE BEI IHREM REHM-FACHHÄNDLER!

Gegenüber konventionellen Schweißprozessen bündelt die FOCUS.ARC Technologie die Energie im Zentrum des Lichtbogens
VORTEILE DER REHM MEGA SCHWEISSPROZESSE:

Digital geregelte Schweißprozesse

- ▶ Geregelter Tropfübergang
- ▶ Geregelte Kurzschlußauflösung
- ▶ Geregelte Wärmeeinbringung

Verringerung von Nacharbeit

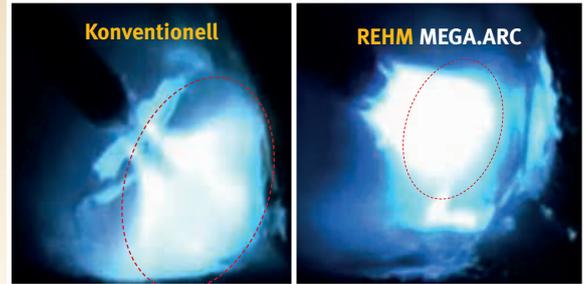
- ▶ Der Anteil an Nacharbeit kann bis zu 80% reduziert werden

Erhöhung der Qualität

- ▶ Bessere Sicht in den Prozess
- ▶ Bessere Lichtbogen-Kontrolle
- ▶ Weniger Fehler

Verbesserung des Gesundheitsschutzes

- ▶ Schleifstaubbelastungen werden bis zu 80% reduziert
- ▶ Schweißschutzspraybelastungen können bis 100% reduziert werden



- ▶ Wärme: 15 % weniger Wärmeeinbringung
- ▶ Schweißen mit reduziertem Nahtöffnungswinkel möglich
- ▶ Perfekt für Wurzel- und Steignachtschweißungen

SIRIUS

SIRIUS IST MIT OPEN CONNECT VOLL INDUSTRIE 4.0 FÄHIG!

Die Möglichkeiten, durch SIRIUS digital zu kommunizieren sind unendlich.
Die Schnittstellenarchitektur von SIRIUS ist beliebig konfigurierbar und ausbaubar.

SIRIUS ERÖFFNET NEUE POTENZIALE

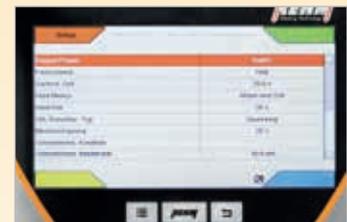
- ▶ SIRIUS Bedienoberfläche - der Maßstab in der Bedienung von Schweißgeräten: **zukunftssicher, intuitiv und offen.**



SIRIUS-Bildschirm zeigt alles auf einen Blick



Optimierungsparameter transparent und grafisch-dynamisch angezeigt



Anzeige mit Tag- und Nachtmodus



Das Relevante steht im Vordergrund: Der Anwender erkennt von Weitem, in welcher Einstellung er sich befindet



Xetto – Transportwagen, Hubtisch und Begleiter in einem

So einzigartig.

- ▶ Für Profis, die ihre Arbeitsweise und Abläufe ständig optimieren. Speziell entwickelt für eine moderne Arbeitswelt

So praktisch.

- ▶ Beladen, transportieren oder entladen. Logistische Vielseitigkeit vereint mit innovativer Technologie

So ökonomisch.

- ▶ Flink und handlich Lasten bis 250 kg manövrieren. Kosteneffizient und zeitsparend

So komfortabel.

- ▶ Das innovative Belade- und Transportsystem mit dem Komfort eines mobilen Arbeitstisches schon den Rücken und entlastet Ihre Mitarbeitenden

- Lieferumfang:**
- ▶ Zusatzakku
 - ▶ Ladegerät 230 V
 - ▶ 2x Zurring Airline mit Haken



Technische Daten		Xetto
Tragkraft	kg	250
Tischabmessung	mm	1.186 x 826
Ladekantenhöhe	mm	max. 800
Arbeitshöhe	mm	max. 1060
Antriebseinheit	V / Ah	Li-Ion Akku 14,4 / 6, Hydraulik, Elektronik
Rollen		2 Lenkrollen 360°
Anzahl Hübe pro Akku		15 - 20
IP Klasse		21
Gewicht	kg	95
Transportzuschlag		TPZ X = 150,00 €

Xetto
€ zzgl. MwSt.
4.690,-
€ 5.581,10 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6120000



REHM SYNERGIC.PRO² – stufengeschaltete MIG-MAG Schweißgeräte mit Kennliniensteuerung



SMC® (Smart Machine Control)

ist ein intelligentes übergeordnetes Maschinensteuerungskonzept. SMC® führt zu exzellenten Schweißergebnissen und macht die Bedienung nicht nur einfach, sondern auch traumhaft sicher

SDI (Stepless Dynamic Induction)

Stufenlose, elektronische Schweißdrossel mit ultraschneller Regelung für ausgezeichnete Zündeigenschaften und einen hochstabilen Lichtbogen.

RSC® (Realtime Speed Control)

Echtzeitüberwachung und hochpräzise Regelung der Drahtvorschubgeschwindigkeit mit **digitalem Signalgeber für konstante Drahtförderung** (Einzigartig im stufengeschalteten MAG-Bereich).

CCM (Characteristic Curve Memory)

Integrierte Schweißparameter-Datenbank mit geballtem Expertenwissen.

RMI (REHM Machine Interface)

Schnelle und sichere Einstellung der Schweißparameter bei gleichzeitig einfachster Handhabung.

Ab Modell SYNERGIC.PRO 251-4 Quadro-MIG zusätzlich mit:

- ▶ Alle Geräte mit Netzspannungskompensation - Der Lichtbogen passt sich automatisch der Eingangsspannung an
- ▶ Optional mit Kreiselpumpe
- ▶ Alle Geräte mit schräg nach unten eingebautem 4-Rollen Antrieb für noch besseren Drahtvorschub

- ▶ Optimierte Kennlinien für noch besseren Lichtbogen beim Schweißen von Fe, Al, CuSi3 und CrNi
- ▶ Alle Geräte mit Einbrand-Stabilisator-Veränderungen des Stickout werden durch die neuen Regeleigenschaften kompensiert

Industrie-Baureihe

304 – 504 Kompakt SYNERGIC. 50 Liter Flaschenaufnahme. Großes Fahrwerk.



SYNERGIC.PRO 311-4



SYNERGIC.PRO 504-4W

Lieferumfang SYNERGIC.PRO Set

SYNERGIC.PRO²

VarioProtect XXL W Automatik-Schweißschutzhelm

inkl. Brenner-Set (Brenner, Massekabel, Argon CO² Druckminderer)

Kompakt-Baureihe

190 – 351 SYNERGIC
20 Liter Flaschenaufnahme

Kompakt-Baureihe mit Metallbaugehäuse

352-4 – 402-4 SYNERGIC

Wassergekühlt

SYNERGIC.PRO 352-4 W SET SYNERGIC.PRO 402-4 W SET

statt € 3.498,00 zzgl. MwSt.

statt € 3.718,00 zzgl. MwSt.

2.959,-

3.149,-

€ 3.521,21 inkl. MwSt.

€ 3.747,31 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1003353SET

Art.-Nr. 1003403SET

SYNERGIC.PRO² 190-2 SET
statt € 1.657,00 zzgl. MwSt.

1.469,-

€ 1.748,11 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1002190SET

SYNERGIC.PRO 251-4
QUADRO-MIG SET
statt € 2.317,00 zzgl. MwSt.

1.999,-

€ 2.378,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1003251SET

SYNERGIC.PRO 311-4 SET
statt € 2.636,00 zzgl. MwSt.

2.279,-

€ 2.712,01 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1003311SET

SYNERGIC.PRO 351-4 SET
statt € 2.928,00 zzgl. MwSt.

2.459,-

€ 2.926,21 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1003351SET

SYNERGIC.PRO 352-4 SET
statt € 3.038,00 zzgl. MwSt.

2.549,-

€ 3.033,31 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1003352SET

SYNERGIC.PRO 402-4 SET
statt € 3.258,00 zzgl. MwSt.

2.739,-

€ 3.259,41 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1003402SET

Technische Daten SYNERGIC.PRO Kompakt-Baureihe

Typ	SYNERGIC.PRO ² 190-2 (230/400 V)		SYNERGIC.PRO 251-4 QUADRO-MIG	SYNERGIC.PRO 311-4	SYNERGIC.PRO 351-4	SYNERGIC.PRO 352-4	SYNERGIC.PRO 402-4
Einstellbereich	30-140 A	50-190 A	15-250 A	35-300 A	25-350 A	25-350 A	40-400A
Einschaltdauer (ED) bei I _{max.} (10 min.) bei 40 °C	50%	30%	30%	40%	40%	40%	35%
Schweißstrom bei 100 % ED, 40 °C	100 A	105 A	140 A	185 A	210 A	210 A	260 A
Leerlaufspannung	22-34 V	23-37 V	15-39 V	17-39 V	17-42 V	17-42 V	18-45 V
Schaltstufen	6		10	10	12	12	20
Drahtvorschub	2-Rollen		4-Rollen	4-Rollen	4-Rollen	4-Rollen	4-Rollen
Netzanschluss	1 x 230 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Absicherung (träge)	20 A	16 A	16 A	32 A	32 A	32 A	32 A
Brennerkühlung	Gas		Gas	Gas	Gas	Gas / Wasser	Gas / Wasser
Schutzart	IP 21		IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Gewicht	60 kg		68 kg	72 kg	78 kg	80 kg; W: 90 kg	99 kg; W: 109 kg
Maße L x B x H	600 x 330 x 620 mm		600 x 330 x 620 mm	600 x 330 x 620 mm	600 x 330 x 620 mm	650 x 360 x 680 mm MB 36;	650 x 360 x 680 mm MB 36;
Brenner-Set	MM 15/25		MB 25	MB 25	MB 36	MB 36; W: MB 401/50	W: MB 401/50

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

Industrie-Baureihe mit max. 50 Liter Flaschen

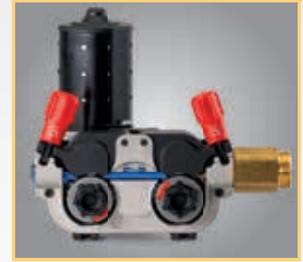
Standard Kennlinien für Drahtstärken				
SYNERGIC.PRO ²	Stahl	Edelstahl	Alu	CuSi3
304-4	0,8...1,2	0,8...1,2	0,8...1,2	0,8...1,0
404-4	0,8...1,2	0,8...1,2	0,8...1,2	0,8...1,0
504-4	0,8...1,2	0,8...1,2	0,8...1,2	0,8...1,0



Focussierter Lichtbogen (nur bei 304 bis 504)

- ▶ Höhere Abschmelzleistung als Sprühlichtbogen
- ▶ Schweißen mit kurzem, druckvollem Lichtbogen
- ▶ Sichere Wurzelerfassung
- ▶ Sichere Flankenerfassung
- ▶ Reduzierte Einbrandkerben

Gleichmäßige Drahtförderung



Ein kraftvoller, digital geregelter Vorschubmotor sorgt für genügend Kraft im Drahtantrieb. Alle SYNERGIC.PRO Geräte verfügen über ein 4-Rollen Präzisions-Vorschubsystem. Die Förderrollen können ohne Werkzeuge einfach gewechselt werden

Industrie-Baureihe

304 – 504 SYNERGIC.PRO wassergekühlt, Standardkoffer. 50 Liter Flaschenaufnahme. Großes Fahrwerk.



SYNERGIC.PRO 504-4WS

Gasgekühlt

SYNERGIC.PRO 304-4 SET
statt € 3.297,00 zzgl. MwSt.
2.859,-
€ 3.402,21 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1003304SET

SYNERGIC.PRO 404-4 SET
statt € 4.116,00 zzgl. MwSt.
3.499,-
€ 4.163,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1003404SET

SYNERGIC.PRO 504-4 SET
statt € 4.578,00 zzgl. MwSt.
3.899,-
€ 4.639,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1003504SET

Gasgekühlt

Kofferanlage

SYNERGIC.PRO 304-4S SET
statt € 3.822,00 zzgl. MwSt.
3.299,-
€ 3.925,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1003305SET

SYNERGIC.PRO 404-4S SET
statt € 4.641,00 zzgl. MwSt.
3.939,-
€ 4.687,41 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1003405SET

SYNERGIC.PRO 504-4S SET
statt € 5.103,00 zzgl. MwSt.
4.349,-
€ 5.175,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1003505SET

Wassergekühlt

SYNERGIC.PRO 304-4W SET
statt € 3.842,00 zzgl. MwSt.
3.259,-
€ 3.878,21 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1003306SET

SYNERGIC.PRO 404-4W SET
statt € 4.556,00 zzgl. MwSt.
3.879,-
€ 4.616,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1003406SET

SYNERGIC.PRO 504-4W SET
statt € 5.038,00 zzgl. MwSt.
4.299,-
€ 5.115,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1003506SET

Kofferanlage

Wassergekühlt

SYNERGIC.PRO 304-4WS SET
statt € 4.367,00 zzgl. MwSt.
3.699,-
€ 4.401,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1003308SET

SYNERGIC.PRO 404-4WS SET
statt € 5.081,00 zzgl. MwSt.
4.329,-
€ 5.151,51 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1003407SET

SYNERGIC.PRO 504-4WS SET
statt € 5.563,00 zzgl. MwSt.
4.769,-
€ 5.675,11 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1003507SET

Technische Daten SYNERGIC.PRO Kompakt-Baureihe

Typ	SYNERGIC.PRO 304-4	SYNERGIC.PRO 404-4	SYNERGIC.PRO 504-4
Einstellbereich	40-300 A	40-400 A	40-500 A
Einschaltdauer (ED) bei I _{max.} (10 min.) bei 40 °C	30%	40%	30%
Schweißstrom bei 100 % ED, 40 °C	180 A	260 A	320 A
Leerlaufspannung	17-39 V	18-46 V	18-51 V
Schaltstufen	10	20	30
Drahtvorschub	4-Rollen	4-Rollen	4-Rollen
Netzanschluss	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Absicherung (träge)	32 A	32 A	32 A
Brennerkühlung	Gas / Wasser	Gas / Wasser	Gas / Wasser
Schutzart	IP 23	IP 23	IP 23
Gewicht	110/134/120/144 kg	123/147/133/157 kg	136/160/146/170 kg
Maße L x B x H	1040 x 560 x 850 mm	1040 x 560 x 850 mm	1040 x 560 x 850 mm
Maße L x B x H (Kofferanlage)	1040 x 560 x 1400 mm	1040 x 560 x 1400 mm	1040 x 560 x 1400 mm
Brenner-Set	MB 25; W: MB 401/50	MB 36; W: MB 401/50	MB 36; W: MB 401/70
Normen	EN 60 974-1;-3;-10 / S-Zeichen / EMV - Klasse A		

MIG/MAG Schweißhandschuh Basic –

Besonders für Schutzgas geeignet

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



MIG/MAG Basic

BASIC GR. L
€ zzgl. MwSt.
6,79
€ 8,08 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1616110L

BASIC GR. XL
€ zzgl. MwSt.
6,79
€ 8,08 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1616110XL

- ▶ Bessere Fingerfertigkeit durch nahtlosen Zeigefinger, Greifen fällt einfacher

MIG/MAG Schweißhandschuh Pro –

Besonders für Schutzgas geeignet, mit doppellagiger Handfläche

- ▶ Bessere Fingerfertigkeit durch nahtlosen Zeigefinger, Greifen fällt einfacher



MIG/MAG Pro

PRO GR. L
€ zzgl. MwSt.
8,55
€ 10,17 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1616111L

PRO GR. XL
€ zzgl. MwSt.
8,55
€ 10,17 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1616111XL

- ▶ Handfläche aus doppellagigem Rindleder

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

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

Serie SYNERGIC – Die robusten und bewährten Standard MIG-MAG-Schweißgeräte von REHM.

- ➔ Top Qualität
- ➔ Beste Schweißigenschaften
- ➔ Automatische Drahtvorschubanpassung
- ➔ Optimales Preis-Leistungsverhältnis
- ➔ Einfache Bedienung

**Bewährte REHM-Qualität
seit 40 Jahren!**



**FÜR 20 LITER
FLASCHEN**

SYNERGIC 202 SET



**FÜR 20 LITER
FLASCHEN**

SYNERGIC 262 SET

Lieferumfang SYNERGIC-SET

SYNERGIC
Brenner-Set mit Brenner
4m, Massekabel 4 m und
Druckminderer, VarioProtect XXL W
Automatik-Schweißschutzhelm

SYNERGIC 202 SET
statt € 1.508,00 zzgl. MwSt.

1.199,-

€ 1.426,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1000202SET

SYNERGIC 262 SET
statt € 1.712,00 zzgl. MwSt.

1.399,-

€ 1.664,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1000262SET

Technische Daten	SYNERGIC 202	SYNERGIC 262
Antrieb	2 Rollen	2 Rollen
Netzanschluss	400 V	400 V
Einstellbereich	25 - 200 A	35 - 260 A
Einschaltdauer (ED) bei I _{max}	35 %	25 %
Schweißstrom bei 100% ED	125 A	140 A
Schaltstufen	8	10
Leerlaufspannung	17-32 V	18-38 V
Absicherung (träge)	16 A	16 A
Brennerkühlung	Gas	Gas
Schutzart / Isolationsklasse	IP 21 / H	IP 21 / H
Gewicht	61 kg	75 kg
Maße L x B x H	760 x 320 x 625 mm	760 x 320 x 625 mm
Brenner-Set Empfehlung	MM 15/25	MM 25/35
Normen	EN 60 974-1;-3;-10 / S-Zeichen / EMV - Klasse A	

SOFORT-START-SET 10L
statt € 273,34 zzgl. MwSt.

185,-

€ 220,15 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1741019

SOFORT-START-SET 20L
statt € 383,34 zzgl. MwSt.

265,-

€ 315,35 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1741029

**Lieferumfang
Sofort-Start-Set**

Mischgas-Gasflasche
82-18% 10 ltr. bzw. 20 ltr.
Schweißdraht SG2 0,8 mm,
Dornspule D 300 / 5 kg
Düsen Spray 400 ml



Serie Booster – 230 V Elektrodeninverter in ultra-kompakter und ultra-leichter Bauweise

- ➔ Automatischer Hotstart
- ➔ Automatische Arc-Force
- ➔ Integrierte Anti-Stick-Funktion
- ➔ Intelligentes Zündmanagement
- ➔ Ultra-modernes Invertergerät
- ➔ Generatortauglichkeit
- ➔ Vollschutzisoliert
- ➔ Ultra-kompakte, leichte Bauweise

BOOSTER² 140
statt € 428,00 zzgl. MwSt.

389,-

€ 462,91 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1203124

BOOSTER² 150
statt € 458,00 zzgl. MwSt.

419,-

€ 498,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1203125

Technische Daten		BOOSTER ² 140	BOOSTER ² 150
Einstellbereich Elektrode/WIG	A	5 - 140 / 5 - 140	5 - 150 / 5 - 150
Strom bei ED 100% Elektrode	A	100	100
Einschaltdauer bei max. Strom Elektrode	%	25	20
Schutzart		IP 23	IP 23
Leistungsfaktor cos phi		0,7	0,7
Abmessungen (L x B x H)	mm	280 x 125 x 140	280 x 125 x 140
Gewicht	kg	2,3	2,3



BOOSTER² 140

Zubehör BOOSTER² 140 Art.-Nr. € zzgl. MwSt.
Transportkoffer Booster 1240004 **75,00**

Elektrodeninverter BOOSTER.PRO 230 –

Ultra-modernes, volldigitales Elektrodenschweißgerät in äußerst kompakter, leichter Bauweise

- ▶ Schneller, induktionsarmer Inverter
- ▶ Einfache Bedienung über digitales Bediensystem SIRIUS mit grafisch dynamischer Visualisierung
- ▶ Energiekostensparende IMS-Invertertechnologie mit Anpassung der Stromaufnahme an den Spannungsverlauf
- ▶ REHM Pre-Save-System schützt die Elektronik bei Sturz aus bis zu 90 Zentimetern
- ▶ Boost-Funktion bringt maximale Leistung aus einphasigem Netz

Ausstattung

Elektroden Pulsschweißen, WIG-Funktion mit Kontaktzündung, REHM HYPER.PULS, Anti-Stick integriert, ArcForce frei einstellbar, Hotstart frei einstellbar, SoftStart, LiftArc Zündung, VRD-Betrieb, Synergiekennlinien für basische und rutil Elektroden, BOOSTER Funktion, Zeitpulsen

BOOSTER.PRO 230
statt € 1.099,00 € zzgl. MwSt.
949,-
€ 1.129,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1203230

BOOSTER.PRO 230 SET
statt € 1.399,00 € zzgl. MwSt.
1.199,-
€ 1.426,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1203231

Technische Daten		BOOSTER.PRO 230
Einstellbereich Elektrode	A	20 – 180
Einstellbereich WIG DC	A	4 – 230
Einstellbereich Sicherungs-Hold	A	20 – 150
ED bei max. Strom 40°C Elektrode	%	40
ED bei max. Strom 40°C WIG DC	%	35
ED bei max. Strom 40°C Sicherungs-Hold	%	60
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	A	140
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC	A	160
Strom bei ED 100% 40°C Sicherungs-Hold	A	140
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	5,8
Absicherung träge	A	16
Positive Netzspannungstoleranz	%	15
Negative Netzspannungstoleranz	%	25
Anschlussspannung	V	230
Phase(n)	Ph	1
Stromart		AC
Netzfrequenz	Hz	50 – 60
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	480 x 160 x 320
Gewicht ca.	kg	6,7

- Lieferumfang BOOSTER.PRO 230 SET**
- Transportkoffer Kunststoff
 - Massekabel 25 mm²
 - Elektrodenkabel 25 mm²
 - Drahtbürste
 - Schlackenhammer



BOOSTER PRO 230



Zubehör BOOSTER PRO 230	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Massekabel 35mm ² /4m	1250235	49,00
Schweißkabel 4m/25mm ²	1250361	48,90
+ Elektrodenhalter		
Montagekoffer für Set	1499000	273,36

Barracuda RTC 60/100/150 – Plasmaschneiden mit Biss

- ▶ **Universell einsetzbar**, für Edelstahl, Aluminium, Stahl, Buntmetalle sowie sonstige elektrisch leitende Metalle, auch mit lackierter Oberfläche
- ▶ **Optimale Schnittgüte mit steiler Schnittkante bei Hand- und Konturenschneiden**
- ▶ Verringerte Nacharbeit aufgrund bester Schnittgüte, auch am Schnittende
- ▶ Bedarfsorientierte Gasnachströmzeit
- ▶ Hohe ED von 60% (10 Min.)
- ▶ **Ununterbrochenes Lochblechschneiden** durch materialorientierte Hochgeschwindigkeits-Pilot- und Schneidstromregelung
- ▶ **Sicheres Zünden** durch REHM ZETRONIC, sowohl aufgesetzt als auch kontaktlos
- ▶ Bis 20 m Brennerlänge
- ▶ **Höhere Standzeit** durch Abschaltung des geregelten Pilotstroms beim Schneiden
- ▶ **Softstartfunktion** zur Verschleißminderung
- ▶ Brenner- und Verschleißteileüberwachung mit aktiver Vorwarnung und Sicherheitsstopp
- ▶ **Optionen RTC 100/150:** Automatisierungsschnittstelle, Automatenbrenner, Luftfilter-Vorsatz, 60 A - Eingangs-brenner



RTC 60



RTC 100



RTC 150

PLASMASCHNEIDEN

RTC 60 Set	RTC 100 Set	RTC 150 Set
statt € 3.067,00 zzgl. MwSt.	statt € 4.428,00 zzgl. MwSt.	statt € 5.489,00 zzgl. MwSt.
2.639,-	3.899,-	4.699,-
€ 3.140,41 inkl. MwSt.	€ 4.639,81 inkl. MwSt.	€ 5.591,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1300060SET	Art.-Nr. 1300110SET	Art.-Nr. 1300150SET

Technische Daten	RTC 60	RTC 100	RTC 150
max. Qualitätsschnitt mit Leistungsbrenner	15,0 mm	30,0 mm	40,0 mm
max. Trennschnitt Handschnitt ST37/52	22,0 mm	40,0 mm	50,0 mm
Einstellbereich stufenlos	10 - 60 A	15 - 100A	25 - 150 A
Einschaltdauer (ED) I _{max} bei 20°C	60 %	60 %	60 %
Schneidleistung	5,7 kW	11,5 kW	21,0 kW
Stromspannung bei 100% ED	50 A / 90 V	80 A / 105 V	130 A / 130 V
Leistungsaufnahme bei I _{max}	7,5 kVA	13,5 kVA	24,5 kVA
Netzspannung	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Absicherung flink / träge	16 A	20 A	35 A
Leistungsfaktor cos phi	0,97	0,97	0,97
Schutzklasse / Isolationsklasse	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H
Abmessungen (L x B x H)	345 x 450 x 885 mm	655 x 375 x 885 mm	655 x 375 x 885 mm
Gewicht	54,0 kg	95,0 kg	129,0 kg
Transportzuschlag*	TPZRS2 = 19,00 €	TPZRS2 = 19,00 €	TPZRS2 = 19,00 €

Lieferumfang RTC 60 Set	
RTC 60	
Plasmapbrenner-Verschleißteile-Set A 81	
Massekabel	
inkl. luftgekühltem Brenner A 81/6 m	
Lieferumfang RTC 100 Set	
RTC 100	
Plasmapbrenner-Verschleißteile-Set A 151	
Massekabel	
inkl. luftgekühltem Brenner A 151/6 m	
Lieferumfang RTC 150 Set	
RTC 150	
Plasmapbrenner-Verschleißteile-Set A 151	
Massekabel	
inkl. luftgekühltem Brenner A 151/6 m	



TIGER 182/230 digital High/Ultra – Heften und Schweißen in Perfektion, für Handwerk und Industrie

- ▶ Neue, patentierte Bedienung mit Vollfarb-Display unterstützt den Bediener mit selbsterklärenden Grafiken und der Anzeige aller eingestellten Schweißparameter
- ▶ Arbeiten mit PFC: dadurch ist ein Einsatz an allen Generatoren-Typen möglich sowie weltweiter Einsatz durch Multi-Voltage
- ▶ Software mit digitalem Assistenten und Schweißmaterial-Bibliothek
- ▶ Vier Quick-Choice-Tasten zum einfachen und schnellen Speichern von Schweißaufgaben
- ▶ Modernste Primärinvertertechnologie
- ▶ Mit 7,1 bis 7,9 kg ist der TIGER digital das leichteste REHM WIG-Gerät auf dem Markt
- ▶ Sehr stabiles und funktionelles Gehäuse hält Stürzen aus einer Höhe von bis zu 90 cm stand ohne die Leistungselektronik zu beeinträchtigen
- ▶ Staubgeschützt untergebrachte Elektronik
- ▶ Durch separaten Luftkanal gelangen verschmutzte Luft und Partikel nicht an die Elektronik und das Gerät wird optimal gekühlt
- ▶ Integriertes Fach zur Aufbewahrung von Zubehör und Verbrauchsmaterial
- ▶ Bis 230 Ampere aus 230 Volt
- ▶ Perfekte Nahtoptik und dadurch deutlich reduzierte Nacharbeit

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

▶ Alle Kabel sicher und bequem über Tragegriff zu transportieren



▶ In integrierter Schublade immer alle Verschleißteile mit dabei

Vollfarb-Display

▶ Die von REHM patentierte Bedienoberfläche lässt keine Wünsche hinsichtlich Transparenz, Funktionsumfang und Klarheit offen

Der R-Pilot von REHM

▶ Der speziell für den harten Einsatz entwickelte R-Pilot Drehgeber fängt mechanische Einwirkungen ab. Das Gehäuse absorbiert Kräfte, bevor die Elektronik Schaden nimmt



TIGER digital
Abbildung zeigt als Zubehör erhältlichen Brenner R-TIG 210

Staubschutz

▶ Verschmutzte Raumluft und Schleifstaub wird durch einen Luftkanal, geleitet. Der Elektronikbereich ist gekapselt und bleibt somit sauber und geschützt



Zubehör-Set für TIGER HIGH-/ULTRA-Serie
statt € 470,00 zzgl. MwSt.
429,-
€ 510,51 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1410005

Zubehör-Set für TIGER HIGH-/ULTRA-Serie
statt € 669,00 zzgl. MwSt.
529,-
€ 629,51 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1410008

Lieferumfang Zubehör-Set

Montagekoffer
WIG-Brenner 4m R-TIG 210
Massekabel 25 mm ²
Druckminderer 200 bar

Lieferumfang Zubehör-Set

Aluminiumtransportbox
ABITIG 200 19 8m UD
GRIP HighFlex Leder
Massekabel 25 mm ²
Druckminderer Argon/CO ₂

EINZELGERÄT DC

TIGER 182 DC HIGH digital ohne Zubehör statt € 1.522,00 zzgl. MwSt. 1.369,- € 1.629,11 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1403513	Tiger 230 DC HIGH digital ohne Zubehör statt € 2.553,00 zzgl. MwSt. 2.299,- € 2.735,81 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1403555
---	---

EINZELGERÄT AC/DC

TIGER 182 AC/DC HIGH digital ohne Zubehör statt € 2.604,00 zzgl. MwSt. 2.349,- € 2.795,31 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1403523	Tiger 230 AC/DC HIGH digital ohne Zubehör statt € 3.205,00 zzgl. MwSt. 2.899,- € 3.449,81 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1403565
--	--

TIGER 182 DC ULTRA digital ohne Zubehör statt € 1.742,00 zzgl. MwSt. 1.569,- € 1.867,11 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1403514	Tiger 230 DC ULTRA digital ohne Zubehör statt € 2.879,00 zzgl. MwSt. 2.599,- € 3.092,81 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1403556
--	--

TIGER 182 AC/DC ULTRA digital ohne Zubehör statt € 2.930,00 zzgl. MwSt. 2.639,- € 3.140,41 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1403524	Tiger 230 AC/DC ULTRA digital ohne Zubehör statt € 3.530,00 zzgl. MwSt. 3.179,- € 3.783,01 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1403566
---	---

Technische Daten Tiger digital	182 DC		182 AC/DC		230 DC		230 AC/DC	
	HIGH	HIGH	ULTRA	ULTRA	HIGH	HIGH	ULTRA	ULTRA
Einstellbereich WIG	4-180 A							
Einschaltdauer (ED) bei I _{max} (10 min.) bei 40 °C WIG	40 %							
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			
Leistungsaufnahme bei I _{max}	6,1k VA				5,8 kVA			
Isolationsklasse	F							
Schweißkabelbuchse	13 mm							
Gewicht	7,1 kg	7,3 kg	7,1 kg	7,3 kg	7,5 kg	7,9 kg	7,5 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							

Revolutionär einfaches und sicheres Bedienkonzept!



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



Geprüfte 90 cm Sturzhöhe durch schwimmend gelagerte Elektronik



Einfaches und schnelles Speichern von vier aktuellen Schweißaufgaben

Schnelles und einfaches Navigieren im jeweiligen Applikationsfeld.

Vier multifunktionelle Auswahltasten



Neue und nur bei REHM Geräten verfügbare Möglichkeit ein WIG-Schweißgerät einzustellen. Die Einstellung erfolgt über die Auswahl von Grundwerkstoff, Nahtform und Materialstärke.



Der TIGER® unterstützt durch umfassende Informationen rund um die Schweißaufgabe, die der Anwender durchführen möchte. Das steigert die Sicherheit und die Qualität



Selbst bei der Auswahl von Gasen, Elektroden oder Zusatzwerkstoffen unterstützt der TIGER® den Anwender. Welcher Zusatzwerkstoff darf verwendet werden? Der TIGER® hat die Antwort.

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	
Verschleißteile-Set ABITIG 200	1490102	157,42	
Verschleißteile-Set ABITIG 260W	1490103	140,80	
Massekabel 25 mm ² 4 m 13 mm mit 400 A Klemme	1250225	38,90	
Elektrodenkabel 25 mm ² 5 m 13 mm mit 260 A Halter	1250361	48,90	
Druckminderer Argon/CO ²	1700050	45,00	
Kühlflüssigkeit RCL 5 l	1030005	32,58	
Kühlflüssigkeit RCL 25 l	1030025	120,79	
Fuß-Fernregler TIGER digital 182/230	1499010	498,52	
Brenner Duo Kabel 19 Polig	1499011	148,32	
Aluminiumtransportbox für Tiger digital	1499900	119,00	
Adapterkabel Brenner TIGER 170/210 zu TIGER digital 182/230 wassergekühlt	1499012	85,49	
Adapterkabel Brenner TIGER 170/210 zu TIGER digital 182/230 gasgekühlt	1499013	88,58	
Brenner WIG mit 19 poligen Anschlussstecker für TIGER 182/230, 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 182/230, wassergekühlt bis max. 240A DC	Art.-Nr.	€ 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 TIGER 230 DC und AC/DC	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	
Wasserkühlgerät für Tiger 230 DC und AC/DC digital	1411311	830,00	



Zubehör
ABITIG 200



Zubehör
Fußfernregler



Zubehör
Verschleißteilset



Zubehör
Wasserkühlgerät



Zubehör
Aluminiumtransportbox

REHM INVERTIG.PRO digital: Einfach Schweißen

Die INVERTIG.PRO digital vereint Schweißgerätetechnologie vom Feinsten mit höchstem Bedienkomfort. Herzstück ist die digitale Bedienung, die bis dato komplexe Zusammenhänge vereinfacht und für den Anwender nachvollziehbar darstellt. Das revolutionäre Bedienkonzept bietet in einzigartiger REHM Funktionalität einfachste Zugriffsmöglichkeiten auf das Kraftpaket mit seinem bewährten **Bi-Power-Inverter**.

- ▶ **Zentraler, hochauflösender Grafikbildschirm**
Alles auf einen Blick in grafisch exzellenter Darstellung. Durch eine schlagfeste Kunststoffscheibe geschützt, erheblich robuster als konventionelle Anzeigenpodis.
- ▶ **Vier Applikationen**
Die Applikationen Classic, Programm Manager, Assist und System bieten eine optimale Benutzerführung.
- ▶ **Vier multifunktionelle Auswahltasten**
Schnelles und einfaches Navigieren im jeweiligen Applikationsfeld.
- ▶ **R-Pilot – das zentrale Bedienelement**
Ermöglicht die Einhand-Bedienung auch mit Handschuh. Das einzige, hervorstehende Bedienelement – durch seitliche Kunststoffteile vor mechanischen Beschädigungen geschützt.
- ▶ **Zwei QUICK CHOICE-Tasten**
Einfaches und schnelles Speichern von zwei aktuellen Schweißaufgaben



REHM INVERTIG.PRO digital Bedienfeld

1. QUICK CHOICE-Tasten
2. R-Pilot
3. Multifunktionale Auswahltasten
4. Anwahl Classic Applikation
5. Anwahl Programm Manager Applikation
6. Anwahl Assist Applikation
7. Anwahl System Applikation

1. Materialart wählen
2. Blechstärke anwählen
3. Schweißen

Ausstattung

Bi-Power Inverter. 100% ED bei allen Geräten
Nur 31 kg bei 450 AC/DC (Modulares Gerät)
Weltweit einzigartige Technologie
Energieeffizienz durch Stand-By aller Module
I-System Zubehör
Robusteste Bedieneinheit
Frequenzautomatik
Als COMPACT-Anlage und modular lieferbar

Grafisch dynamische Bedienoberfläche
1000 Programme speicherbar
Hyperpuls bis 15.000 Hz
Mehrere Sprachen im System wählbar (deutsch, italienisch, russisch, englisch, uvm.)
Alle Parameter werden durch Materialart und Blechstärke automatisch eingestellt
Intervallfunktion ab 0,01 Sekunden
Heftfunktion ab 0,01 Sekunden

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

+49 (0) 951 96 555-511
beratung@rehm-schweissgeraete.de



INVERTIG.PRO digital 350 DC
INVERTIG.PRO digital 450 DC
INVERTIG.PRO digital 350 AC/DC
INVERTIG.PRO digital 450 AC/DC

Weitere Preise auf Anfrage bei Ihrem REHM-Fachhändler!

INVERTIG.PRO digital 240 DC

statt € 4.255,00 zzgl. MwSt.

3.789,-

€ 4.508,91 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1402402

INVERTIG.PRO digital 280 AC/DC

statt € 5.515,00 zzgl. MwSt.

4.899,-

€ 5.829,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1402403

INVERTIG.PRO digital 280 DC

statt € 4.975,00 zzgl. MwSt.

4.399,-

€ 5.234,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1402802

INVERTIG.PRO digital 280 AC/DC

statt € 6.315,00 zzgl. MwSt.

5.439,-

€ 6.472,41 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1402803

Empfohlenes Brenner-Set
R-TIG 200/50 gasgekühlt
(1462050)

Empfohlenes Zubehör
R-TIG 260 W/50 wassergekühlt (1462051)
TIG-Cool-Cart 2000 iSystem
Wasserkühlgerät (1412001)

Technische Daten		INVERTIG.PRO digital 240 DC INVERTIG.PRO digital 240 AC/DC	INVERTIG.PRO digital 280 DC INVERTIG.PRO digital 280 AC/DC
Schweißstrom bei 100% (ED)	WIG Elektrode	240 A	280 A
Einschaltdauer (ED) bei I _{max} (10min/40°C)	WIG Elektrode	100%	100%
Netzspannung		100%	60 %
Absicherung		3 x 400V	3 x 400V
Brennerkühlung		16 A	16 A
Gewicht	DC AC/DC	Gas (Wasser)	Gas (Wasser)
Maße L x B x H		25 kg	25 kg
Premium-Set-Empfehlung		27 kg	27 kg
Normen	gasgekühlt wassergekühlt	520 x 360 x 460 mm	520 x 360 x 460 mm
		R-TIG 200/35	R-TIG 200/50
		R-TIG 260W/35	R-TIG 260W/50
		EN 60 974-1;-3;-10 / S-Zeichen / EMV - Klasse A	

Info & Video

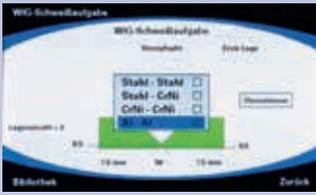


Mehr Information für in der REHM Videopräsentation

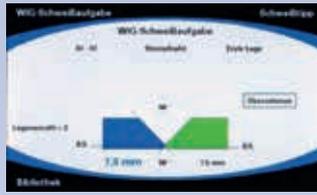


Bedienkonzepte der INVERTIG.PRO digital

1. Assistent



1. Materialart wählen



2. Blechstärke einstellen



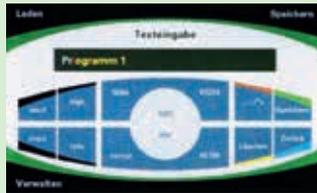
3. Zusatzinformationen
Schweißtipps

- ▶ Qualitätssicherungen
- ▶ Informationsgeber rund ums Schweißen
- ▶ Motivation der Mitarbeiter
- ▶ Qualitätssteigerung

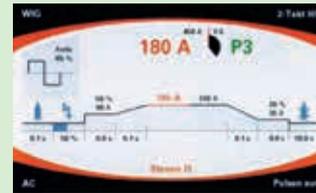
2. Programm-Manager



1. Programmordner



2. Programm erstellen durch Texteingabe



3. Programm laden

- ▶ 1000 Programme speicherbar
- ▶ 100 Ordner
- ▶ Funktionen wie Windows Explorer
- ▶ Absolute Qualitätssicherung
- ▶ Programme übertragbar mit Programmübertrager InvPro

3. Systemsteuerung



1. z.B. frei belegbare Brenntasten



2. Systemübersicht



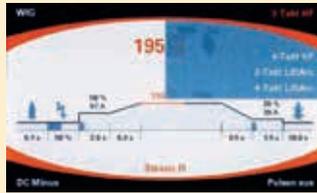
3. Systemdiagnose

- ▶ Personalisierung des Gerätes
- ▶ Optimierung des Gerätes/Brenner
- ▶ Brennerüberwachung

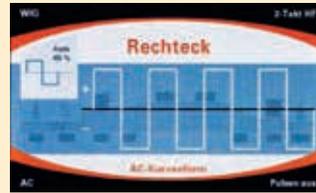
4. Classic



1. Alle Einstellungen auf einen Blick



2. Dynamisch grafische Einstellungen



3. Bediensicherheit durch grafische Darstellungen

- ▶ Alle Einstellungen auf einen Blick
- ▶ Bediensicherheit
- ▶ Zugriff auf jeden Einzelwert
- ▶ Vermeidung von Bedienfehlern

Brennersets INVERTIG.PRO digital

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
R-TIG 200/35, gasgekühlt	1462035	475,00
R-TIG 200/50, gasgekühlt	1462050	490,00
R-TIG 260W/35, wassergekühlt	1462635	591,00
R-TIG 260W/50, wassergekühlt	1462651	608,00
R-TIG 450W/70, wassergekühlt	1464570	650,00
R-TIG 450W SC/95, wassergekühlt	1464595	779,00

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Fußfernregler P1 iSYSTEM	1416001	559,68

R-TIG-Brenner-Set bestehend aus:

R-TIG-Brenner Up/Down iSYSTEM 8m,
Massekabel 4m (Maka) und
Druckminderer (DruMi)



TIG-COOL-CART 2000 iSYSTEM
Brennerkühlgerät und Fahrwagen,
Kühlleistung 1500 W,
Kreispumpe, bedarfsgerechte
Pumpensteuerung
(AUTO/ON/OFF) mit Stand-By-
Funktion, Temperaturüber-
wachung, CAN-BUS-Anbindung
(Plug & Play), Durchflusswächter,
Fahrwagen für 50 l Gasflaschen mit
Kranösen, Fahrwerksverbreiterung,
ergonomischem Griff und REHM-
EASY-LOCK



TIG-COOL CART 2000 iSYSTEM
mit Industriefahrwerk und 50 Liter
Flaschenaufnahme (Art.-Nr. 1412001)

TIG-COOL-CART 2000 iSYSTEM
Ohne Flaschenaufnahme und ohne
Fahrwerk für zentrale Gasversorgung

zzgl. MwSt.
1.330,-
€ 1582,70 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1412000

TIG-COOL-CART 2000 iSYSTEM
mit 50 Liter Flaschenaufnahme
und großem Fahrwerk

zzgl. MwSt.
2.030,-
€ 2.415,70 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1412001



REHM INVERTIG.PRO COMPACT – Kompakt, effizient und mit Wasserkühlung!

Mit der INVERTIG.PRO COMPACT-Baureihe bieten wir sämtliche Modelle mit integrierter Wasserkühlung an. Die stationären All-in-one-Geräte überzeugen mit unschlagbarer REHM Bi-Power-Inverter-Technologie und uneingeschränkter Flexibilität zu einem Spitzen Preis-Leistungsverhältnis.



INVERTIG.PRO digital
450 AC/DC COMPACT

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

Kontakt: +49 (0) 951 96 555-511
beratung@rehm-schweissgeraete.de



INVERTIG.PRO Compact digital

240 DC digital statt € 5.185,00 zzgl. MwSt. 4.599,- € 5.472,81 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1402407	240 AC/DC digital statt € 6.365,00 zzgl. MwSt. 5.669,- € 6.746,11 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1402408	280 DC digital statt € 5.865,00 zzgl. MwSt. 5.199,- € 6.186,81 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1402807	280 AC/DC digital statt € 7.215,00 zzgl. MwSt. 6.219,- € 7.400,61 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1402808
---	--	---	--

INVERTIG.PRO Compact inkl. Option Kreiselpumpe & Energiemanagement

INVERTIG.PRO COMPACT 240 DC Digital statt € 5.494,00 zzgl. MwSt. 4.899,- € 5.829,81 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1402407-KP	INVERTIG.PRO COMPACT 240 AC/DC DIGITAL statt € 6.674,00 zzgl. MwSt. 5.949,- € 7.079,31 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1402408-KP	INVERTIG.PRO COMPACT 280 AC/DC statt € 7.524,00 zzgl. MwSt. 6.699,- € 7.971,81 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1402806-KP	INVERTIG.PRO COMPACT 280 AC/DC DIGITAL statt € 7.524,00 zzgl. MwSt. 6.699,- € 7.971,81 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1402808-KP
---	--	--	--

Lieferumfang INVERTIG.PRO COMPACT

INVERTIG.PRO COMPACT

ohne Brenner-Set
(Brenner, Massekabel,
Druckminderer)

Technische Daten INVERTIG.PRO COMPACT		240 DC digital 240 AC/DC digital	280 DC digital 280 AC/DC digital	Ausstattungsoptionen	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Schweißstrom bei 100% (ED)	WIG Elektrode	240 A	280 A	Option Kreiselpumpe und Energiemanagement (Kreiselpumpe statt Schwingkolbenpumpe, Durchflussmengensensor, Temperaturüberwachung, Steuerung) (Art. 1419002 für digitale Version)	1419001	309,00
Einschaltdauer (ED) bei I _{max} (10min/40°C)	WIG Elektrode	240 A	260 A			
Netzspannung		100%	100%	Option Luftfiltervorsatz für Wasserkühlung	1419003	236,00
Absicherung		100%	60 %	Option Kranösen mit Ablagefach	1419004	80,00
Brennerkühlung		3 x 400 V	3 x 400 V	Option Brennerhalterung	1419005	81,00
Gewicht		16 A	16 A			
Maße LxBxH		Wasser	Wasser			
Premium-Set-Empfehlung	wassergekühlt	76 kg	76 kg			
Normen		955 x 600 x 900 mm	955 x 600 x 900 mm			
Transportzuschlag*		R-TIG 260W/35	R-TIG 260W/50			
		EN 60 974-1;-3;-10 / EN 50199 / S-Zeichen / EMV - Klasse A				
		TPZRS2 = 19,00 €				

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

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

WIG-Schweißerhandschuh Pro – Ideal beim WIG-Schweißen mit hoher Fingerfertigkeit, Handfläche mit Schaumstofffutter

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

WIG BASIC GR. M € zzgl. MwSt. 10,35 € 12,32 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1616120M	WIG BASIC GR. L € zzgl. MwSt. 10,35 € 12,32 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1616120L	WIG BASIC GR. XL € zzgl. MwSt. 10,35 € 12,32 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1616120XL	WIG PRO GR. M € zzgl. MwSt. 13,29 € 15,82 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1616121M	WIG PRO GR. L € zzgl. MwSt. 13,29 € 15,82 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1616121L	WIG PRO GR. XL € zzgl. MwSt. 13,29 € 15,82 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1616121XL
---	---	---	---	---	---

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



WIG Basic

WIG Pro

BYMAT 6024 RS – reinigt schnell und einfach MIG/MAG- und WIG- Schweißnähte in höchster Qualität. Das Premiumgerät zum Reinigen, Polieren, Signieren (hell und dunkel) und Galvanisieren

Sehr einfache und sichere Bedienung:

- ▶ über Menüführung per Farbdisplay und anwenderfreundliche Einknopfbedienung
- ▶ Vorgabe von erforderlicher Spannungsart und Spannungswert und Anzeige von passendem Elektrolyt
- ▶ Menüführung in 15 Landessprachen

Werkzeuge und Zubehör

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

Der BYMAT 6024RS aus Edelstahl ist ein Universal-Genie und beinhaltet 7 verschiedene Programme:

- ▶ Reinigen mit dem Kohlestempel
- ▶ Reinigen mit dem Pinsel
- ▶ Polieren mit dem Kohlestempel
- ▶ Polieren mit dem Pinsel
- ▶ Signieren dunkel
- ▶ Signieren hell
- ▶ Galvanisieren

Mit Hochleistungspinsel aus Kohlefasern

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

Modernste und innovative Inverter- und Steuerungs-Technologie sorgt dafür, dass...

- ...6024 RS sehr kompakt, handlich und leicht ist
- ...6024 RS überall eingesetzt werden kann, egal ob in der Werkstatt oder auf der Baustelle oder bei Montage
- ...6024 RS weltweit eingesetzt werden kann durch Multivoltage Fähigkeit (Netz von 100 V bis 240 V)
- ...6024 RS im Dauerbetrieb mit 100 % Einschaltdauer betrieben werden kann
- ...6024 RS durch stufenlose Spannungseinstellung an jede Aufgabenstellung angepasst werden kann
- ...6024 RS geschützt ist gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur
- ...6024 RS dank Hochfrequenz hochqualitativ in einem Bruchteil der seither benötigten Zeit reinigt, weil dadurch die Oxide wesentlich schneller gelöst werden.

BYMAT 6024 SET	
BYMAT 6024RS	
Reinigungspinsel Ø 12 mm	
Massekabel rot 3,0m mit Bajonettverschluss-Stecker und Masseklemme	
Massekabel schwarz 3,0m mit Bajonettverschluss-Kupplung und Masseklemme	
Weithalsbehälter 500ml mit Verschluss	
1 Liter Elektrolyt C Plus zum Reinigen und Polieren von MAG-Nähten	



Bymat 6024 SET
statt 3.276,20 zzgl. MwSt.
2.999,-
€ 3.568,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1236024

Technische Daten	BYMAT 6024 RS
Spannung primär	100 – 240 Volt, 50/60 Hz
Ausgangsspannung	stufenlos 5 - 24 V ~ stufenlos 5 - 28 V =
Ausgangsstrom	max. 63 A
Leistung	1.512 W
Abmessungen (B x H x L*)	168 x 305 x 370 mm
Gewicht	11,7 kg

BYMAT 1120 RS SET – das Einstiegsmodell zum Reinigen von WIG/TIG-Nähten

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

BYMAT 1120 RS aus Edelstahl ist vielseitig einsetzbar und beinhaltet 1 Programm:

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

Bewährte Transformatoren-Technik erlaubt...

- ...eine kompakte Bauweise
- ...einen sehr störsicheren Betrieb
- ...einen robusten Umgang
- ...einfache und sichere Bedienung
- ...Anwendung in der Werkstatt und auf Montage

BYMAT 1120 RS SET
statt 949,00 zzgl. MwSt.
899,-
€ 1.069,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1231120RS SET



BYMAT 1120 RS SET

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 für Premiumline	
Elektrolyt C Plus, 1 Liter	

Technische Daten	BYMAT 1120 RS
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



PREMIUMLINE BYMAT 1130 RS / BYMAT 1140 RS – Einfaches und sicheres Reinigen und Polieren von WIG-Nähten mit dem Profi-Einstiegsmodell. Und zusätzlich auch noch Signieren hell und dunkel

Sehr einfache und sichere Bedienung:

- ▶ über Menüführung per Farbdisplay und anwenderfreundliche Einknopfbedienung
- ▶ Vorgabe von erforderlicher Spannungsart und Spannungswert und Anzeige von passendem Elektrolyt
- ▶ Menüführung in 15 Landessprachen

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

BYMAT 1130 RS SET

statt € 1.699,00 zzgl. MwSt.

1.579,-

€ 1.879,01 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1231130RS SET

BYMAT 1130 RS SET

inkl. Erstausrüstungsset

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

Der BYMAT 1130 RS / BYMAT 1140 RS aus

Edelstahl ist vielseitig einsetzbar und beinhaltet

4 verschiedene Programme:

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

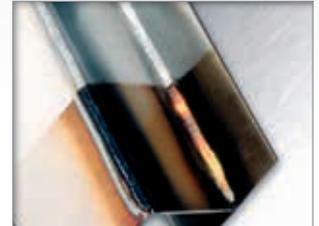
Mit Hochleistungspinsel aus Kohlefasern

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

Bewährte Transformatoren-Technik erlaubt...

- ...eine kompakte Bauweise
- ...einen sehr störsicheren Betrieb
- ...einen robusten Umgang
- ...einfache und sichere Bedienung
- ...Anwendung in der Werkstatt und auf Montage

...Reinigen



...Elektropolieren



...Signieren dunkel/hell



...Galvanisieren



BYMAT 1140 RS SET

statt € 2.049,00 zzgl. MwSt.

1.899,-

€ 2.259,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1231140RS SET

BYMAT 1140 RS SET

inkl. Erstausrüstungsset

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

Technische Daten	BYMAT 1130 RS	BYMAT 1140 RS
Spannung Primär	230 V, 50 - 60Hz	230 V, 50 - 60Hz
Spannung Sekundär	10 / 12 V AC 300 Hz, 12V DC	10 / 12 V AC 400 Hz, 15V DC
Ausgangsstrom	80 A	100 A
Leistung	800 W	1.200 W
Gewicht	11,9 kg	21,8 kg
Abmessung (B x H x T)	345* x 180 x 285 mm	420* x 215 x 350 mm

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

REINIGUNGS- UND SIGNIERGERÄTE

SRF Master, SRF Profi und SRF Maxi C – Kompakte und robuste Filtergeräte mit Absaugarmen für geringe bis mittlere Rauch- und Staubmengen. Für den sporadischen bis regelmäßigen Einsatz.



SRF Master

Anwendungsbereich

- ▶ Geringe Rauch-/Staubmengen
- ▶ Sporadischer 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 € 1.349,00 zzgl. MwSt.
1.289,-
€ 1.533,91 inkl. MwSt.
Art-Nr. 1800020

SRF Profi
statt € 2.260,00 zzgl. MwSt.
2.169,-
€ 2.581,11 inkl. MwSt.
Art-Nr. 1800025

SRF Master XL
statt € 3.920,00 zzgl. MwSt.
3.699,-
€ 4.401,81 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	m ²	ca. 13	ca. 17	ca. 10
Abscheidegrad	%	> 99	> 99	> 99
Filtermaterial		Glasfaservlies	Glasfaservlies	ePTFE-Membran
Schweißrauchabscheideklasse		W3	W3	W3
Zusätzliche Filter		Zwei Vorfilter	Vorfilter	-

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

Technische Daten				
Absaugleistung	m ³ /h	max. 950	max. 1.100	max. 1.000
Absaugarm	mm	Ø 150	Ø 150	Ø 150
Länge Absaugarm	m	2	3	3
Sauganschluss		Ø 150 mm	Ø 150 mm	5-6 bar
Stromanschluss	V/Hz	230/50	3 x 400/50	3 x 400/50
Motorleistung	kW	1,1	1,1	1,5
Schalldruckpegel	dB(A)	72	70	69
Gewicht	kg	ca. 71	ca. 106	ca. 135
Maße (B x T x H)	mm	705 x 655 x 900	785 x 730 x 950	655 x 655 x 1.355
Transportzuschlag*		TPZRS2 = 19,00 €	TPZRS2 = 19,00 €	TPZRS2 = 19,00 €

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

Zusustattung auf Anfrage



Qualität Made in Germany

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

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

SRF Kompakt
statt € 1.306,00 zzgl. MwSt.
1.249,-
€ 1.486,31 inkl. MwSt.
Art-Nr. 1800010

• Automatische Filterabreinigung



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 € 1.545,00 zzgl. MwSt.
1.479,-
€ 1.760,01 inkl. MwSt.
Art-Nr. 1800015



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

Technische Daten		SRF Kompakt	SRF Mini
Absaugleistung	m ³ /h	340	150
Sauganschluss		2 x NW 45	1 x NW 45
Elektrischer Anschluss	V	230	230
Motorleistung	kW	1,6	2 x 1,0
Schalldruckpegel	dB(A)	74	72
Gewicht	kg	21	25
Abmessungen (B x T x H)	mm	300 x 300 x 690	425 x 365 x 790
Transportzuschlag*		TPZRS1 = 14,00 €	TPZRS1 = 14,00 €



Zubehör SRF Kompakt

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

Zubehör SRF Mini

Ersatzfilter zu SRF Mini Art.-Nr. 1810015 199,00

Trolley zu SRF Mini Art.-Nr. 1810016 135,00

Rauchgas-Absaugbrenner Auf Anfrage

Zubehör SRF Kompakt & SRF Mini

- ① Saugschlauch, D=45 mm, 2,5 m Art.-Nr. 1810200 70,50
- ① Saugschlauch, D=45 mm, 5,0 m Art.-Nr. 1810201 139,00
- ① Saugschlauch, D=45 mm, 10,0 m Art.-Nr. 1810202 269,00
- ② Schlitzdüse 300 mm mit Magnetfuß Art.-Nr. 1810203 169,00
- ③ Schlitzdüse 600 mm mit Magnetfuß Art.-Nr. 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:

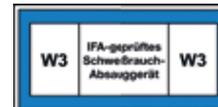
- ▶ Große Rauch-/ Staubmengen
- ▶ Dauerhafter Einsatz

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



Qualität Made in Germany



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

Technische Daten		SRF Maxi	SRF Maxi C
Absaugleistung	m ³ /h	max. 1.100	max. 1.100
Absaugarm	mm	Ø 150	Ø 150
Länge Absaugarm	m	3	3
Stromanschluss	V/Hz	3 x 400/50	3 x 400/50
Motorleistung	kW	1,1	1,5
Schalldruckpegel	dB(A)	70	72
Gewicht	kg	ca. 120	ca. 206
Maße (B x T x H)	mm	790 x 815 x 1.080	810 x 940 x 1.350
Transportzuschlag*		TPZRS1 = 14,00 €	TPZRS2 = 19,00 €

SRF Maxi
statt € 3.474,00 zzgl. MwSt.
3.199,-
€ 3.806,81 inkl. MwSt.
Art-Nr. 1800030

SRF Maxi C
statt € 5.103,00 zzgl. MwSt.
4.799,-
€ 5.710,81 inkl. MwSt.
Art-Nr. 1800035

Zubehör SRF Maxi

Absaughaube mit Beleuchtung Art.-Nr. 1810222 285,00

Ersatzfilter Art.-Nr. 1810030 449,00

Start/Stopp-Automatik Art.-Nr. 1810100 245,00

Zubehör SRF Maxi C

Ersatzfilter Art.-Nr. 1810035 775,00

4er Set Staubkartusche Art.-Nr. 1810036 102,00

Start/Stopp-Automatik Art.-Nr. 1810100 245,00

Zusatzausstattung auf Anfrage

Schweißrauchabsauggerät SRF SmartFil – Das mobile Profi-Absaugsystem für den regelmäßigen Einsatz

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

Technische Daten		SRF SmartFil
Filterungsprozess		2-stufig
Typ		Einwegfilter
Fläche	m ²	25
Material		Polyestervlies
Abscheidegrad	%	≥ 99,5
Filterklasse		E12
Zusätzliche Filter		Vorfilter
Absaugleistung	m ³ /h	1100
Ventilatorart		Radialventilator
Absaugarm Typ		Schlauchausführung
Absaugarm Länge	m	3
Absaugarm Durchmesser	mm	150
Leistung Antriebsmotor	kW/V	1,5/ 400
Abmessungen (L x B x H)	mm	795 x 836 x 1169
Gewicht ca.	kg	131
Transportzuschlag*		TPZRS2 = 19,00 €

SRF SmartFil
statt € 2.424,00 zzgl. MwSt.
2.299,-
€ 2.735,81 inkl. MwSt.
Art-Nr. 1800031



Zubehör Art.-Nr. € zzgl. MwSt.
Ersatzfilter 1810055 575,00

Schweißrauch-Filter SRF WallMaster – Kostengünstige Schweißrauch Filterlösung für den modularen Aufbau mit hoher Filterkapazität und sicherem Filterwechsel

Anwendung

- ▶ Mittlere Rauch-/Staubmengen
- ▶ Modularer Ausbau in Kombination mit Erfassungselementen
- ▶ Ein bis zwei Arbeitsplätze

Nutzen

- ▶ Erhöhte Sicherheit durch kontaminationsfreien Filterwechsel
- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit durch große Kapazität und lange Standzeiten der Filter
- ▶ Kostengünstiger Schweißrauchfilter mittels einfacher Nachrüstung an vorhandene Erfassungselemente
- ▶ Robuste Filterüberwachung mit Hilfe von Manometer

Eigenschaften

- ▶ Nachrüstbar
- ▶ Integrierte Hebevorrichtung für den Filterwechsel
- ▶ Einfache und schnelle Montage
- ▶ Kompakte und stabile Bauweise
- ▶ Mechanischer Betrieb des Filtermediums

SRF WallMaster
statt € 1.045,00 zzgl. MwSt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. MwSt.
Art-Nr. 1800005

Technische Daten		SRF WallMaster
Filterungsprozess		2-stufig
Typ		Einwegfilter
Fläche	m ²	42
Material		Polyestervlies
Abscheidegrad	%	≥ 99,5
Filterklasse		E12
Absaugleistung max.	m ³ /h	1600
Absauganschluss-Ø	mm	160
Abmessungen (L x B x H)	mm	765 x 715 x 795
Gewicht ca.	kg	65
Transportzuschlag*		TPZRS1 = 14,00 €



Abb. zeigt Lieferumfang



Integrierte Hebevorrichtung für den Filterwechsel



Zubehör Art.-Nr. € zzgl. MwSt.
Ersatzfilter 1810055 575,00

Abluftset – Schweißrauch-Abluftset mit Absaugarm und Ventilator

Anwendung

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

Nutzen

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

Neu

Eigenschaften

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

Lieferumfang:

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

SRF Abluftset
statt € 1.305,00 zzgl. MwSt.
1.249,-
€ 1.486,31 inkl. MwSt.
Art-Nr. 1800006

Technische Daten		SRF Abluftset
Absaugleistung	m ³ /h	1000
Max. Ventilatorleistung	m ³ /h	2000
Motorleistung	kW	0,75
Anschlussspannung	V/Hz	3 x 400 / 50
Durchmesser Absaugarm	mm	150
Länge Absaugarm	m	3



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

MIG/MAG-Schweißrauch-Absaugbrenner S8XE MINI luftgekühlt

- ▶ Leichter Absaugbrenner (nur 1,1 kg)
- ▶ Flexibler und wendiger Schlauch mit Kugelgelenk
- ▶ Kleiner, ergonomischer Griff
- ▶ 90-95% Rauchabsaugung
- ▶ 3 austauschbare Düsen für verschiedene Anwendungen
- ▶ Speziell für Schweißarbeiten konzipiert, bei denen ein ständiger Positionswechsel erforderlich ist, z. B. beim Automobilschweißen

S8XE MINI 3 m luftgekühlt	S8XE MINI 4 m luftgekühlt	S8XE MINI 5 m luftgekühlt
455,-	470,-	495,-
€ 541,45 inkl. MwSt.	€ 559,30 inkl. MwSt.	€ 589,05 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1820003	Art.-Nr. 1820004	Art.-Nr. 1820005

S8XE MINI luftgekühlt	I _{max.} CO ₂	I _{max.} Mischgas	Einschaltdauer
S8XE MINI 3 m luftgekühlt	280 A	250 A	100%
S8XE MINI 4 m luftgekühlt	280 A	250 A	100%
S8XE MINI 5 m luftgekühlt	280 A	250 A	100%



MIG/MAG-Schweißrauch-Absaugbrenner S8XE luftgekühlt

- ▶ Extra flexibler Schlauch
- ▶ Ergonomischer Griff
- ▶ 90-95% Rauchabsaugung
- ▶ 45° gebogener Brennerhals

S8XE 3 m luftgekühlt MN-45°	S8XE 4 m luftgekühlt MN-45°	S8XE 5 m luftgekühlt MN-45°
527,-	542,-	567,-
€ 627,13 inkl. MwSt.	€ 644,98 inkl. MwSt.	€ 674,73 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1820013	Art.-Nr. 1820014	Art.-Nr. 1820015

S8XE luftgekühlt	I _{max.} CO ₂	I _{max.} Mischgas	Einschaltdauer
S8XE 3 m luftgekühlt MN-45°	320 A	300 A	100%
S8XE 4 m luftgekühlt MN-45°	320 A	300 A	100%
S8XE 5 m luftgekühlt MN-45°	320 A	300 A	100%



MIG/MAG-Schweißrauch-Absaugbrenner S8XE wassergekühlt

- ▶ Extra flexibler Schlauch
- ▶ Ergonomischer Griff
- ▶ 90-95% Rauchabsaugung
- ▶ 45° gebogener Brennerhals

S8XE 3 m wassergekühlt MN-45°	S8XE 4 m wassergekühlt MN-45°	S8XE 5 m wassergekühlt MN-45°
604,-	626,-	661,-
€ 718,76 inkl. MwSt.	€ 744,94 inkl. MwSt.	€ 786,59 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1820023	Art.-Nr. 1820024	Art.-Nr. 1820025

S8XE wassergekühlt	I _{max.} CO ₂	I _{max.} Mischgas	Einschaltdauer
S8XE 3 m wassergekühlt MN-45°	550 A	500 A	100%
S8XE 4 m wassergekühlt MN-45°	550 A	500 A	100%
S8XE 5 m wassergekühlt MN-45°	550 A	500 A	100%



Brennerabsaugung SRF VacuFil 125 / SRF VacuFil 125i – Für dauerhaften Einsatz mit automatischer Absaugleistungsregulierung

- ▶ Geeignet bei großen Rauch-/Staubmengen
- ▶ Bester Gesundheitsschutz durch Einsatz von KemTex® ePTFE Filterpatronen mit Oberflächenfiltration
- ▶ Unterbrechungsfreier Dauerbetrieb durch automatisch gesteuerte Filterabreinigung
- ▶ SRF VacuFil 125i mit Cloud Anbindung über Mobilfunk und Steuerung über Touchpanel



Qualität Made in Germany

SRF VacuFil 125
statt € 5.225,00 zzgl. MwSt.
4.699,-
€ 5.591,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1800045

SRF VacuFil 125i
statt € 6.270,00 zzgl. MwSt.
5.599,-
€ 6.662,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1800050

Modell		SRF VacuFil 125 / SRF VacuFil 125i
Filterungsprozess		2-stufig
Filtertyp		Abreinigungsfilter
Abreinigungsverfahren		Rotationsdüse
Fläche ca.	m ²	4
Material		ePTFE-Membran
Abscheidegrad	%	≥ 99,9
Schweißrauchabscheideklasse		W3
Staubklasse		M
Absaugleistung	m ³ /h	125
Anschlussstutzen Durchmesser	mm	45
Leistung Antriebsmotor	kW	1,5
Anschlussspannung	V	400
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	635 x 885 x 1160
Gewicht ca.	kg	130
Transportzuschlag*		TPZRS2 = 19,00 €



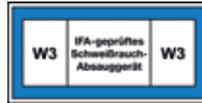
Raumlüftung SRF CleanAirTower 2.0 – Energiesparendes Raumlüftungssystem mit Schichtlüftung für Schweißrauch in Produktionshallen

- ▶ Umgebungen mit wechselnden Staub-/Rauchquellen und in denen Punktabsaugung nicht möglich ist
- ▶ Heizkostenminimierung durch Luftrückführung und Luftverteilung
- ▶ Keine Schmutzluftverteilung in unbelastete Hallenbereiche, da kaum Luftverwirbelungen entstehen
- ▶ Unterbrechungsfreier Betrieb durch automatische Filterabreinigung und Staubaustrag in Staubsammeleimer
- ▶ Schichtlüftungsprinzip, von der Berufsgenossenschaft empfohlen



Technische Daten		SRF CleanAirTower 2.0
Filterungsprozess		1-stufig
Filtertyp		Abreinigungsfilter
Abreinigungsverfahren		Rotationsdüse
Filterfläche ca.	m ²	3 x 20
Material		PTFE-Membran
Abscheidegrad	%	≥ 99,9
Staubklasse		M
Absaugleistung	m ³ /h	6000
Volumen Staubsammelbehälter	l	10
Leistung Antriebsmotor	kW	5,5
Anschlussspannung	V	400
Druckluftversorgung	bar	5 – 6
Abmessungen (L x B x H)	mm	1172 x 1172 x 3622
Gewicht ca.	kg	666
Transportzuschlag*		TPZRS3 = 24,00 €

SRF CleanAirTower 2.0
Auf Anfrage
Art-Nr. 1802000



BAFA
BUNDESAMT FÜR WIRTSCHAFT
UND AUSFUHRKONTROLLE
* nur in Deutschland gültig



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
① ePTFE-Ersatzfilter-Satz	1810250	999,00
② Staubsammelbehälter	1810251	235,00

* Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. MwSt

Schleiftisch für Absaugung – Robuster Schleiftisch mit Rückwanderfassung und abklappbaren Seitenwänden

- ▶ Auch für größere Werkstücke geeignet, da Seitenwände klappbar
- ▶ Reduzierte Geräuschemission aufgrund schallisolierter Seitenwände
- ▶ Höherer Schleifstauberfassungsgrad aufgrund der Rückwanderfassung
- ▶ Einfache Reinigung dank integrierter Schlackenschublade



1010 x 1060 x 1700 mm	1360 x 1060 x 1700 mm	1510 x 1060 x 1700 mm	2000 x 1060 x 1700 mm
statt € 2.832,00 zzgl. MwSt.	statt € 3.219,00 zzgl. MwSt.	statt € 3.578,00 zzgl. MwSt.	statt € 3.806,00 zzgl. MwSt.
2.699,-	3.069,-	3.399,-	3.629,-
€ 3.211,81 inkl. MwSt.	€ 3.652,11 inkl. MwSt.	€ 4.044,81 inkl. MwSt.	€ 4.318,51 inkl. MwSt.
Art-Nr. 1801105	Art-Nr. 1801110	Art-Nr. 1801115	Art-Nr. 1801120

Technische Daten		1010x1060x1700	1360x1060x1700	1510x1060x1700	2000x1060x1700
Tischhöhe	mm			800	
Tischplatte Länge	mm	1010	1360	1510	2000
Tischplatte Breite	mm			760	
Länge ca.	mm	1010	1360	1510	2000
Breite ca.	mm			1060	
Höhe ca.	mm			1700	
Gewicht ca.	kg	159	191,5	210	271



1510 x 1060 x 1700 mm

Ausbildungsschweißstisch – Stabiler Tisch mit Auflage aus Schamotte-Steinen und Winkeleisen

- ▶ Für Lehr- und Ausbildungsstätten
- ▶ Durch Teilung der Arbeitsfläche können zwei Schweißverfahren an einem Arbeitsplatz erlernt werden
- ▶ Arbeitsbereich zweigeteilt in Stabeisenrost und Stahlblechauflage mit Schamottplatten



Lieferumfang	600 x 600 x 800 mm ohne Schublade	900 x 600 x 800 mm ohne Schublade	1200 x 600 x 800 mm ohne Schublade
· Stabeisenrost	statt € 414,50 zzgl. MwSt.	statt € 554,00 zzgl. MwSt.	statt € 624,00 zzgl. MwSt.
· Stahlblechauflage mit Schamottplatten	399,-	535,-	599,-
	€ 474,81 inkl. MwSt.	€ 636,65 inkl. MwSt.	€ 712,81 inkl. MwSt.
	Art-Nr. 1801000	Art-Nr. 1801005	Art-Nr. 1801010

Technische Daten		600 x 600 x 800 ohne Schublade	900 x 600 x 800 ohne Schublade	1200 x 600 x 800 ohne Schublade
Tischhöhe	mm		800	
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	600 x 600 x 800	900 x 600 x 800	1200 x 600 x 800



Bild zeigt optional erhältliche Zwangslagenschweißvorrichtung

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Zwangslagenschweißvorrichtung	1810260	139,00

Automatik-Schweißschutzhelme – erstklassige Qualität, hunderttausendfach bewährt!

VARIOPROTECT M-W

VarioProtect^{solar power}

GRÜNES DISPLAY

VarioProtect M-W
statt € 39,90 zzgl. MwSt.

29,90

€ 35,58 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1653990



VARIOPROTECT XL-W TC

VarioProtect^{solar power}

TRUE COLOR DISPLAY

Neu

VarioProtect XL-W TC
statt € 59,90 zzgl. MwSt.

45,90

€ 54,62 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1651000



VARIOPROTECT XXL W

VarioProtect^{solar power}

GRÜNES DISPLAY



VarioProtect XXL W rot
statt € 109,00 zzgl. MwSt.

99,90

€ 118,88 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1654010

VarioProtect XXL W orange
statt € 109,00 zzgl. MwSt.

99,90

€ 118,88 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1654010-2

VarioProtect XXL W blau
statt € 109,00 zzgl. MwSt.

99,90

€ 118,88 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1654010-3

VARIOPROTECT XXL-W-2 TC

VarioProtect^{solar power}

TRUE COLOR DISPLAY

VarioProtect XXL-W-2 TC
statt € 119,00 zzgl. MwSt.

109,90

€ 130,78 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1654025



Technische Daten		VarioProtect M-W	VarioProtect XL-W TC	VarioProtect XXL W	VarioProtect XXL-W-2 TC
Sichtfenster	mm	91 x 42	100 x 49	100 x 65	100 x 73
Stromversorgung		Solarzellen + austauschbare Batterie			
Ein/Aus		vollautomatisch			
UV/IR-Schutz		Schutzstufe 16 (permanent)			
Schutzstufen		DIN 9-13	DIN 9-13	DIN 4-8/9-13	DIN 4-13
Hellstufe		Schutzstufe 4	Schutzstufe 4	Schutzstufe 3	Schutzstufe 4
Klasse		1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/1*	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	ms	0,5	0,1	0,3	0,3
Material		Polypropylen	Nylon	Polyamidnylon	Polyamid
Gesamtgewicht	g	430	490	460	430

Automatik-Schweißschutzhelme – erstklassige Qualität, hunderttausendfach bewährt!

VARIOPROTECT 3XL-W SW TC

VarioProtect®
solar power
**TRUE COLOR
DISPLAY**

Neu

VarioProtect 3XL-W SW TC
statt € 129,00 zzgl. MwSt.
109,90
€ 130,78 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1651005



VARIOPROTECT XXL-W F-TC

VarioProtect®
solar power
**TRUE COLOR
DISPLAY**

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



VARIOPROTECT 3XL-W

VarioProtect®
solar power
**TRUE COLOR
DISPLAY**

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



VARIOPROTECT 3XL-W DIGITAL TC

VarioProtect®
solar power
**TRUE COLOR
DISPLAY**

VarioProtect 3XL-W Digital TC
statt € 189,00 zzgl. MwSt.
149,-
€ 177,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654030



Technische Daten		VarioProtect 3XL-W SW TC	VarioProtect XXL-W F-TC	VarioProtect 3XL-W	VarioProtect 3XL-W Digital TC
Sichtfenster	mm		100 x 65	100 x 93	100 x 93
Stromversorgung			Solarzellen + austauschbare Batterie		
Ein/Aus			vollautomatisch		
UV/IR-Schutz			Schutzstufe 16 (permanent)		
Schutzstufen		Din 5-9/9-13	DIN 4-13	DIN 5-9/9-13	DIN 4-8/DIN 8-13
Hellstufe		Schutzstufe 4	Schutzstufe 4	Schutzstufe 4	Schutzstufe 4
Klasse		1/1/1/1*	1/1/1/1*	1/1/1/2	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	ms	0,1	0,3	0,1	0,04
Material		Nylon	Polyamid	Polyamid	Nylon
Gesamtgewicht	g	510	750	535	550

Automatik-Schweißschutzhelme – erstklassige Qualität, hunderttausendfach bewährt!

VARIOPROTECT PANORAMA W R-TC/ W S-TC

VarioProtect®
TRUE COLOR
DISPLAY

VarioProtect Panorama W R-TC
statt € 119,00 zzgl. MwSt.

109,90

€ 130,78 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654070



VARIOPROTECT PANORAMA W R-TC/ W S-TC

VarioProtect®
TRUE COLOR
DISPLAY

VarioProtect Panorama W S-TC
statt € 119,00 zzgl. MwSt.

109,90

€ 130,78 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654060



VARIOPROTECT PANORAMA-W TC

VarioProtect®
TRUE COLOR
DISPLAY

VarioProtect PANORAMA-W TC
statt € 239,90 zzgl. MwSt.

199,-

€ 236,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1651010



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



Technische Daten		VarioProtect Panorama W S-TC	VarioProtect Panorama W R-TC	VarioProtect PANORAMA-W TC	VarioProtect PANORAMA-W DIGITAL TC
Sichtfenster	mm	100 x 67	100 x 67	113 x 85 mm / 80 x 68	115 x 85
Stromversorgung		Solarzellen + austauschbare Batterie			
Ein/Aus		vollautomatisch			
UV/IR-Schutz		Schutzstufe 16 (permanent)			
Schutzstufen		DIN 5-9/9-13	DIN 5-9/9-13	DIN 4-8/8-12	DIN 4-8/8-14
Hellstufe		Schutzstufe 3	Schutzstufe 3	Schutzstufe 3	Schutzstufe 4
Klasse		1/1/1/1*	1/1/1/1*	1/1/1/1*	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	ms	0,04	0,04	0,1	0,04
Material		Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
Gesamtgewicht	g	540	540	610	570

VarioProtect XXL-W TC AIR – Schweißhelm mit Luftfiltersystem

TRUE COLOR DISPLAY **VarioProtect** ^{solar power}

- ▶ Bestnoten bei der Bewertung der optischen Klasse, Streuklasse, Homogenitätsklasse und Klasse der Winkелеigenschaften
- ▶ Schweißen in Echtfarben dank True Color Kassette
- ▶ 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
- ▶ 3 Gebläsestufen wählbar
- ▶ Gleichmäßige Luftverteilung im Frischlufthelm
- ▶ Leichte Bedienung, auch mit Schweißhandschuhen
- ▶ Integrierter Li-ION Akku für bis zu 8 Stunden Laufzeit



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

▶ Schweißen in Echtfarben dank True Color Kassette

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

Technische Daten	VarioProtect XXL-W TC AIR
Sichtfenster	83,4 x 100 mm
Abmessung der Kassette	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
Auffhellzeit	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



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

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

Neu

VarioProtect ^{solar power}

- ▶ Zum Elektroden-, MIG/MAG- und WIG-Schweißen und zum Schleifen geeignet
- ▶ Schweißen in Echtfarben dank True Color Kassette
- ▶ Flip-Up System: Kassette wird im Helm hochgeklappt, um z.B. beim Schleifen direkt durch die klare Schutzscheibe schauen zu können
- ▶ Hocheffizientes Luftfilterungs- und Luftversorgungssystem versorgt den Schweißer mit sauberer und gefilterter Luft und verhindert so das Einatmen gefährlicher und gesundheitsschädlicher Partikel und Schweißdämpfe

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



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

VarioProtect XXL-W F-TC AIR
statt € 629,00 zzgl. MwSt.
549,-
€ 653,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654105

Technische Daten	VarioProtect XXL-W F-TC AIR
Sichtfenster Breite x Höhe	mm 100 x 65
Reaktionszeit hell-dunkel	ms 0,3
Dunkle Schutzstufe	DIN 4-13
UV-/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Hellstufe	Schutzstufe 4
Solarzellen	ja
Batterietyp	Lithium Batterie 3V CR2450
Batterie austauschbar	ja
Anzahl Sensoren	4
Klasse	1/1/1/1*
Material	Polyamid
Luftfluss	l/min Stufe 1: 180 Stufe 2: 220
Filtertyp	TH3P R SL
Filter Akku Laufzeit	h Stufe 1: 10 Stufe 2: 9
Batterietyp	Li-ON 14,8V 2,2Ah
Länge x Breite x Höhe ca.	mm 194 x 254 x 334
Gewicht ca.	g 2.600



Lieferumfang

VarioProtect XXL-W F-TC AIR

- Schweißhelm
- Luftfiltersystem
- Aufladbarer Li-ion Akku 14,8V / 2,6 Ah
- Batterieladegerät
- Atemschlauch mit Hülle 1 m
- Hüftgurt und doppelter Schultergurt
- Schwarze Tragetasche

Automatik-Schweißschutzhelme – erstklassige Qualität, hunderttausendfach bewährt!

VARIOPROTECT GRIND

VarioProtect^{solar power}

Neu



VarioProtect GRIND

statt € 39,00 zzgl. MwSt.

29,-

€ 34,51 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1654200

Technische Daten	Neu	VarioProtect GRIND
Arbeitstemperatur		-5 – +55 °C
Lagertemperatur		-10 – +55 °C
Linsenstärke		1 mm
Normen		CE,ANSI,CSA,AS/NZS
Material		Nylon
Länge x Breite x Höhe ca.		350 x 250 x 190 mm
Gewicht ca.		385 g

VarioProtect GRIND AIR – Schleifhelm mit Frischluftfiltersystem

VarioProtect[®]

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



VarioProtect GRIND AIR

statt € 499,00 zzgl. MwSt.

399,-

€ 474,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1654205

Technische Daten		VarioProtect GRIND AIR
Helm		
Klasse		CE,ANSI,CSA,AS/NZS
Material		Nylon
Arbeitstemperatur	°C	-5 – +55
Lagertemperatur	°C	-10 – +55
Linsenstärke	mm	1
Gebälseatenschutz		
Luftfluss Gebälseatenschutz Stufe 1	l/min	170
Luftfluss Gebälseatenschutz Stufe 2	l/min	200
Luftfluss Gebälseatenschutz Stufe 3	l/min	230
Schlauchlänge Gebälseatenschutz	mm	1000
Filter Akku Laufzeit Stufe 1	h	10
Filter Akku Laufzeit Stufe 2	h	8
Filter Akku Laufzeit Stufe 3	h	6
Akkuladezeit Gebälseatenschutz	h	3,5
Batterietyp Gebälseatenschutz	mAh	Li-ion 12V 4400
Gewicht Akku	g	350
Schalldruckpegel	dB(A)	<73
Filter Effizienz	%	99,996 (0,3 µm)
Filtertyp		TH3 P R SL
Abmessungen und Gewichte		
Gewicht ca.	g	735
Erläuterung zu Gewicht		Helm, Filter, Gurt, Batterie



Lieferumfang
VarioProtect GRIND AIR
Schweißhelm mit Luftfiltersystem
TH3-Luftfiltersystem
Aufladbarer Li-ion Akku (4400 mAh)
Batterieladegerät
Atemschlauch und Abdeckung (1 m)

Lieferumfang
VarioProtect GRIND AIR
Durchflussmesser
Gepolsterter Hüftgurt und doppelter Schultergurt
Schwarze Tragetasche

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



Anschlag zur Einstellung der richtigen Schleiflänge im Gerät integriert

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 ⁻¹	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

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Diamantscheibe	1692050	49,00
Diamantscheibe K320	1692065	55,00
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
Schutzglas	1692058	5,40
Hauptschalter	1692059	3,90
Gummifußset	1692060	2,90
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 Materialabschliff 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
- ▶ Optimierte 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



▶ Integriertes Sichtfenster



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 ⁻¹
Diamantscheibe		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

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
Schalter	1690131	23,90

Fahrbares Schweiß- und Schneidgerät FSSG

- ▶ Flaschenwagen für 2 x 10 Ltr. bzw. 2 x 20 Ltr. Stahlflaschen
- ▶ Stahlflasche Sauerstoff und Acetylen (10 Ltr. bzw. 20 Ltr.)
- ▶ Druckminderer Sauerstoff - einstufig und Acetylen
- ▶ 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



FSSG 10 Autogen-Schweiß- und Schneidgerät fahrbar
zzgl. MwSt.

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

FSSG 20 Autogen-Schweiß- und Schneidgerät fahrbar
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

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	25,84	23,26
1,0 mm	1130510	24,94	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

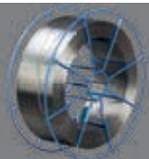
Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt./kg	nur
0,8 mm	1130308	27,80	25,02
1,0 mm	1130310	26,90	24,21

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

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt./kg	nur
0,8 mm	1130408	21,90	19,71
1,0 mm	1130410	20,90	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, 1.4552
- Verbindungs- und Auftragschweißungen an nicht-rostenden und säurebeständigen Cr- und Cr-Ni-Stählen.
- Nicht für den Einsatz in hochschwefelhaltigem Medium.
- Für Betriebstemperaturen von -196°C bis 350°C.
- Schutzgas: Argon S 1 - S 3, Mischgase

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt./kg	nur
0,8 mm	1130208	20,30	18,27
1,0 mm	1130210	19,20	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	11,99	10,79
1,2 mm	1131612	14,95	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	17,95	16,16	113,12
1,2 mm	1123010	16,60	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	18,15	16,34	114,38
1,2 mm	1126012	17,20	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	20,25	18,23	127,61
1,2 mm	1124012	19,00	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: CO₂ und Mischgase

Schweißdraht SG 2 K300 /15kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt./kg	nur	€ zzgl. MwSt./ Spule
Ø 0,8 mm	1116008	3,50	3,06	45,90
Ø 1,0 mm	1116010	3,26	2,88	43,25
Ø 1,2 mm	1116012	3,22	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: CO₂ und Mischgase

Schweißdraht SG 3 K300 /15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt./kg	nur	€ zzgl. MwSt./ Spule
Ø 0,8 mm	1117008	3,62	3,17	47,50
Ø 1,0 mm	1117010	3,37	2,95	44,25
Ø 1,2 mm	1117012	3,32	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	35,30	31,77	476,55
1,2 mm	1130112	24,50	22,05	330,75
1,6 mm	1130116	24,00	21,60	324,00

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



RGZ 280 - Rohr-Gripzange speziell zum Halten von Rundkörpern

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



Serie MHA - Magnetische Halteanschlätze zum Positionieren kleiner Werkstücke beim Heftschiessen

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



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

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



MVS-Set - Magnetische V-Spannaufsätze

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

Modell		RGZ 280	MHA 100	MHA 111	WGZ 76	MVS-SET
Art.-Nr.		1790090	1790074	1790075	1790080	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
Ausladung	mm	-	76	-	-	-
Länge	mm	280	216	-	-	-
Gewinde	mm	M 10	-	-	-	-
Maße	mm	-	-	100 x 76 x 32	111 x 73 x 38	60 x 35 x 30
Gewicht	kg	1,3	0,6	0,2	0,25	0,4

Bezeichnung	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

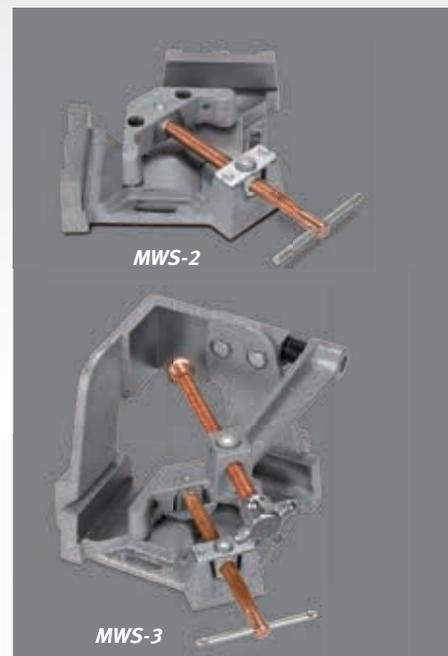
Serie MWS-2

- ▶ 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.		119,00	169,00	299,00	355,00	639,00
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.		77,90	105,90
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-2

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

Serie SWM

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

Serie MSWM und SSWM - Permanent-Schweißwinkel magneten für Haltewinkel 30°, 45°, 60° und 90°

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

MSWM 10

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

SSWM 20

- ▶ Trotz kleiner Bauweise mit 40 kg Haltekraft

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

- ▶ Mit hoher magnetischer Haltekraft für professionelle Anwendungen

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

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



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.	37,90
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.	25,90
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.	24,90
Haltekraft*	9 kg
Winkel	90° / 270°
Abmessungen	75,5 x 52 x 14 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

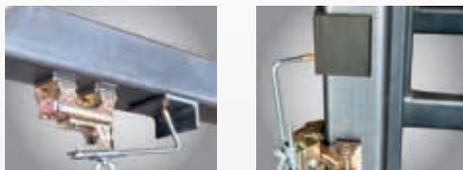
Modell	BHW 100
Art.-Nr.	1790078
€ zzgl. MwSt.	23,90
Abmessungen	Ø89 x 160 mm
Gewicht	0,85 kg



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.	28,90
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 Schnellentriegelungshebel
- ▶ Gezackte Zangenbacken für zusätzliche Griffbarkeit
- ▶ Mit Hammerkopf und Längsrille in der Oberbacke
- ▶ Hartgelötete Komponenten mit hoher Haltbarkeit

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



Serie UGZ 75 – Universalgripzangen

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

Modell	UGZ 75
Art.-Nr.	1790092
€ zzgl. MwSt.	25,90
Ausladung	64 mm
Öffnungsbereich	6 ~ 75 mm
Werkzeuglänge	250 mm
Gewicht	0,7 kg



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 € 510,00 zzgl. MwSt.
469,-
€ 558,11 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1540030



SPV 30

SPV 300
statt € 1.149,00 zzgl. MwSt.
1.039,-
€ 1.236,41 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1540300



SPV 300

SPV 300 HWM
statt € 655,00 zzgl. MwSt.
619,-
€ 736,61 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
Transportzuschlag*		TPZRS1 = 14,00 €	TPZRS3 = 24,00 €	TPZRS1 = 14,00 €

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 ⁻¹	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
Transportzuschlag*		TPZRS1 = 14,00 €	TPZRS3 = 24,00 €

SDT 350 WM
statt € 999,00 zzgl. MwSt.
939,-
€ 1.117,41 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1541350



SDT 350 WM

SDT 500 WE
statt € 2.299,00 zzgl. MwSt.
2.099,-
€ 2.497,81 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

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 ⁻¹	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
Transportzuschlag*		TPZRS1 = 14,00 €	TPZRS2 = 19,00 €	TPZRS2 = 19,00 €



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	kg	1.200
Drehzahl	mm/min	80 – 1.600
Werkstück-Ø	mm	20 – 800
Spannung	V	230
Stromart		DC
Abmessungen (L x B x H)	mm	520 x 470 x 390
Gewicht	kg	56 kg
Transportzuschlag*		TPZRS2 = 19,00 €

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



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

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

★★★
Exklusiv bei Schweißkraft

Made in Germany

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



MAT 300 S inkl. Tischunterbau



Abb. zeigt Anwendungsbeispiel

Technische Daten		MAT 300 S
Tragkraft	kg	300
Abmessungen (L x B x H)	mm	1200 x 800 x 850
Gewicht	kg	76
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.
Tischoberteil aus Metall 1520001 **755,00** **695,00**
1200 x 800 x 50 mm
47 kg
TVP 1=19,00 €

Zubehör für MAT 300 S Art.-Nr. statt € zzgl. MwSt.
Starterset Spannsystem 1528100 **535,00** **480,00**

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	mm	1200 x 800	1200 x 800
Belastungsfähigkeit	kg	500	300
Arbeitshöhe	mm	875 – 940	460 – 1060
Höhenanpassung		Höhenverstellbarer Gelenkfuß	Hochwertige Hydraulikpumpe
Funktionsplatte ø 28 mm		Ja	Ja
Arbeitsfläche		4 mm Stahl, phosphatiert	
Abmessungen (L x B x H)	mm	1200 x 800 x 875	1200 x 800 x 460–1060
Gewicht	kg	77	106
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**

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



SYSTEM 16 STATIONÄR
1200X800X12

zzgl. MwSt.
1.291,-
€ 1.536,29 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 192DS164004X7

SYSTEM 28 STATIONÄR
1200X800X15

zzgl. MwSt.
1.328,-
€ 1.580,32 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 192DS804004X7

SYSTEM 16 MOBIL
1200X800X12

zzgl. MwSt.
1.396,-
€ 1.661,24 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 192DM164004X7

SYSTEM 28 MOBIL
1200X800X15

zzgl. MwSt.
1.433,-
€ 1.705,27 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 192DM804004X7

SYSTEM 16 STATIONÄR
1000X1000X50

zzgl. MwSt.
1.633,-
€ 1.943,27 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 192DS161010P

SYSTEM 16 MOBIL
1000X1000X50

zzgl. MwSt.
1.738,-
€ 2.068,22 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 192DM161010P

Technische Daten	System 16 stationär 1200x800x12	System 28 stationär 1200x800x15	System 16 mobil 1200x800x12	System 28 mobil 1200x800x15	System 16 stationär 1000x1000x50	System 16 mobil 1000x1000x50
Verpackung	TVPWS1	TVPWS1	TVPWS1	TVPWS1	TVPWS1	TVPWS1
Transportzuschlag	TPZDH1	TPZDH1	TPZDH1	TPZDH1	TPZDH1	TPZDH1
Ausstattung	inkl. Lochplatte				inkl. Basic Tischoberteil	
Material	Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet				Hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet	
Bohrungs-Ø	16 mm	28 mm	16 mm	28 mm	16 mm	16 mm
Bohrungsabstand	50 mm	100 mm	50 mm	100 mm	50 mm	50 mm
Materialstärke	12 mm	15 mm	12 mm	15 mm	12 mm	12 mm
Traglast	912 kg	888 kg	912 kg	888 kg	843 kg	843 kg
Länge	1200 mm				1000 mm	
Breite	800 mm				1000 mm	
Tischhöhe	780 – 1100 mm				780 – 1100 mm	
Gewicht	158 kg	182 kg	158 kg	182 kg	227 kg	227 kg

Zubehör

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

Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

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



System 16
Mobiler Hubtisch
inkl. Lochplatte

Plasmanitriert

System 28
Mobiler Hubtisch
inkl. Lochplatte

SYSTEM 16 MOBIL
1200 X 800 X 12
zzgl. MwSt.
1.618,-
€ 1.925,42 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 192HT164004X7

SYSTEM 28 MOBIL
1200 X 800 X 15
zzgl. MwSt.
1.655,-
€ 1.969,45 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 192HT804004X7

Passendes Zubehör
siehe S. RE36

Technische Daten	System 16 mobil 1200 x 800 x 12	System 28 mobil 1200 x 800 x 15
Verpackung	TVPWS1	TVPWS1
Transportzuschlag	TPZDH1	TPZDH1
Ausstattung	inkl. Lochplatte	
Material	Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet	
Bohrungs-Ø	16 mm	28 mm
Bohrungsabstand	50 mm	100 mm
Materialstärke	12 mm	15 mm
Traglast	412 kg	388 kg
Länge	1200 mm	
Breite	800 mm	
Tischhöhe	700 – 1000 mm	
Gewicht	153 kg	177 kg

Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte für Lasten bis 1.000 kg

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



System 16
Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

Plasmanitriert

System 28
Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

SYSTEM 16 MOBIL
1500 X 1000 X 12
statt € 2.794,00 zzgl. MwSt.
2.214,-
€ 2.634,66 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 192HS164014X7

SYSTEM 28 MOBIL
1500 X 1000 X 15
statt € 2.893,00 zzgl. MwSt.
2.297,-
€ 2.733,43 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 192HS804014XD7

Passendes Zubehör
siehe S. RE36

Technische Daten	System 16 mobil 1500 x 1000 x 12	System 28 mobil 1500 x 1000 x 15
Verpackung	TVPDH1	TVPDH1
Transportzuschlag	TPZDH2	TPZDH2
Ausstattung	inkl. Lochplatte	
Material	Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet	
Bohrungs-Ø	16 mm	28 mm
Bohrungsabstand	50 mm	100 mm
Materialstärke	11,5 – 13 mm	15 mm
Traglast	1000 kg (ohne Platte)	1000 kg (ohne Platte)
Länge	1.500 mm	
Breite	1.000 mm	
Tischhöhe	700 – 1.000 mm	
Gewicht	335 kg	362 kg

Neu

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

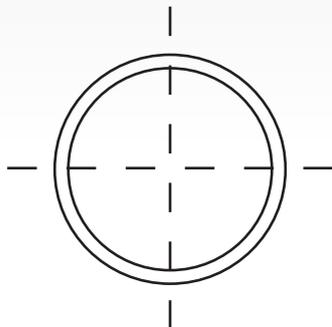
Kontakt: (09 51) 96 555-501
beratung@schweisskraft.de

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

▶ Plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.7

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

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



*Professional 750
mit Plasmanitrierung*

Materialien im Vergleich

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



*Professional Extreme 8.7
mit Plasmanitrierung*

Seitenwange von Professional Extreme 8.7 aus spezifischem Grundwerkstoff S355J2+N

Transportzuschläge

Transportzuschläge	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Transportzuschlag WS1	TPZWS1	49,90
Transportzuschlag DH1	TPZDH1	72,50
Transportzuschlag DH2	TPZDH2	142,00
Transportzuschlag S1	TPZS1	84,00
Transportzuschlag S2	TPZS2	95,00
Transportzuschlag S3	TPZS3	125,00
Transportzuschlag S4	TPZS4	137,00
Transportzuschlag S5	TPZS5	178,00
Transportzuschlag S6	TPZS6	258,00
Transportzuschlag S7	TPZS7	221,00
Transportzuschlag S8	TPZS8	342,00
Transportzuschlag S9	TPZS9	546,00

Transportzuschläge	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Transportzuschlag S10	TPZS10	184,00
Transportzuschlag S11	TPZS11	205,00
Transportzuschlag S12	TPZS12	215,00
Transportzuschlag S13	TPZS13	226,00
Transportzuschlag S14	TPZS14	236,00
Transportzuschlag S15	TPZS15	258,00
Transportzuschlag S16	TPZS16	342,00
Transportzuschlag S17	TPZS17	546,00
Transportverpackungspauschale DH1	TVPDH1	135,00
Transportverpackungspauschale WS1	TVPWS1	21,00
Transportverpackungspauschale S1	TVPS1	52,50
Transportverpackungspauschale S2	TVPS2	78,90
Transportverpackungspauschale S3	TVPS3	99,90

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



Schweißstisch 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 1000x500x100	2000 kg	1000 mm	500 mm	850 mm	128 kg	190160005P	995,00	949,00	TVPS1	TPZS1	
Professional 750 1000x1000x100			1000 mm		193 kg	190160010P	1.327,00	1.271,00	TVPS1	TPZS2	
Professional 750 1200x1200x100			1200 mm		261 kg	190160015P	1.661,00	1.583,00	TVPS1	TPZS3	
Professional 750 1200x800x100		1500 mm	1000 mm		800 mm	195 kg	190160025P	1.327,00	1.271,00	TVPS1	TPZS2
Professional 750 1500x1000x100					1000 mm	281 kg	190160035P	1.758,00	1.676,00	TVPS1	TPZS3
Professional 750 1500x1500x100					1500 mm	397 kg	190160050P	2.360,00	2.251,00	TVPS1	TPZS4
Professional 750 2000x1000x100		2000 mm	1000 mm		1000 mm	354 kg	190160020P	2.360,00	2.251,00	TVPS1	TPZS5
Professional 750 2000x1200x100					1200 mm	415 kg	190160060P	2.790,00	2.672,00	TVPS1	TPZS7
Professional 750 2400x1200x100					1200 mm	503 kg	190160030P	3.220,00	3.070,00	TVPS3	TPZS6
Professional 750 3000x1500x100*	4000 kg	3000 mm	1500 mm		795 kg	190160050P2	4.720,00	4.499,00	TVPS3	TPZS8	

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

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



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

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



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	1.108,00	1.058,00	TVPS1	TPZS1	
Professional Extreme 8.7-1000x1000x100			1000 mm		193 kg	190160010X7	1.435,00	1.375,00	TVPS1	TPZS2	
Professional Extreme 8.7-1200x1200x100			1200 mm		261 kg	190160015X7	1.878,00	1.799,00	TVPS1	TPZS3	
Professional Extreme 8.7-1200x800x100		1500 mm	1000 mm		800 mm	195 kg	190160025X7	1.546,00	1.481,00	TVPS1	TPZS2
Professional Extreme 8.7-1500x1000x100					1000 mm	281 kg	190160035X7	1.970,00	1.886,00	TVPS1	TPZS3
Professional Extreme 8.7-1500x1500x100					1500 mm	397 kg	190160050X7	2.598,00	2.488,00	TVPS1	TPZS4
Professional Extreme 8.7-2000x1000x100		2000 mm	1000 mm		1000 mm	354 kg	190160020X7	2.598,00	2.488,00	TVPS1	TPZS5
Professional Extreme 8.7-2000x1200x100					1200 mm	415 kg	190160060X7	3.130,00	2.998,00	TVPS1	TPZS7
Professional Extreme 8.7-2400x1200x100					1200 mm	503 kg	190160030X7	3.653,00	3.499,00	TVPS3	TPZS6
Professional Extreme 8.7-3000x1500x100*	4000 kg	3000 mm	1500 mm		795 kg	190160050X72	5.196,00	4.977,00	TVPS3	TPZS8	
Professional Extreme 8.7-4000x2000x100	4000 kg	4000 mm	2000 mm		1297 kg	190160055X7	7.306,00	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.	1.063,00	2.015,00	2.887,00	4.392,00	5.468,00
nur € zzgl. MwSt.	876,00	1.565,00	2.301,00	3.479,00	4.597,00
21 Zwinge brüniert/nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
22 Zwinge 45°/90° brüniert		2 x	4 x	4 x	6 x
23 Prisma nitriert 90°/120°		4 x	4 x	8 x	8 x
20 Spannbolzen brüniert 53 mm	12 x	18 x	24 x	30 x	36 x
9 Anschlag nitriert 80 mm		4 x	4 x	8 x	8 x
10 Anschlag nitriert 115 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
11 Winkel nitriert 25 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
12 Winkel nitriert 90 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
13 Winkel nitriert 300 mm		2 x	2 x	4 x	4 x
16 + 17 Drehwinkel nitriert 250 mm links+rechts				1 x + 1 x	1 x + 1 x
14 + 15 Winkel nitriert 500 mm links+rechts			1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x
18 + 19 Winkel nitriert 750 mm links+rechts					1 x + 1 x
24 Werkzeugwagen				1 x	1 x

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

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

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
6 Sub Table Box für System 16	1931609901	533,00
7 Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	13,00
8 Exzenter-Anschlag Ø 75 mm mit M10-Gewinde - nitriert	193160402N	17,00
9 Universal-Anschlag 80 L - nitriert	193160410N	26,00
10 Universal-Anschlag 115 L - nitriert	193160420N	31,00
11 Anschlag- und Spannwinkel 90 X - nitriert	193160108N	31,00
12 Anschlag- und Spannwinkel 90 L - nitriert	193160110N	43,00
13 Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	193160162N	69,00
14 Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert	193160136N	143,00
15 Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert	193160134N	143,00

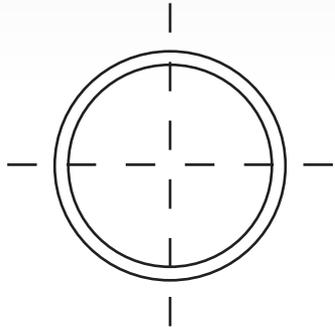
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
16 Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel links - Guss / nitriert	193160161N	96,00
17 Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel rechts - Guss / nitriert	193160163N	96,00
18 Anschlag- und Spannwinkel 750 GK rechts - nitriert	193160148N	245,00
19 Anschlag- und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

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

▶ Plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.7 / 8.8

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

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

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

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



Materialien im Vergleich



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 mit Plasmanitrierung	PROFESSIONAL EXTREME 8.7 mit Plasmanitrierung	PROFESSIONAL EXTREME 8.8 mit Plasmanitrierung
Härte in Vickers	Grundhärte: ca. 165 – 220 Vickers Oberflächenhärte: ca. 450 – 750 Vickers	Grundhärte: ca. 280 – 340 Vickers Oberflächenhärte: ca. 450 – 850 Vickers	Grundhärte: ca. 360 – 420 Vickers Oberflächenhärte: ca. 500 – 900 Vickers
Material	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 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. FüÙe	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	1.846,00	1.711,00	TVPS2	TPZS10
Professional 750 1200x1200x200		1200 mm	1200 mm		544 kg	190280015P	2.483,00	2.277,00	TVPS2	TPZS11
Professional 750 1200x800x200		1200 mm	800 mm		408 kg	190280025P	1.846,00	1.711,00	TVPS2	TPZS10
Professional 750 1500x1000x200		1500 mm	1000 mm		577 kg	190280035P	2.541,00	2.337,00	TVPS2	TPZS11
Professional 750 1500x1500x200		1500 mm	1500 mm		801 kg	190280050P	3.466,00	3.048,00	TVPS2	TPZS13
Professional 750 2000x1000x200		2000 mm	1000 mm		730 kg	190280020P	3.003,00	2.703,00	TVPS2	TPZS12
Professional 750 2000x1200x200		2000 mm	1200 mm		843 kg	190280060P	3.409,00	3.168,00	TVPS2	TPZS13
Professional 750 2000x2000x200		2000 mm	2000 mm		1299 kg	190280045P	5.272,00	4.792,00	TVPS3	TPZS14
Professional 750 2400x1200x200		2400 mm	1200 mm		986 kg	190280030P	3.814,00	3.487,00	TVPS3	TPZS15
Professional 750 3000x1500x200		6000 kg	3000 mm		1517 kg	190280040P	5.550,00	5.061,00	TVPS3	TPZS16
Professional 750 4000x2000x200	8000 kg	4000 mm	2501 kg	190280055P	8.328,00	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

28 mm

Plasmanitriert

Diagonalraster



Professional 750 1000x1000x200

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

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

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	2.078,00	1.926,00	TVPS2	TPZS10
Professional Extreme 8.7–1200x1200x200		1200 mm	1200 mm		544 kg	190280015X7	2.714,00	2.523,00	TVPS2	TPZS11
Professional Extreme 8.7–1200x800x200		1200 mm	800 mm		408 kg	190280025X7	2.078,00	1.926,00	TVPS2	TPZS10
Professional Extreme 8.7–1500x1000x200		1500 mm	1000 mm		577 kg	190280035X7	2.888,00	2.696,00	TVPS2	TPZS11
Professional Extreme 8.7–1500x1500x200		1500 mm	1500 mm		801 kg	190280050X7	3.698,00	3.444,00	TVPS2	TPZS13
Professional Extreme 8.7–2000x1000x200		2000 mm	1000 mm		730 kg	190280020X7	3.351,00	3.199,00	TVPS2	TPZS12
Professional Extreme 8.7–2000x1200x200		2000 mm	1200 mm		843 kg	190280060X7	3.756,00	3.494,00	TVPS2	TPZS13
Professional Extreme 8.7–2000x2000x200		2000 mm	2000 mm		1299 kg	190280045X7	5.619,00	5.363,00	TVPS3	TPZS14
Professional Extreme 8.7–2400x1200x200		2400 mm	1200 mm		986 kg	190280030X7	4.188,00	3.895,00	TVPS3	TPZS15
Professional Extreme 8.7–3000x1500x200		6000 kg	3000 mm		1500 mm	1517 kg	190280040X7	5.952,00	5.753,00	TVPS3
Professional Extreme 8.7–4000x2000x200	8000 kg	4000 mm	2000 mm	2501 kg	190280055X7	9.161,00	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

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



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

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	2.309,00	2.140,00	TVPS2	TPZS10
Professional Extreme 8.7–1200x1200x200		1200 mm	1200 mm		544 kg	190280015XD7	3.003,00	2.725,00	TVPS2	TPZS11
Professional Extreme 8.7–1200x800x200		1200 mm	800 mm		408 kg	190280025XD7	2.309,00	2.140,00	TVPS2	TPZS10
Professional Extreme 8.7–1500x1000x200		1500 mm	1000 mm		577 kg	190280035XD7	3.235,00	2.943,00	TVPS2	TPZS11
Professional Extreme 8.7–1500x1500x200		1500 mm	1500 mm		801 kg	190280050XD7	4.161,00	3.820,00	TVPS2	TPZS13
Professional Extreme 8.7–2000x1000x200		2000 mm	1000 mm		730 kg	190280020XD7	3.802,00	3.444,00	TVPS2	TPZS12
Professional Extreme 8.7–2000x1200x200		2000 mm	1200 mm		843 kg	190280060XD7	4.265,00	3.872,00	TVPS2	TPZS13
Professional Extreme 8.7–2000x2000x200		2000 mm	2000 mm		1299 kg	190280045XD7	6.314,00	5.898,00	TVPS3	TPZS14
Professional Extreme 8.7–2400x1200x200		2400 mm	1200 mm		986 kg	190280030XD7	4.740,00	4.351,00	TVPS3	TPZS15
Professional Extreme 8.7–3000x1500x200		6000 kg	3000 mm		1500 mm	1517 kg	190280040XD7	6.591,00	6.182,00	TVPS3
Professional Extreme 8.7–4000x2000x200	8000 kg	4000 mm	2000 mm	2501 kg	190280055XD7	10.064,00	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	2.598,00	2.397,00	TVPS2	TPZS10
Professional Extreme 8.8 - 1200x1200x200		1200 mm	1200 mm		544 kg	190280015X8	3.003,00	2.771,00	TVPS2	TPZS11
Professional Extreme 8.8 - 1200x800x200		1200 mm	800 mm		408 kg	190280025X8	2.598,00	2.397,00	TVPS2	TPZS10
Professional Extreme 8.8 - 1500x1000x200		1500 mm	1000 mm		577 kg	190280035X8	3.154,00	2.910,00	TVPS2	TPZS11
Professional Extreme 8.8 - 1500x1500x200		1500 mm	1500 mm		801 kg	190280050X8	4.161,00	3.839,00	TVPS2	TPZS13
Professional Extreme 8.8 - 2000x1000x200		2000 mm	1000 mm		730 kg	190280020X8	3.767,00	3.476,00	TVPS2	TPZS12
Professional Extreme 8.8 - 2000x1200x200		2000 mm	1200 mm		843 kg	190280060X8	4.277,00	3.945,00	TVPS2	TPZS13
Professional Extreme 8.8 - 2000x2000x200		2000 mm	2000 mm		1299 kg	190280045X8	6.360,00	5.970,00	TVPS3	TPZS14
Professional Extreme 8.8 - 2400x1200x200		2400 mm	1200 mm		986 kg	190280030X8	4.624,00	4.265,00	TVPS3	TPZS15
Professional Extreme 8.8 - 3000x1500x200		6000 kg	3000 mm		1500 mm	1517 kg	190280040X8	6.939,00	6.555,00	TVPS3
Professional Extreme 8.8 - 4000x2000x200	8000 kg	4000 mm	2000 mm	2501 kg	190280055X8	10.851,00	10.215,00	TVPS3	TPZS17	

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

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



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	2.876,00	2.654,00	TVPS2	TPZS10
Professional Extreme 8.8 - 1200x1200x200		1200 mm	1200 mm		544 kg	190280015XD8	3.304,00	3.048,00	TVPS2	TPZS11
Professional Extreme 8.8 - 1200x800x200		1200 mm	800 mm		408 kg	190280025XD8	2.876,00	2.654,00	TVPS2	TPZS10
Professional Extreme 8.8 - 1500x1000x200		1500 mm	1000 mm		577 kg	190280035XD8	3.466,00	3.198,00	TVPS2	TPZS11
Professional Extreme 8.8 - 1500x1500x200		1500 mm	1500 mm		801 kg	190280050XD8	4.624,00	4.265,00	TVPS2	TPZS13
Professional Extreme 8.8 - 2000x1000x200		2000 mm	1000 mm		730 kg	190280020XD8	4.230,00	3.902,00	TVPS2	TPZS12
Professional Extreme 8.8 - 2000x1200x200		2000 mm	1200 mm		843 kg	190280060XD8	4.740,00	4.373,00	TVPS2	TPZS13
Professional Extreme 8.8 - 2000x2000x200		2000 mm	2000 mm		1299 kg	190280045XD8	7.170,00	6.717,00	TVPS3	TPZS14
Professional Extreme 8.8 - 2400x1200x200		2400 mm	1200 mm		986 kg	190280030XD8	5.318,00	4.906,00	TVPS3	TPZS15
Professional Extreme 8.8 - 3000x1500x200		6000 kg	3000 mm		1500 mm	1517 kg	190280040XD8	7.517,00	7.089,00	TVPS3
Professional Extreme 8.8 - 4000x2000x200	8000 kg	4000 mm	2000 mm	2501 kg	190280055XD8	11.684,00	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.	1.693,00	2.919,00	4.209,00	6.592,00	8.020,00
nur € zzgl. MwSt.	1.479,00	2.604,00	3.754,00	5.875,00	7.153,00
22) Zwinge nitriert	4 x	6 x	10 x	14 x	14 x
23) Zwinge nitriert 45°/90°	2 x	4 x	6 x	10 x	10 x
24) Prisma nitriert 135°	2 x	4 x	4 x	6 x	8 x
20) Bolzen brüniert 95 mm	12 x	18 x	24 x	30 x	36 x
21) Magnetspannbolzen		4 x	4 x	8 x	8 x
8) Anschlag nitriert 150 mm		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	Ohne Aufpreis
1) Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 450-700	193280878XX	63,00
2) Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 550-900	193280877XX	63,00
3) Aufpreis pro Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse	193280876XX	82,00
4) Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 550-750	193280879XX	103,00
5) Aufpreis pro Fuß mit Bodenverankerung	193280874XX	52,00

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
6) Sub Table Box für System 28	1932809901	533,00	21) Magnetspannbolzen 68 mm	193280740	21,00
7) Exzenter-Anschlag Ø 60 mm mit M10-Gewinde - nitriert	193280402N	20,00	22) Professional Schraubzwinde - nitriert	193280610N	62,00
8) Universal-Anschlag 150 L - nitriert	193280410N	29,00	23) Professional Schraubzwinde 45°/90° - nitriert	193280630N	58,00
9) Universal-Anschlag 225 L - nitriert	193280420N	45,00	24) Prisma Ø 50 mm 135° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1932806481N	22,00
10) Universal-Anschlag 500 S - nitriert	193280430N	59,00	25) Werkzeugwagen	193280910	555,00
11) Anschlag- und Spannwinkel 175 L - nitriert	193280110N	77,00	26) Bürste Ø 30 mm mit Schutzkappe	193280820	16,00
12) Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert	193280162N	155,00	27) Brennerhalter - brüniert	193280920	24,00
13) Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	193280152N	119,00	28) Inbusschlüssel 6 mm	1932808521	12,00
14) Anschlag- und Spannwinkel 750 G links - nitriert	193280166N	189,00	29) Kombi-Abziehstein 200 x 50 x 25 mm	193000940	16,00
15) Anschlag- und Spannwinkel 750 G rechts - nitriert	193280167N	189,00	30) Anschlag- und Spannwinkel 175 SL - nitriert	193280109N	61,00
16) Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel links - Guss / nitriert	193280164N	218,00	31) Anschlag- und Spannwinkel 300 GK links - nitriert	193280124N	187,00
17) Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel rechts - Guss / nitriert	193280165N	218,00	32) Anschlag- und Spannwinkel 300 GK rechts - nitriert	193280126N	187,00
18) Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - nitriert	193280144N	341,00	33) Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert	193280130N	230,00
19) Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - nitriert	193280146N	341,00	34) Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert	193280132N	230,00
20) Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193280510	41,00	35) Tischpresse	19328004643	933,00
			36) Antihaf mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	13,00

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



Workstation Basispaket

948,00



Workstation Basispaket mit 2 Schubladen
2 St. 180 mm

1.043,00



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 2 Schubladen inkl. Werkzeug-Set B	191167342	1.279,00	TVPS1	TPZWS1
Workstation Basispaket mit 4 Schubladen inkl. Werkzeug-Set B	191167343	1.470,00	TVPS1	TPZWS1

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

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Werkzeug-Set A	194167320	249,00

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Werkzeug Set B	194167340	427,00

Zubehör für Workstation Basispaket



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

easyweld EASY-ARC – Der Schweißroboter der die Fertigung unterstützt

► Mobile Kompaktbauweise:

Platzsparend, flexibel und günstig in der Anschaffung

► Einfachste Bedienung durch OTC Easy Teach Steuerung:

Minimaler Zeitaufwand beim Erstellen des Schweißprogramms, auch ohne aufwendige Schulung

► Stabiler und präziser Schweißroboter:

Körperliche Entlastung der Mitarbeiter und optimierte, gleichbleibende Schweißqualität

► Sicherheitstechnik nach CE:

Schutz vor Zutritt und Blendwirkung durch elektrisch überwachte Leichtbau-Schutzeinhausung



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



MIG/MAG-Paket – Kompakte schlüsselfertige Schweißroboterstation mit Schweißtechnik

Modell	Easy Arc 01.01 FD-B6	Easy Arc 01.02 FD-B6	Easy Arc 01.03 FD-B6	Easy Arc 01.04 FD-B6
Ausstattung	Basisausstattung	Option 01	Option 02	Option 03
Art.-Nr.	1850000	1850005	1850010	1850015
Ausstattung	MIG/MAG			
Schweißverfahren	Kühlung			
	luftgekühlt	wassergekühlt	luftgekühlt	wassergekühlt
Schweißgerät	Welbee P400	Welbee P500L	Welbee P400	Welbee P500L
Brenner	RT3500H	RTW5000H	RT3500H	RTW5000H
Schweißroboter	FD-B6	FD-B6	FD-B6	FD-B6
Schweißstisch	2000 x 1200 mm			
Positionierer	–	–	A2-1PPB250	A2-1PPB250

WIG-Paket – Kompakte schlüsselfertige Schweißroboterstation mit Schweißtechnik

Modell	Easy Arc 02.01 FD-V8	Easy Arc 02.02 FD-V8	Easy Arc 02.03 FD-V8	Easy Arc 02.04 FD-V8
Ausstattung	Basisausstattung	Option 01	Option 02	Option 03
Art.-Nr.	1850100	1850105	1850110	1850115
Ausstattung	WIG			
Schweißverfahren	Kühlung			
	wassergekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt
Schweißgerät	Welbee A350P	Welbee A350P	Welbee A350P	Welbee A350P
Brenner	Binzel	Binzel Push-pull	Binzel	Binzel Push-pull
Schweißroboter	FD-V8	FD-V8	FD-V8	FD-V8
Schweißstisch	2000 x 1200 mm			
Positionierer	–	–	A2-1PPB250	A2-1PPB250



**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**



Schweißroboter	FD-B6	FD-V8
Kinematik	vertikal artikulierter Roboter	
Anzahl der Achsen	6	
Arbeitsbereich (P-Punkt)	R 1.445 mm	R 1.437 mm
Maximale Traglast	6 kg	8 kg
Wiederholgenauigkeit	± 0,08 mm	
Antriebssystem	AC Servo Motor	
Umgebungstemperatur / Luftfeuchte	0 ~ 45 °C, 20 ~ 80 %	
Gewicht	145 kg	140 kg
Max. Traglast Oberarm	10 kg	

© Stürmer Maschinen GmbH / 2021-03 / BD / 6K / Art.-Nr.: 8001140-21

Stürmer Maschinen GmbH - REHM Werksvertretung und Auslieferungslager Bayern
 Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26 · D-96103 Hallstadt
 Tel. (09 51) 96 555 - 0 · info@stuermer-maschinen.de

Unsere Angebote aus diesem Katalog richten sich ausschließlich an Unternehmer, die die angebotene Ware bei uns im Zusammenhang mit ihrer unternehmerischen Tätigkeit kaufen. Dies ist Geschäftsgrundlage für die mit uns aufgrund der in diesem Katalog angebotenen Waren geschlossenen Kaufverträge und im Zusammenhang damit stehenden weiteren Verträge; ein Vertragsschluss mit Verbrauchern i.S.d. § 13 BGB ist ausdrücklich ausgeschlossen.

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 oder anzufordern über Stürmer Maschinen GmbH. Bitte beachten Sie, dass bei einigen Maschinen dieses Prospekts Transportverpackungspauschalen für Transporteinheiten bzw. Verpackung und Verpackungsaufwand anfallen. Für Maschinen mit erhöhtem Transportaufwand berechnen wir einen zusätzlichen Transportzuschlag.

TPZRS1 = 14,00 € | TPZRS2 = 19,00 € | TPZRS3 = 24,00 €

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:



www.rehm-schweissgeraete.de