

**GÜLTIG 1.10.2022 – 28.2.2023**

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

[www.rehm-schweissgeraete.de](http://www.rehm-schweissgeraete.de)

 **REHM**<sup>®</sup>  
Welding Technology

Made in Germany

# AKTIONSANGEBOTE HERBST / WINTER



# REHM SYNERGIC.PRO – 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
- ▶ Industrie-Baureihe 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

## SYNERGIC.PRO 251-4 Quadro-MIG:

- ▶ Eignet sich besonders im Dünnblechbereich ab 15A Schweißstrom

### Industrie-Baureihe

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



SYNERGIC.PRO 311-4

SYNERGIC.PRO 504-4W

## Lieferumfang SYNERGIC.PRO Set

- VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißschutzhelm
- MIG/MAG Handschuhe Basic L
- Brenner-Set (Brenner, Massekabel, Druckminderer)

### Kompakt-Baureihe

190 – 351 SYNERGIC  
20 Liter Flaschenaufnahme

### Kompakt-Baureihe mit Wasserbefüllung

352-4 W und 402-4 W

### Wassergekühlt

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

statt € 4.058,20 zzgl. USt.

**3.389,-**

€ 4.032,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 1003353SET

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

statt € 4.304,95 zzgl. USt.

**3.599,-**

€ 4.282,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1003403SET

#### SYNERGIC.PRO 251-4 QUADRO-MIG SET

statt € 2.702,70 zzgl. USt.

**2.259,-**

€ 2.688,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 1003251SET

#### SYNERGIC.PRO 311-4 SET

statt € 3.060,75 zzgl. USt.

**2.569,-**

€ 3.057,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 1003311SET

#### SYNERGIC.PRO 351-4 SET

statt € 3.345,75 zzgl. USt.

**2.799,-**

€ 3.330,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1003351SET

#### SYNERGIC.PRO 352-4 SET

statt € 3.469,65 zzgl. USt.

**2.899,-**

€ 3.449,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1003352SET

#### SYNERGIC.PRO 402-4 SET

statt € 3.716,40 zzgl. USt.

**3.119,-**

€ 3.711,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 1003402SET

Typ		SYNERGIC.PRO 251-4 QUADRO-MIG	SYNERGIC.PRO 311-4	SYNERGIC.PRO 351-4	SYNERGIC.PRO 352-4	SYNERGIC.PRO 402-4
Einstellbereich	A	15-250	35-300	25-350	25-350	40-400
Einschaltdauer bei I <sub>max.</sub> (10 min.) bei 40 °C	%	35	35	35	35	35
Schweißstrom bei 100 % Einschaltdauer 40 °C	A	140	185	210	210	260
Leerlaufspannung	V	15-39	17-40	17-42	17-42	18-45
Schaltstufen	St	10	10	12	12	20
Drahtvorschubeinheit	Rollen	4	4	4	4	4
Absicherung (träge)	A	16	32	32	32	32
Brennerkühlung		Gas	Gas	Gas	Gas / Wasser	Gas / Wasser
Schutzart	IP	21	21	21	21	21
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400	400	400
Abmessungen (L x B x H)	mm	600 x 330 x 620	600 x 330 x 620	600 x 330 x 620	650 x 360 x 680	650 x 360 x 680
Gewicht	kg	68	72	78	80; <b>W:</b> 90	99; <b>W:</b> 109
Brenner-Set		MB EVO 25	MB EVO 25	MB EVO 36	MB EVO 36; <b>W:</b> MB 401/50	MB EVO 36; <b>W:</b> MB 401/50

Normen<sup>1)</sup>

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

**Besonderheit:**

**Fokussierter Lichtbogen (nur bei 304 bis 504)**

- ▶ Höhere Abschmelzleistung als Sprühlichtbogen
- ▶ Schweißen mit kurzem, druckvollem Lichtbogen
- ▶ Sichere Wurzelersfassung
- ▶ Sichere Flankenersfassung
- ▶ 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 SET

**Gasgekühlt**
**SYNERGIC.PRO 304-4 SET**  
 statt € 3.814,90 zzgl. USt.

**3.249,-**

 € 3.866,31 inkl. USt.  
 Art.-Nr. 1003304SET

**SYNERGIC.PRO 404-4 SET**  
 statt € 4.680,55 zzgl. USt.

**3.979,-**

 € 4.735,01 inkl. USt.  
 Art.-Nr. 1003404SET

**SYNERGIC.PRO 504-4 SET**  
 statt € 5.191,90 zzgl. USt.

**4.429,-**

 € 5.270,51 inkl. USt.  
 Art.-Nr. 1003504SET

**Gasgekühlt**
**Kofferanlage**
**SYNERGIC.PRO 304-4S SET**  
 statt € 4.395,55 zzgl. USt.

**3.739,-**

 € 4.449,41 inkl. USt.  
 Art.-Nr. 1003305SET

**SYNERGIC.PRO 404-4S SET**  
 statt € 5.262,25 zzgl. USt.

**4.489,-**

 € 5.341,91 inkl. USt.  
 Art.-Nr. 1003405SET

**SYNERGIC.PRO 504-4S SET**  
 statt € 5.773,60 zzgl. USt.

**4.949,-**

 € 5.889,31 inkl. USt.  
 Art.-Nr. 1003505SET

**Wassergekühlt**
**SYNERGIC.PRO 304-4W SET**  
 statt € 4.449,05 zzgl. USt.

**3.749,-**

 € 4.461,31 inkl. USt.  
 Art.-Nr. 1003306SET

**SYNERGIC.PRO 404-4W SET**  
 statt € 5.239,70 zzgl. USt.

**4.449,-**

 € 5.294,31 inkl. USt.  
 Art.-Nr. 1003406SET

**SYNERGIC.PRO 504-4W SET**  
 statt € 5.771,05 zzgl. USt.

**4.929,-**

 € 5.865,51 inkl. USt.  
 Art.-Nr. 1003506SET

**Kofferanlage**
**Wassergekühlt**
**SYNERGIC.PRO 304-4WS SET**  
 statt € 5.030,75 zzgl. USt.

**4.249,-**

 € 5.056,31 inkl. USt.  
 Art.-Nr. 1003308SET

**SYNERGIC.PRO 404-4WS SET**  
 statt € 5.821,40 zzgl. USt.

**4.949,-**

 € 5.889,31 inkl. USt.  
 Art.-Nr. 1003407SET

**SYNERGIC.PRO 504-4WS SET**  
 statt € 6.352,75 zzgl. USt.

**5.399,-**

 € 6.424,81 inkl. USt.  
 Art.-Nr. 1003507SET

**Technische Daten SYNERGIC.PRO**

Typ	SYNERGIC.PRO 304-4	SYNERGIC.PRO 404-4	SYNERGIC.PRO 504-4
Einstellbereich	40-300 A	40-400 A	40-500 A
Einschaltdauer bei I <sub>max.</sub> (10 min.) bei 40 °C	40%	40%	40%
Schweißstrom bei 100 % Einschaltdauer, 40 °C	180 A	260 A	320 A
Leerlaufspannung	17-37 V	18-45 V	18-51 V
Schaltstufen	10	20	30
Drahtvorschubeinheit	4-Rollen	4-Rollen	4-Rollen
Absicherung (träge)	32 A	32 A	32 A
Brennerkühlung	Gas / Wasser	Gas / Wasser	Gas / Wasser
Schutzart	IP 23	IP 23	IP 23
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	400 V	400 V	400 V
Abmessungen (L x B x H)	1.040 x 560 x 850 mm	1.040 x 560 x 850 mm	1.040 x 560 x 850 mm
Abmessungen (L x B x H) (Kofferanlage)	1.040 x 560 x 1.400 mm	1.040 x 560 x 1.400 mm	1.040 x 560 x 1.400 mm
Gewicht	110/134/120/144 kg	123/147/133/157 kg	136/160/146/170 kg
Brenner-Set	W: MB EVO 25; MB 401/50	W: MB EVO 36; MB 401/50	W: MB EVO 36; MB 401/70
Normen <sup>1)</sup>	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A / S-Zeichen		
Transportzuschlag <sup>2)</sup>	TPZRS3 = 29,00 €		

Art.-Nr.	Optionen SYNERGIC.PRO <sup>2</sup> 190-2 - 402-4 W	€ zzgl. USt.
1010005	Kreiselpumpe an SYNERGIC	90,30
1060318	Adapter Euro ZA zu Dinse ZA	231,00

Art.-Nr.	Brenner MIG/MAG wassergekühlt	€ zzgl. USt.
1059940	Brenner MAG W 340D 3m	371,23
1059941	Brenner MAG W 340D 4m	396,84
1059942	Brenner MAG W 340D 5m	422,44
1059943	Brenner MAG W 440D 3m	384,03
1059944	Brenner MAG W 440D 4m	409,65
1059945	Brenner MAG W 440D 5m	435,24
1059946	Brenner MAG W 540D 3m	421,63
1059947	Brenner MAG W 540D 4m	435,13
1059948	Brenner MAG W 540D 5m	448,05
1050403	Brenner EVO MB 401D / 3m	284,00
1050404	Brenner EVO MB 401D / 4m	305,00
1050405	Brenner EVO MB 401D / 5m	327,00

Art.-Nr.	Brenner MIG-MAG gasgekühlt	€ zzgl. USt.
1050153	Brenner EVO MB 15 / 3m	85,90
1050154	Brenner EVO MB 15 / 4m	92,90
1050155	Brenner EVO MB 15 / 5m	107,00
1050253	Brenner EVO MB 24 / 3m	129,00
1050254	Brenner EVO MB 24 / 4m	140,00
1050255	Brenner EVO MB 24 / 5m	155,00
1050363	Brenner EVO MB 36 / 3m	175,00
1050364	Brenner EVO MB 36 / 4m	193,00
1050365	Brenner EVO MB 36 / 5m	215,00

Art.-Nr.	Optionen SYNERGIC.PRO 304-4 – 504-4 WS	€ zzgl. USt.
1033669	Luffiltervorsatz	267,75
1033662	Tool-Set	158,55
1060214	Brenner- und Schlauchpakethalterung	93,45
1060213	Kranösen mit Ablagefach	92,40
1010005	Option Kreiselpumpe an SYNERGIC	90,30

Art.-Nr.	Zwischenschlauchpakete	€ zzgl. USt.
1065010	ZWIPA MIG/MAG 70mm <sup>2</sup> 1,4m gasgekühlt	355,30
1065011	ZWIPA MIG/MAG 70mm <sup>2</sup> 5m gasgekühlt	590,70
1065012	ZWIPA MIG/MAG 70mm <sup>2</sup> 10m gasgekühlt	887,70
1065013	ZWIPA MIG/MAG 70mm <sup>2</sup> 15m gasgekühlt	1.183,60
1065014	ZWIPA MIG/MAG 70mm <sup>2</sup> 20m gasgekühlt	1.466,30

Art.-Nr.	Zwischenschlauchpakete	€ zzgl. USt.
1065040	ZWIPA MIG/MAG 70mm <sup>2</sup> 1,4m wassergekühlt	389,40
1065041	ZWIPA MIG/MAG 70mm <sup>2</sup> 5m wassergekühlt	638,00
1065042	ZWIPA MIG/MAG 70mm <sup>2</sup> 10m wassergekühlt	951,50
1065043	ZWIPA MIG/MAG 70mm <sup>2</sup> 15m wassergekühlt	1.265,00
1065044	ZWIPA MIG/MAG 70mm <sup>2</sup> 20m wassergekühlt	1.567,50

Brennersets beinhalten:		€ zzgl. USt.
Art.-Nr.	Brenner, 4m Massekabel und Druckminderer	
1051650	Brenner-Set EVO MB 15	175,00
1051652	Brenner-Set EVO MB 25	240,00
1051653	Brenner-Set EVO MB 36	315,00
1051654	Brenner-Set EVO MB 401 / 50 mm <sup>2</sup>	409,00
1051655	Brenner-Set EVO MB 401 / 70 mm <sup>2</sup>	429,00

Gegenüber konventionellen Schweißprozessen bündelt die FOCUS Technologie die Energie im Zentrum des Lichtbogens

**VORTEILE DER REHM FOCUS SCHWEISSPROZESSE:**

**Digital geregelte Schweißprozesse**

- ▶ Geregelter Tropfübergang
- ▶ Geregelte Kurzschlußauflösung
- ▶ Geregelte Wärmeinbringung

**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
- ▶ Schweißspraybelastungen können bis 100% reduziert werden

- ▶ **Bisher: Konventioneller Schweißprozess**  
Breiter Lichtbogen mit Energie an den Rändern

- ▶ **Bisher: Hohe Schweißrauchentwicklung**  
im konventionellen Schweißprozess.

Gegenüber konventionellen Schweißprozessen bündelt die FOCUS Technologie die Energie im Zentrum des Lichtbogens



- ▶ **Jetzt: FOCUS.ARC Schweißprozess**  
Konzentrierter Lichtbogen mit Energie im Zentrum
- ▶ Wärme: 15% weniger Wärmeinbringung
- ▶ Schweißen mit reduziertem Nahtöffnungswinkel möglich
- ▶ Perfekt für Wurzel- und Steignachtschweißungen
- ▶ **Jetzt: 70% reduzierter Schweißrauch** durch den FOCUS.ARC Schweißprozess



Der SIRIUS-Bildschirm zeigt alles auf einen Blick – im Tag- und Nachtmodus



Optimierungsparameter sind transparent und grafisch-dynamisch angezeigt



Das Relevante steht im Vordergrund:

So erkennt der Anwender schon 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.



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

- ▶ Einrichten einer Fernbedienung auf Ihrem Tablet, Smartphone oder PC
- ▶ Software-Updates bei Ihnen vor Ort! (Fragen Sie Ihren Fachhändler vor Ort)
- ▶ Ständige Kennlinien-Updates!
- ▶ Aufspielen von Sonderkennlinien

**REHM Empfehlung für FOCUS.ARC P / FOCUS.ARC S:**

Schweißprozesse für verschiedene Materialien und Materialstärken

	mm	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	P	S		
Fe	Nonpuls	ROOT			Mischlichtbogen	POWER.ARC											✓	✓		
		POWER.ARC				FOCUS.ARC											✓	✓		
	Puls	POWER.PULS II															✓			
CrNi	Nonpuls										FOCUS.PULS UI						✓			
											POWER.ARC						✓	✓		
	Puls	POWER.PULS II									FOCUS.PULS UI								✓	
Alu	Puls	POWER.PULS II																	✓	

kalt

warm

## 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
- ▶ Höchste Anwenderakzeptanz



FOCUS.ARC P 300 W

### Lieferumfang FOCUS.ARC P

- Fahrwagen Advanced
- Abdeckklappe Bedienfeld
- Ohne Brenner und Zwischenschlauchpaket

### 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
- ▶ Überschießbare Hefter
- ▶ REHM erstellt für Sie eine Analyse Ihres Ertragspotenzials

#### FOCUS.ARC

#### Schweißen in unerreichten Dimensionen

- ▶ Schweißen mit kurzem, druckvollem Lichtbogen
- ▶ Sichere Wurzeleinfassung
- ▶ Besonders tiefer Einbrand
- ▶ Sichere Flankeneinfassung
- ▶ 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 (Schupierung)
- ▶ Überschießbare Hefter
- ▶ Volle Optimierung für 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 P 450 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

### Kofferanlage

#### FOCUS.ARC P

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

#### FOCUS.ARC P 450 WS

statt € 12.458,70 zzgl. USt.

**11.069,-**

€ 13.172,11 inkl. USt.

Art.-Nr. ST2

#### FOCUS.ARC P

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

#### FOCUS.ARC P 300 W

statt € 9.091,60 zzgl. USt.

**8.089,-**

€ 9.625,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 1047056ST2

Technische Daten	FOCUS.ARC P 300 W	FOCUS.ARC P 450 WS
Schweißbare Drähte Stahl/ Edelstahl / Aluminium	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,6 mm / 0,8 – 1,6 mm / 0,8 – 1,2 mm
Drahtrollendurchmesser / Drahtvorschubeinheit	37 mm / 4 Rollen	37 mm / 4 Rollen
Einstellbereich MIG/MAG	20 – 310 A	20 – 460 A
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C	80%	60%
Strom bei ED 100% 40 °C	280 A	400 A
Brennerkühlung	<b>Wasser</b>	<b>Wasser</b>
Absicherung träge	32 A	32 A
Leerlaufspannung	89 V	75 V
Leistungsfaktor	0,99 cos phi	0,99 cos phi
Leistungsaufnahme MIG/MAG	11 kVA	20,6 kVA
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	400 V	400 V
Abmessungen (L x B x H)	1.000 x 570 x 1.000 mm	1.000 x 570 x 1.300 mm
Gewicht	86 kg	103 kg
Normen <sup>1)</sup>	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A / S-Zeichen	
Transportzuschlag <sup>2)</sup>	TPZRS3 = 29,00 €	

Zubehör siehe Seite RE 6/7

# 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
- ▶ Höchste Anwenderakzeptanz

## Flexibler

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

## 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 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 Hefter
- ▶ Volle Optimierung an Ihre speziellen Anwendungen

#### Intelligentes Wasserkühlgerät

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



MEGA.ARC P 350 W



MEGA.ARC P 450 WS  
Bedienung im Vorschubkoffer

## Zubehör siehe Seite RE 7

### Lieferumfang MEGA.ARC P

- Fahrwagen Advanced
- Abdeckklappe Bedienfeld
- Ohne Brenner und Zwischenschlauchpaket

### MEGA.ARC P

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

MEGA.ARC P 350 W

statt € 7.751,80 zzgl. USt.

**6.889,-**

€ 8.197,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 1047166ST2

### Kofferanlage

### MEGA.ARC P

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

MEGA.ARC P 450 WS

statt € 10.078,30 zzgl. USt.

**8.959,-**

€ 10.661,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 1047188ST2

### Technische Daten

	MEGA.ARC P 350 W	MEGA.ARC P 450 WS
Schweißbare Drähte Stahl / Edelstahl / Aluminium	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,6 / 0,8 – 1,6 / 0,8 – 1,2 mm
Drahtrollendurchmesser / Drahtvorschubeinheit	37 mm / 4 Rollen	37 mm / 4 Rollen
Einstellbereich MIG/MAG	20 – 360 A	20 – 460 A
Einschaltdauer bei I <sub>max</sub> (10 min.) bei 40 °C	80%	60%
Schweißstrom bei 100% Einschaltzeit 40 °C	320 A	400 A
Brennerkühlung	<b>Wasser</b>	<b>Wasser</b>
Absicherung träge	32 A	32 A
Leerlaufspannung	89 V	75 V
Leistungsfaktor	0,99 cos phi	0,99 cos phi
Leistungsaufnahme MIG/MAG	13,7 kVA	20,6 kVA
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	400 V	400 V
Abmessungen (L x B x H)	650 x 330 x 820 mm	650 x 330 x 1.100 mm
Gewicht	56 kg	73 kg
Normen <sup>1)</sup>	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A / S-Zeichen	
Transportzuschlag <sup>2)</sup>	<b>TPZRS3 = 29,00 €</b>	<b>TPZRS3 = 29,00 €</b>

## Stufenlose MIG/MAG 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
- ▶ Höchste Anwenderakzeptanz

### Flexibler

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

### 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 Flankenerfassung
- ▶ Reduzierte Einbrandkerben

#### POWER.ARC

#### Standardschweißprozess

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



MEGA.ARC S 300 W



MEGA.ARC S 450 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

#### Kofferanlage

#### MEGA.ARC S

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

#### MEGA.ARC S 450 WS

statt € 8.509,65 zzgl. USt.

**7.599,-**

€ 9.042,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1022408ST

#### MEGA.ARC S

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

#### MEGA.ARC S 300 W

statt € 5.926,85 zzgl. USt.

**5.289,-**

€ 6.293,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 1022376ST

#### Lieferumfang MEGA.ARC S

- Fahrwagen Profi
- Abdeckklappe Bedienfeld
- Ohne Brenner und Zwischenschlauchpaket

Technische Daten	MEGA.ARC S 300 W	MEGA.ARC S 450 WS
Schweißbare Drähte Stahl/ Edelstahl / Aluminium	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,6/0,8 – 1,6/ 0,8 – 1,2 mm
Drahtrollendurchmesser / Drahtvorschubeinheit	37 mm / 4 Rollen	37 mm / 4 Rollen
Einstellbereich MIG/MAG	20 – 310 A	20 – 460 A
Einschaltdauer bei I <sub>max</sub> . (10 min.) bei 40 °C	80%	60%
Schweißstrom bei 100 % Einschaltdauer 40 °C	280 A	400 A
Brennerkühlung	<b>Wasser</b>	<b>Wasser</b>
Absicherung träge	32 A	32 A
Leerlaufspannung	89 V	75 V
Leistungsfaktor	0,99 cos phi	0,99 cos phi
Leistungsaufnahme MIG/MAG	13,7 kVA	20,6 kVA
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	400 V	400 V
Abmessungen (L x B x H)	650 x 330 x 820 mm	930 x 560 x 1.300 mm
Gewicht	56 kg	103 kg
Normen 1)	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	
Transportzuschlag 2)	<b>TPZRS3 = 29,00 €</b>	<b>TPZRS3 = 29,00 €</b>

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

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
Druckminderer Argon/CO <sup>2</sup>	1700050	55,50
Kühlflüssigkeit RKF 5l	1030005	36,90
Kühlflüssigkeit RKF 25l	1030025	165,00
Nachrüstsatz Brenner- und Schlauchpaket-halterung	1060270	94,60
Schutzgasfilter 1/4" zur Montage zwischen Gasschlauch und Druckminderer	1499003	20,90
Förderrolle 1,0 - 1,2 mm Massivdraht	1063053	44,00
Förderrolle 0,6 - 0,8 mm Massivdraht	1063054	44,00
Förderrolle 0,8 - 1,0 mm Massivdraht	1063055	44,00
Förderrolle 1,2 - 1,6 mm Massivdraht	1063056	44,00
Förderrolle 0,9 - 1,1 mm Massivdraht	1063057	44,00
Förderrolle 1,2 - 1,6 mm Röhrendraht	1063058	44,00
Förderrolle 1,0 - 1,2 mm Aluminiumdraht	1063059	44,00
Förderrolle 1,2 - 1,6 mm Aluminiumdraht	1063060	44,00
Förderrolle 1,6 - 2,4 mm Aluminiumdraht	1063061	44,00

Optionen	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
Adapter Euro ZA zu Dinse ZA	1060318	231,00
Luftfiltervorsatz	1061144	206,80

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

## 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

**BOOSTER<sup>2</sup> 140**  
statt € 491,20 zzgl. USt.  
**449,-**  
€ 534,31 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1203124

**BOOSTER<sup>2</sup> 150**  
statt € 524,20 zzgl. USt.  
**479,-**  
€ 570,01 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1203125

Technische Daten		BOOSTER <sup>2</sup> 140	BOOSTER <sup>2</sup> 150
Einstellbereich	A	5 – 140	5 – 150
Einschaltdauer bei I <sub>max</sub>	%	25	20
Schweißstrom bei 100 % ED	A	100	100
Schweißstrom bei 60 % ED	A	117	117
Schutzart	IP	23	23
Leistungsfaktor cos phi		0,7	0,7
Leistungsaufnahme bei I <sub>max</sub>	kVA	4,2	4,2
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230
Abmessungen (L x B x H)	mm	275 x 120 x 185	275 x 120 x 185
Gewicht	kg	2,3	2,3



BOOSTER<sup>2</sup> 140

## Elektrodeninverter BOOSTER.PRO 230 – Ultra-modernes, volldigitales Elektrodenschweißgerät in äußerst kompakter, leichter Bauweise

### VOLLDIGITALE TECHNOLOGIE

- ▶ Ultraschneller, induktionsarmer Inverter
- ▶ Energiekostensparende IMS-Invertertechnologie mit PFC
- ▶ Einzigartige, zweckmäßige Optik
- ▶ Vollschutzisoliert, Schutzklasse 2
- ▶ Generatortauglich
- ▶ Arbeitet mit 100 m Netzzuleitung
- ▶ Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- ▶ Spritzwasser geschützt nach IP 23
- ▶ Mit dem Wide-Range Spannungsbereich für den weltweiten Einsatz geeignet
- ▶ REHM Pre-Save-System – die Elektronik wird bei Sturz aus bis zu 90 cm geschützt
- ▶ Der integrierte Lüftungskanal trennt verschmutzte Kühlluft von der Elektronik
- ▶ Schlagfester Bedientopf-R-Pilot
- ▶ Schlagfestes Display
- ▶ REHM Garantie



BOOSTER.PRO 230

**BOOSTER.PRO 230 SET**  
statt € 1.678,10 zzgl. USt.  
**1.459,-**  
€ 1.736,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1203231

### FUNKTIONSUMFANG

- ▶ Synergiekennlinien für basische und rutile Elektroden
- ▶ Sicherungs-Hold Funktion
- ▶ BOOSTER Funktion
- ▶ Zeitpulsen
- ▶ REHM HYPER.PULS
- ▶ VRD-Funktion (reduzierte Leerlaufspannung)
- ▶ WIG-Funktion mit Kontaktzündung



### EINSTELLPARAMETER

- ▶ Schweißstrom 1
- ▶ Schweißstrom 2
- ▶ Hotstart
- ▶ ArcForce
- ▶ Anti-Stick
- ▶ Pulszeiten I1 und I2
- ▶ HYPER.PULS Frequenz bis 17.500 Hz

### 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 rutile Elektroden, BOOSTER Funktion, Zeitpulsen

**BOOSTER.PRO 230**  
statt € 1.319,50 zzgl. USt.  
**1.239,-**  
€ 1.474,41 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1203230

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
Absicherung träge	A	16
Positive / Negative Netzspannungstoleranz	%	15 / 25
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	5,8
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H)	mm	480 x 160 x 320
Gewicht	kg	6,7

### Lieferumfang

- Transportkoffer Kunststoff
- Massekabel 25 mm<sup>2</sup>
- Elektrodenkabel 25 mm<sup>2</sup>
- Drahtbürste
- Schlackenhammer

## POWER FACTOR CONTROLLER (PFC)

### DER MASSSTAB FÜR EFFIZIENTES SCHWEISSEN

- ▶ Einhaltung der neuen Verordnung EU 2019/1784
- ▶ Höchste Energieeffizienz
- ▶ Weltweiter Einsatz
- ▶ Saubere Netzstromaufnahme
- ▶ Überall einsetzbar



Zubehör BOOSTER <sup>2</sup> 140	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Brenner WIG R TIG 141 4m VS26 + Gas 3m	1492186	127,67
Brenner WIG R TIG 211 4m VS26 + Gas 3m	1492174	165,07
Massekabel 35mm <sup>2</sup> /4m	1250235	49,90
Schweißkabel 4m/25mm <sup>2</sup> + Elektrodenhalter	1250361	67,90
SPA 35 mm <sup>2</sup> / KS 35-50 mm <sup>2</sup> /	1240450	135,00
Pratica 2 / Masseklemme 600 A		
Druckminderer Argon/CO <sub>2</sub> , groß	1700050	55,50
Verschleißteile-Set Box VTS SR17/SR18/SR26	1100152	41,50

# BESTE SCHWEISSERGEREBNISSE DURCH OPTIMAL GESCHLIFFENE WOLFRAMELEKTRODEN

## Elektrodenschleifgerät EG 4

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



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

Elektrodenschleifgerät EG 4  
zzgl. USt.  
**445,-**  
€ 529,55 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1692004

**Lieferumfang**

- Zusätzliche Schleifscheibe
- Transportkoffer

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Abdeckkappe	1692080	14,90
Winkelanzeige	1692081	61,00
Schleifscheibe	1692082	25,00
Kohlebürstenpaar	1692083	5,00
Schalter	1692084	5,00
Transportkoffer	1692085	35,00

## Elektrodenschleifgerät EG 5

- ▶ 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

**Lieferumfang**

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

Elektrodenschleifgerät EG 5  
zzgl. USt.  
**475,-**  
€ 565,25 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1692005

Technische Daten		EG 5
Elektrorendurchmesser	mm	1,6 - 5,0
Elektrodenlänge min.	mm	35
Schleifwinkel	°	15 - 60
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	6500
Diamantscheiben-Ø	mm	90
Leistung Antriebsmotor	kW	0,07
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H)	mm	225 x 150 x 195
Gewicht	kg	4,1



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Diamantscheibe K180	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
Justiermutter	1692064	13,00
Indikator	1692066	7,90

## Elektrodenschleifgerät EG 1

- ▶ 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
- ▶ Präzise Führung der Elektrode in einem Klemmhalter
- ▶ Auch zum Anschleifen von kurzen Elektroden (bis 15 mm) z.B. für Orbitalschweißanlagen
- ▶ Über eine einfache Einstellung können 3 Schleifebenen der Diamantscheibe genutzt werden, deswegen dreifache Standzeit der Scheibe
- ▶ Es können auch Elektroden mit Metalltropfen direkt geschliffen werden, das spart Zeit und den Abbruch der Elektrode

Elektrodenschleifgerät EG 1  
zzgl. USt.  
**757,-**  
€ 900,83 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1690100

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

**Lieferumfang**

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



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Diamantscheibe 40 mm	1690102	65,80
Elektrodenhalter	1690103	59,90
Spannzange 1,0 mm	1690105	16,15
Spannzange 1,6 mm	1690106	16,15
Spannzange 2,0 mm	1690107	16,15
Spannzange 2,4 mm	1690108	16,15
Spannzange 3,2 mm	1690109	16,15
Spannzange 4,0 mm	1690110	16,15
Filterkassette	1690117	20,15
Entsorgungsbeutel	1690121	2,05
Schalter	1690131	24,75

# 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	•	•
Tiger 230 DC: Vorbereitet für schnellen Anschluss eines Wasserkühlgerätes	•	•
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 € 564,30 zzgl. USt.  
**499,-**  
€ 593,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1410005

Zubehör-Set für TIGER HIGH-/ULTRA-Serie  
statt € 705,00 zzgl. USt.  
**569,-**  
€ 677,11 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1410008

**Lieferumfang Zubehör-Set**

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

**Lieferumfang Zubehör-Set**

- Aluminiumtransportbox
- ABITIG 200 19 8m UD
- GRIP HighFlex Leder
- Massekabel 25 mm<sup>2</sup>
- Druckminderer Argon/CO<sub>2</sub>

## EINZELGERÄT DC

TIGER 182 DC HIGH digital ohne Zubehör  
statt € 1.824,40 zzgl. USt.  
**1.649,-**  
€ 1.962,31 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1403513

Tiger 230 DC HIGH digital ohne Zubehör  
statt € 3.057,50 zzgl. USt.  
**2.749,-**  
€ 3.271,31 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1403555

TIGER 182 DC ULTRA digital ohne Zubehör  
statt € 2.087,30 zzgl. USt.  
**1.889,-**  
€ 2.247,91 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1403514

Tiger 230 DC ULTRA digital ohne Zubehör  
statt € 3.448,00 zzgl. USt.  
**3.099,-**  
€ 3.687,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1403556

## EINZELGERÄT AC/DC

TIGER 182 AC/DC HIGH digital ohne Zubehör  
statt € 3.118,00 zzgl. USt.  
**2.799,-**  
€ 3.330,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1403523

Tiger 230 AC/DC HIGH digital ohne Zubehör  
statt € 3.836,30 zzgl. USt.  
**3.469,-**  
€ 4.128,11 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1403565

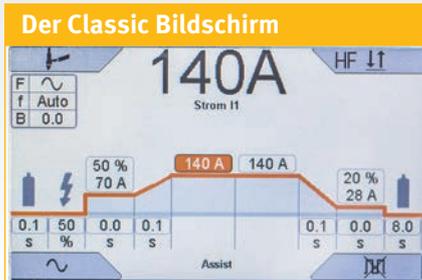
TIGER 182 AC/DC ULTRA digital ohne Zubehör  
statt € 3.507,40 zzgl. USt.  
**3.159,-**  
€ 3.759,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1403524

Tiger 230 AC/DC ULTRA digital ohne Zubehör  
statt € 4.225,70 zzgl. USt.  
**3.799,-**  
€ 4.520,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1403566

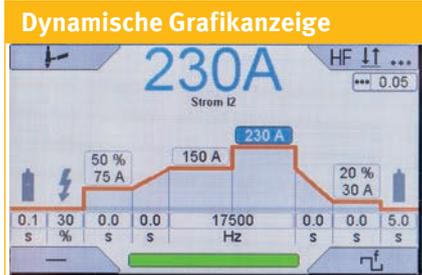
Technische Daten Tiger digital	182 DC HIGH	182 AC/DC HIGH	230 DC HIGH	230 AC/DC HIGH
	182 DC ULTRA	182 AC/DC ULTRA	230 DC ULTRA	230 AC/DC ULTRA
Einstellbereich WIG / Elektrode (BOOSTER) / Elektrode (Sicherungs-Hold)	3-180 A / 20-150 A / 20-140 A		3-230 A / 20-180 A / 20-150 A	
Einschaltdauer bei I <sub>max</sub> . (10 min.) bei 40 °C	40% / 30% / 60%		35% / 40% / 60%	
WIG / Elektrode (BOOSTER) / Elektrode (Sicherungs-Hold)				
Absicherung	16 A			
Brennerkühlung	Gas			
Schutzart	IP 23 S			
Leistungsfaktor cos phi	0,98		0,99	
Leistungsaufnahme bei I <sub>max</sub> .	6,1k VA		5,8 kVA	
Schweißkabelbuchse	13 mm			
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	230 V			
Abmessung (L x B x H)	480 x 160 x 320 mm			
Gewicht	7,5 kg (DC) / 7,9 kg (AC/DC)			
Normen <sup>1)</sup>	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A			

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

# 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



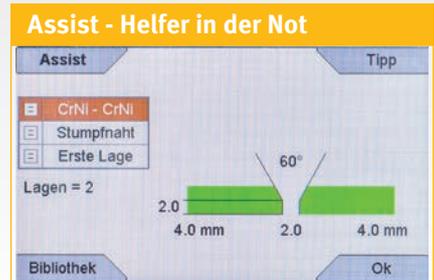
Einfaches und schnelles Speichern von vier aktuellen Schweißaufgaben

Schnelles und einfaches Navigieren im jeweiligen Applikationsfeld.

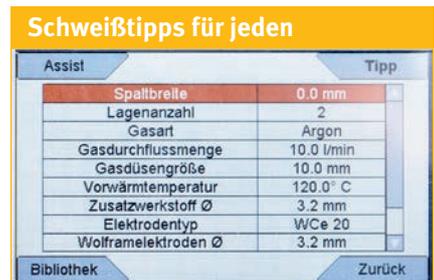
Vier multifunktionelle Auswahltasten



Das Leichtgewicht unter den WIG-Anlagen!  
**ab 7,5 kg**



► 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 USt.
Verschleißteile-Set ABITIG 200	1490102	178,51
Verschleißteile-Set ABITIG 260W	1466260	159,67
Massekabel 25 mm <sup>2</sup> 4 m 13 mm mit 400 A Klemme	1250225	38,90
Elektrodenkabel 25 mm <sup>2</sup> 5 m 13 mm mit 260 A Halter	1250361	67,90
Druckminderer Argon/CO <sup>2</sup>	1700050	55,50
Kühlflüssigkeit RCL 5 l	1030005	36,90
Kühlflüssigkeit RCL 25 l	1030025	165,00
Fuß-Fernregler TIGER digital 182/230	1499010	602,80
Brenner Duo Kabel 19 Polig	1499011	171,60
Aluminiumtransportbox für Tiger digital	1499900	85,00
Adapterkabel Brenner TIGER 170/210 zu TIGER digital 182/230 wassergekühlt	1499012	103,40
Adapterkabel Brenner TIGER 170/210 zu TIGER digital 182/230 gasgekühlt	1499013	106,70

Brenner WIG mit 19 poligem Anschlussstecker für TIGER 182/230, Gasgekühlt bis max. 240A DC	Art.-Nr.	statt	€ zzgl USt.
ABITIG 200 19 4m UD GRIP HighFlex Leder	1490034	385,00	269,00
ABITIG 200 19 8m UD GRIP HighFlex Leder	1490038	-	477,00

Brenner WIG mit 19 poligem Anschlussstecker für TIGER 182/230, wassergekühlt bis max. 240A DC	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
ABITIG 260W 19 4m UD GRIP-LITTLE HighFlex Leder	1490054	478,00
ABITIG 260W 19 8m UD GRIP-LITTLE HighFlex Leder	1490058	575,00

Ausstattungsoptionen für TIGER 230 DC und AC/DC	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Wasserkühlgerät für Tiger 230 DC und AC/DC digital	1411311	951,30



► ABITIG 200



► Fußfernregler



► Verschleißteilset



► Wasserkühlgerät



► Aluminiumtransportbox

Die INVERTIG.PRO® Baureihe – Der Maßstab für modernes WIG Schweißen

**DIESE 14 GUTEN ARGUMENTE SPRECHEN FÜR SICH:**



- ✓ ZENTRALER, HOCHAUFLÖSENDER GRAFIKBILDSCHIRM
- ✓ R-PILOT: ALLE FUNKTIONEN SPIELEND EINFACH BEDIENEN
- ✓ RIESIGER JOB-/PROGRAMMSPEICHER
- ✓ QUICK-CHOICE-TASTEN ZUM SCHNELLSPEICHERN UND ABRUFEN
- ✓ HÖCHSTER BEDIENKOMFORT – AUCH MIT HANDSCHUHEN
- ✓ KLARE STRUKTUR
- ✓ DAS WELTWEIT ROBUSTESTE BEDIENKONZEPT
- ✓ FREQUENZAUTOMATIK – MEHR FOKUS, WENIGER BELASTUNG
- ✓ HYPER.PULS® – SCHNELLER, SCHMALER, TIEFER
- ✓ AUTOMATISCHE HEFTFUNKTION
- ✓ ALUMINIUM-SCHWEISSEN LEICHT GEMACHT
- ✓ AC-MATIC
- ✓ EFFIZIENTES ENERGIEMANAGEMENT
- ✓ SICHERES ZÜNDEN IN ALLEN SITUATIONEN



WIG

**PLUG & PLAY MIT ISYSTEM:**

- ▶ Einfach einstecken und vielfältige Einsatzmöglichkeiten nutzen.
- ▶ Dank der CAN-vernetzten Multiprozessorarchitektur mit intelligenten Erweiterungsmodulen.

**GENERATORTAUGLICH:**

- ▶ Mehr Flexibilität im mobilen Einsatz, z.B. auf Baustellen.

**HOHE LEISTUNG, GERINGES GEWICHT UND HÖCHSTE ENERGIEEFFIZIENZ:**

- ▶ Ein völlig neu entwickelter 200 kHz-Bi-Power-Inverter gewährleistet diese drei Vorteile auf einmal.

**INVERTIG.PRO DIGITAL: UND DIE ZUKUNFT BEGINNT.**

- ▶ Mehr Funktionen, schnellere Schweißprozesse und Reduzierung der Nebenzeiten für höhere Produktivität – und der mögliche Einsatz von angelernten, unerfahrenen Bedienern. Was bisher undenkbar war, wird in Zukunft ganz einfach. Mittels einer sicheren digitalen Bedienung, die komplexe Zusammenhänge vereinfacht und für den Anwender selbsterklärend darstellt.

**INVERTIG.PRO COMPACT INKL. OPTION KREISELPUMPE & ENERGIEMANAGEMENT**

INVERTIG.PRO COMPACT  
240 DC Digital  
statt € 6.443,31 zzgl. USt.  
**5.739,-**  
€ 6.827,22 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1402407-KP

INVERTIG.PRO COMPACT  
240 AC/DC DIGITAL  
statt € 7.822,54 zzgl. USt.  
**6.959,-**  
€ 8.281,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1402408-KP

INVERTIG.PRO COMPACT  
280 AC/DC DIGITAL  
statt € 8.575,82 zzgl. USt.  
**7.639,-**  
€ 9.090,41 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1402808-KP

Technische Daten INVERTIG.PRO	240 DC digital 240 AC/DC digital	280 AC/DC digital
Schweißstrom bei 100% (ED) WIG	240 A	280 A
Schweißstrom bei 100% (ED) Elektrode	240 A	260 A
Einschaltdauer bei I <sub>max</sub> (10min/40°C) WIG	100%	100%
Einschaltdauer bei I <sub>max</sub> (10min/40°C) Elektrode	100%	60 %
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	400 V	400 V
Absicherung	16 A	16 A
Brennerkühlung	<b>Wasser</b>	<b>Wasser</b>
Gewicht	76 kg	76 kg
Abmessungen (L x B x H)	955 x 600 x 900 mm	955 x 600 x 900 mm
Premium-Set-Empfehlung	R-TIG 260W/35	R-TIG 260W/50
Normen <sup>1)</sup>	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A / S-Zeichen	
Transportzuschlag <sup>2)</sup>	TPZRS3 = 29,00 €	

**KEIN BRENNERSET IM LIEFERUMFANG**

Art.-Nr.	Bezeichnung	€ zzgl. USt.
1419003	Luftfiltervorsatz INVERTIG.PRO COMPACT	272,80
1419004	Kranösen mit Ablagefach INVERTIG.PRO COMPACT	92,40
1419005	Brenner- und Schlauchpakethalterung SP <sup>2</sup> 250-450/MA <sup>2</sup> /MPF M16/SP/IVP	93,45
1416001	Fußfernregler	677,60

Art.-Nr.	Bezeichnung	€ zzgl. USt.
1462635	Brenner-Set BK R-TIG 260W/35	626,55
1462651	Brenner-Set BK R-TIG 260W/50	643,54

## Bedienkonzepte der INVERTIG.PRO digital



### REHM INVERTIG.PRO digital Bedienfeld

1. Zwei QUICK CHOICE-Schnellspeichertasten P1/P2
2. R-Pilot
3. Multifunktionale Auswahltasten
4. Anwahl Classic Applikation
5. Anwahl Programm Manager Applikation
6. Anwahl Assist Applikation
7. Anwahl System Applikation
8. Display

### Zentraler, hochauflösender INVERTIG.PRO digital Grafikbildschirm mit 4 Applikationen

Das revolutionäre Bedienkonzept bietet in einzigartiger REHM Funktionalität einfachste Zugriffsmöglichkeiten auf das Fraktpaket mit seinem bewährten Bi-Power-Inverter

- ▶ Zentraler, hochauflösender Grafikbildschirm
- ▶ Vier Applikationen
- ▶ Drück- und Drehknopf R-Pilot – für die Einhand-Bedienung auch mit Handschuh
- ▶ Vier multifunktionelle Auswahltasten zum schnellen und einfachen Navigieren

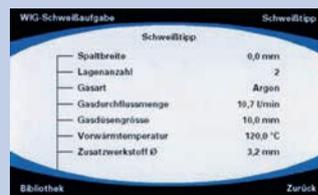
### 1. Assistent



1. Materialart wählen



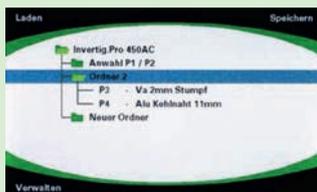
2. Blechstärke einstellen



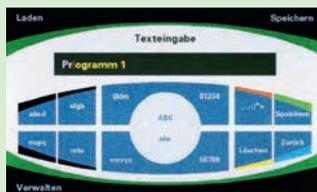
3. Zusatzinformationen Schweißtipps

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

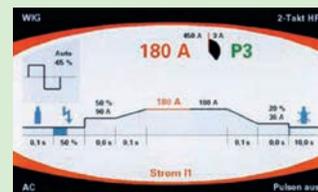
### 2. Programm-Manager



1. Programmordner



2. Programm erstellen durch Texteingabe



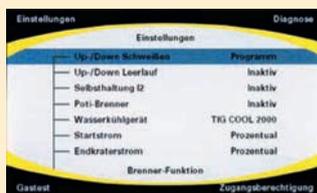
3. Programm laden

- ▶ 1.000 Programme speicherbar
- ▶ 100 Ordner
- ▶ Funktionen wie Windows Explorer
- ▶ Absolute Qualitätssicherung
- ▶ Programme übertragbar mit Programmüberträger InvPro

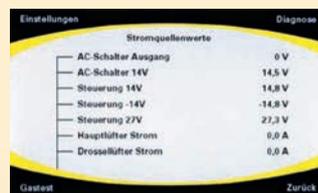
### 3. Systemsteuerung



1. z.B. frei belegbare Brennertasten



2. Systemübersicht



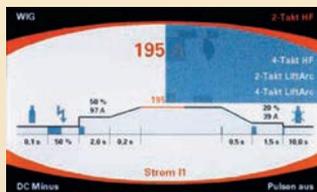
3. Systemdiagnose

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

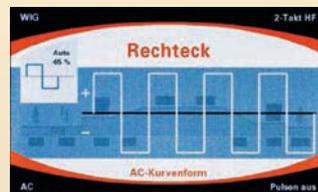
### 4. Classic



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

## Barracuda 45i, 65i, 105i und 125i – für höchste Ansprüche

- ▶ Geeignet für den Einsatz am Generator z. B. in Betriebswerkstätten, Häfen, Chemiewerken, Schulen, Metallbau, auf Baustellen, Schiffen oder für Landwirte
- ▶ Ruhig laufende Lüfter mit guter Wärmeabführung für hohe Einschaltzeiten
- ▶ Für Edelstahl, Aluminium, Stahl, Buntmetalle auch mit lackierter Oberfläche
- ▶ Von Dünnblechen bis zu Grobblechen
- ▶ Lochblechfunktion: Durch den Pilotlichtbogen können Lochbleche schnell und einfach geschnitten werden
- ▶ Pilot ARC-Controller: Erst nach der Zündung

- des Lichtbogens wird der eingestellte Schweißstrom freigegeben
- ▶ Mit 2- und 4-Takt Funktion
- ▶ Leistungsfaktorkorrektur PFC für Problemlösen Einsatz auch an Kabeltrommel
- ▶ Genaue Einstellung und Anzeige der Schweißparameter über LC-Display
- ▶ Integrierter Druckminderer zur Einstellung des Schneiddruckes

- Modelle: 105i und 125i**
- ▶ mit der Funktion Fugenhobeln

Ausstattung	Barracuda 45i	Barracuda 65i	Barracuda 105i	Barracuda 125i
LC-Display	2,8"	3,5"	3,5"	3,5"
Pilot ARC-Controller	✓	✓	✓	✓
PFC Betrieb	✓			
CNC-Schnittstelle				✓



Lieferumfang  
**BARRACUDA 45i**

- Brenner Plasma ErgoCut S65 6m
- 6m Masekabel 6mm<sup>2</sup> mit 300A-Masseklemme

Lieferumfang  
**BARRACUDA 65i**

- Brenner Plasma PlusCut 85 6m
- 4m Masekabel 8mm<sup>2</sup> mit 300A-Masseklemme

Lieferumfang  
**BARRACUDA 105i / 125i**

- Brenner Plasma PlusCut 105 6m
- 4m Masekabel 12mm<sup>2</sup> mit 300A-Masseklemme

Barracuda 45i  
zzgl. USt.  
**1.435,-**  
€ 1.707,65 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1301045

BARRACUDA 65i  
zzgl. USt.  
**1.998,-**  
€ 2.377,62 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1301065

BARRACUDA 105i  
zzgl. USt.  
**3.471,-**  
€ 2.377,62 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1301105

BARRACUDA 125i  
zzgl. USt.  
**3.537,-**  
€ 4.209,03 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1301125

Technische Daten		Barracuda 45i	Barracuda 65i	Barracuda 105i	Barracuda 125i
Einstellbereich Plasma	A	20 – 40	20 – 65	20 – 80	20 – 120
Einschaltdauer bei I <sub>max</sub> . (10 min.) bei 40 °C Plasma	%	50	90	60	60
Schweißstrom bei 100 % Einschaltdauer, 40 °C Plasma	A	30	61	65	95
Qualitätsschnitt Stahl (ST37)	mm	20	25	35	60
Trennschnitt Stahl (ST37)	mm	25	30	40	65
Qualitätsschnitt Edelstahl	mm	20	25	35	60
Trennschnitt Edelstahl	mm	25	30	40	65
Qualitätsschnitt Aluminium	mm	16	20	25	35
Trennschnitt Aluminium	mm	18	22	30	40
Leerlaufspannung	V	327,9	297,6	375,6	387,1
Anschlusskabellänge	m	4	4	4	4
Stromaufnahme	A	20	16,7	20,9	34,1
Leistungsaufnahme Plasma	kVA	4,8	7,8	11	17,5
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>4,8	>12,5	>14	>25
Netzanschluss ~50 Hz	V	110/230	400	400	400
Abmessungen (L x B x H)	mm	490 x 150 x 290	740 x 260 x 484	740 x 260 x 484	740 x 260 x 484
Gewicht	kg	8,1	26,5	28,5	32,4



Neu



**BEDIENPANEL BARRACUDA®**  
45i, 65i, 105i und 125i

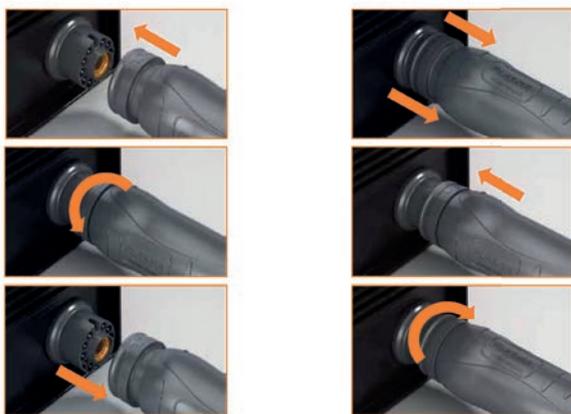
1. Digitalanzeige
2. Funktionsanzeige 2-Takt, 4-Takt, Lochblech, Fugen (105i/125i)
3. Digitalanzeige Druck
4. Signal Strom fließt
5. Auswahltaste Funktionen
6. Regler Stromstärkeauswahl
7. Drucklufttest



**BARRACUDA®**

45i, 65i, 105i und 125i

Der TRAFIMECTOR® ist mit 140 mm Überstand einer der kompaktesten Anschlüsse auf dem Markt und ermöglicht einen werkzeuglosen Wechsel des Brenners.



- ▶ Kein Werkzeug erforderlich
- ▶ Mit einer Hand bedienbar
- ▶ Der Anschluss ist für 160A ausgelegt
- ▶ Der Anschluss von TRAFIMECTOR® erfolgt mit maximaler Bediener-sicherheit

**Plasmabrenner Pluscut 65 luftgekühlt inkl. Trafimector Anschluss**

- ▶ Beste Schneidenresultate bei hoher Schnittgeschwindigkeit
- ▶ Hervorragende Kühlung der Verschleißteile führt zu hohen Standzeiten
- ▶ Die spezielle Griffform mit gummierter Oberfläche sorgt für eine optimale Ergonomie und verhindert ein Verdrehen des Schneidbrenners in der Hand
- ▶ Neuentwickelter Mikroschalter-Brennertaster für mehr Präzision und Komfort. Ein kleiner Fingerdruck genügt für die Betätigung.
- ▶ Brennertaster mit Schutzklasse IP67
- ▶ Einzigartiger Trafimectoranschluss kann mit einer Hand an die Maschine angeschlossen oder von ihr getrennt werden

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Pluscut 65 6m	1335065	369,00
Pluscut 65 12 m	1335067	665,00

Technische Daten	Pluscut 65
Anschluss	Trafimector Anschluss
Schweißstrom DC max.	65 A
Luftdruck	4,5 – 5 bar
Druckluftverbrauch	225 l/min



Ausrüstkit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Plasma ErgoCut S65 für ErgoCut für Barracuda 45i	1332110	93,90
Plasma PlusCut 85 für PlusCut für Barracuda 65i	1331720	71,90
Plasma PlusCut 105 für PlusCut für Barracuda 105i / 125 i	1331730	73,90

Zeta Starter Sets	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt.
Starter-Set für Pluscut 105	1331710	1	71,90
Starter-Set Pluscut 85	1331730	1	73,90

Plasma-Kreisschneidevorrichtung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für ErgoCut für Barracuda 45i	1333121	77,90
für PlusCut für Barracuda 65i / 105i / 125 i	1331740	85,00



Plasma ErgoCut S65



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

## 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.

### Lieferumfang

- Reinigungspinsel Ø 10 mm
- Massekabel rot 3,0m mit Bajonett Verschluss-Stecker und Masseklemme
- Massekabel schwarz 3,0m mit Bajonett Verschluss-Kupplung und Masseklemme
- Weithalsbehälter 500ml mit Verschluss
- 1 Liter Elektrolyt C Plus zum Reinigen und Polieren von MAG-Nähten



**Bymat 6024 SET**  
statt 3.645,00 zzgl. USt.  
**3.299,-**  
€ 3.925,81 inkl. USt.  
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 (L x B x H)	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 € 1.062,72 zzgl. USt.

**999,-**

€ 1.188,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1231120RSSET



### Lieferumfang BYMAT 1120 RS SET

- Plastikbehälter
- Weithalsbehälter 500 ml inkl. Verschluss
- Premiumline Massekabel rot, 3m mit Bajonettverschluss und Masseklemme
- Premiumline Massekabel schwarz, 3 m mit Bajonettverschluss
- Reinigungspinsel Ø 10 mm für Premiumline
- Elektrolyt C Plus, 1 Liter

Technische Daten	BYMAT 1120 RS
Ausgangsstrom	80 A
Spannung Primär	230 V, 50 - 60Hz
Spannung Sekundär	10 V AC 300 Hz
Leistung	800 W
Gewicht	7,9 kg
Abmessungen (L x B x H)	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

### 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

#### BYMAT 1130 RS SET

statt € 1.925,22 zzgl. USt.

**1.799,-**

€ 2.140,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1231130RSSET

#### Lieferumfang BYMAT 1130 RS SET

- Plastikbehälter
- Weithalsbehälter 500 ml inkl. Verschluss
- Premiumline Massekabel rot, 3m mit Bajonettverschluss und Masseklemme
- Premiumline Massekabel schwarz, 3 m mit Bajonettverschluss
- Reinigungspinsel Ø 10 mm für Premiumline
- Elektrolyt C Plus, 1 Liter



#### Lieferumfang BYMAT 1140 RS SET

- Plastikbehälter
- Weithalsbehälter 500 ml inkl. Verschluss
- Premiumline Massekabel rot, 3m mit Bajonettverschluss und Masseklemme
- Premiumline Massekabel schwarz, 3 m mit Bajonettverschluss
- Reinigungspinsel Ø 10 mm für Premiumline
- Elektrolyt C Plus, 1 Liter

#### BYMAT 1140 RS SET

statt € 2.327,72 zzgl. USt.

**2.169,-**

€ 2.581,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 1231140RSSET



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
Abmessungen (L x B x H)	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](mailto:info@stuermer-maschinen.de)



**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

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	SRF Profi	SRF Master XL
zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.
<b>1.569,-</b>	<b>2.739,-</b>	<b>4.549,-</b>
€ 1.867,11 inkl. USt.	€ 3.259,41 inkl. USt.	€ 5.413,31 inkl. USt.
Art-Nr. 1800020	Art-Nr. 1800025	Art-Nr. 1800040

Technische Daten Filter		SRF Master	SRF Profi	SRF Master XL
Verfahren		3-stufig	2-stufig	2-stufig
Filtertyp		Einwegfilter	Einwegfilter	Abreinigungsfilter
Filterfläche	m <sup>2</sup>	13	17	10
Abscheidegrad	%	> 99	> 99	> 99
Filtermaterial		Glasfaservlies	Glasfaservlies	ePTFE-Membran
Schweißrauchabscheideklasse		W3	W3	W3
Zusätzliche Filter		Zwei Vorfilter	Vorfilter	–

Technische Daten				
Absaugleistung	m <sup>3</sup> /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
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	400	400
Schalldruckpegel	dB(A)	72	70	69
Motorleistung	kW	1,1	1,1	1,5
Gewicht	kg	71	106	135
Abmessungen (L x B x H)	mm	705 x 655 x 900	785 x 730 x 950	655 x 655 x 1.355
Transportzuschlag <sup>1)</sup>		TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €

Zubehör SRF Master	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Hauptfilter	1810020	266,96
Vorfilterkassette	1810021	82,27
10 x Vorfiltermatten	1810022	68,29
Zubehör SRF Profi		
Hauptfilter	1810025	333,01
10 x Vorfiltermatten	1810026	95,50
Start/Stop-Automatik	1810100	332,16
Zubehör SRF Master XL		
Ersatzfilter	1810040	599,65
Zusatzausstattung auf Anfrage		

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



Made in Germany

### SRF Kompakt

#### Anwendungsbereich

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

#### Nutzen

- ▶ Gut geeignet für wechselnde Arbeitsplätze und Montagefahrzeuge aufgrund geringen Gewichts und eingebauter 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  
zzgl. USt.  
**1.515,-**  
€ 1.802,85 inkl. USt.  
Art-Nr. 1800010

Technische Daten Filter		SRF Kompakt
Verfahren		2-stufig
Filtertyp		Abreinigungsfilter
Filterfläche	m <sup>2</sup>	1,35
Abscheidegrad	%	> 99
Filtermaterial		ePTFE-Membran



Technische Daten		
Absaugleistung	m <sup>3</sup> /h	340
Sauganschluss		2 x NW 45
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Motorleistung	kW	1,6
Schalldruckpegel	dB(A)	74
Abmessungen (L x B x H)	mm	300 x 300 x 690
Gewicht	kg	21
Transportzuschlag <sup>1)</sup>		TPZRS3 = 29,00 €

### • Automatische Filterabreinigung



Zubehör SRF Kompakt		
Ersatzfilter zu SRF Kompakt	Art.-Nr. 1810010	€ zzgl. USt. 171,25
Zubehör SRF Kompakt		
① Saugschlauch, D=45 mm, 2,5 m	1810200	81,73
① Saugschlauch, D=45 mm, 5,0 m	1810201	161,22
① Saugschlauch, D=45 mm, 10,0 m	1810202	312,84
② Schlitzdüse 300 mm mit Magnetfuß	1810203	195,47
③ Schlitzdüse 600 mm mit Magnetfuß	1810204	210,84
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 kontaminationsfreien 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

### • 3 m Absaugarm



Made in Germany



SRF Maxi  
zzgl. USt.  
**4.035,-**  
€ 4.801,65 inkl. USt.  
Art-Nr. 1800030

SRF Maxi C  
zzgl. USt.  
**5.925,-**  
€ 7.050,75 inkl. USt.  
Art-Nr. 1800035

Technische Daten		SRF Maxi	SRF Maxi C
Verfahren		2-stufig	2-stufig
Filtertyp		Einwegfilter	Abreinigungsfilter
Filterfläche	m <sup>2</sup>	42	15
Abscheidegrad	%	> 99	> 99,97
Filtermaterial		Polyestervlies	PTFE-Membran
Schweißrauchabscheideklasse		W3	W3
Zusätzliche Filter		Vorfilter (Alu-Gestrick)	Fliehkraft-Vorabscheider
Absaugleistung	m <sup>3</sup> /h	1.100	1.100
Absaugarm	mm	Ø 150	Ø 150
Absaugarm Länge	m	3	3
Schalldruckpegel	dB(A)	70	72
Motorleistung	kW	1,1	1,5
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400	400
Abmessungen (L x B x H)	mm	790 x 815 x 1.080	810 x 940 x 1.350
Gewicht	kg	120	206
Transportzuschlag <sup>1)</sup>		TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €



SRF Maxi C

Zubehör SRF Maxi		
Absaughaube mit Beleuchtung	Art.-Nr. 1810222	€ zzgl. USt. 331,84
Ersatzfilter	1810030	720,63
Start/Stopp-Automatik	1810100	332,16
Zubehör SRF Maxi C		
Ersatzfilter	1810035	1.143,82
4er Set Staubkartusche	1810036	150,55
Start/Stopp-Automatik	1810100	332,16
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

Made in Germany



Technische Daten Filter		SRF SmartFil	
Filterungsprozess		2-stufig	
Filtertyp		Einwegfilter	
Filterfläche	m <sup>2</sup>	25	
Filtermaterial		Polyestervlies	
Abscheidegrad	%	≥ 99,5	
Filterklasse		E12	
Zusätzliche Filter		Vorfilter	

Technische Daten			
Absaugleistung	m <sup>3</sup> /h	1.100	
Ventilator Typ		Radialventilator	
Absaugarm Typ		Schlauchausführung	
Absaugarm Länge	m	3	
Absaugarm Durchmesser	mm	150	
Leistung Antriebsmotor~50 Hz	kW/V	1,5/ 400	
Abmessungen (L x B x H)	mm	795 x 836 x 1.169	
Gewicht	kg	131	
Transportzuschlag <sup>1)</sup>		TPZRS3 = 29,00 €	

SRF SmartFil  
zzgl. USt.  
**2.815,-**  
€ 3.349,85 inkl. USt.  
Art-Nr. 1800031



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Ersatzfilter 25 m <sup>2</sup>	1810220	494,02
Ersatzfilter 42 m <sup>2</sup>	1810221	664,51
② Absaughaube mit Beleuchtung	1810222	331,84

## 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  
zzgl. USt.  
**1.215,-**  
€ 1.445,85 inkl. USt.  
Art-Nr. 1800005

Technische Daten		SRF WallMaster	
Filterungsprozess		2-stufig	
Typ		Einwegfilter	
Fläche	m <sup>2</sup>	42	
Material		Polyestervlies	
Abscheidegrad	%	≥ 99,5	
Filterklasse		E12	
Absaugleistung max.	m <sup>3</sup> /h	1.600	
Absauganschluss-Ø	mm	160	
Abmessungen (L x B x H)	mm	765 x 715 x 795	
Gewicht	kg	65	
Transportzuschlag <sup>1)</sup>		TPZRS3 = 29,00 €	



Abb. zeigt Lieferumfang



Integrierte Hebevorrichtung für den Filterwechsel



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzfilter	1810055	664,74

## Abluftset – Schweißrauch-Abluftset mit Absaugarm und Ventilator

### Anwendung

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

### Nutzen

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

### Eigenschaften

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

### Lieferumfang:

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

SRF Abluftset  
zzgl. USt.  
**1.515,-**  
€ 1.802,85 inkl. USt.  
Art-Nr. 1800006

Technische Daten		SRF Abluftset	
Absaugleistung	m <sup>3</sup> /h	1.000	
Ventilatorleistung max.	m <sup>3</sup> /h	2.000	
Durchmesser Absaugarm	mm	150	
Länge Absaugarm	m	3	
Motorleistung	kW	0,75	
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400	



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

Made in Germany

## 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

	SRF VacuFil 125	SRF VacuFil 125i
	zzgl. USt.	zzgl. USt.
	<b>6.065,-</b>	<b>7.275,-</b>
	€ 7.217,35 inkl. USt.	€ 8.657,25 inkl. USt.
	Art-Nr. 1800045	Art-Nr. 1800050

Modell		SRF VacuFil
Filterungsprozess		2-stufig
Abreinigungsverfahren		Rotationsdüse
Fläche	m <sup>2</sup>	4
Material		ePTFE-Membran
Abscheidegrad	%	≥ 99.9
Staubklasse		M
Absaugleistung	m <sup>3</sup> /h	125
Anschlussstutzen-Ø	mm	45
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H)	mm	635 x 885 x 1.160
Gewicht	kg	130
Transportzuschlag <sup>1)</sup>		TPZRS3 = 29,00 €



SRF VacuFil 125i

### MIG/MAG-Schweißrauch-Absaugbrenner



#### S8XE MINI luftgekühlt

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
S8XE MINI 3 m	1820003	490,00
S8XE MINI 4 m	1820004	505,00
S8XE MINI 5 m	1820005	535,00

#### S8XE luftgekühlt MN-45°

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
S8XE 3 m MN-45°	1820013	575,00
S8XE 4 m MN-45°	1820014	590,00
S8XE 5 m MN-45°	1820015	625,00

#### S8XE wassergekühlt MN-45°

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
S8XE 3 m MN-45°	1820023	660,00
S8XE 4 m MN-45°	1820024	685,00
S8XE 5 m MN-45°	1820025	725,00

## 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

#### SRF CleanAirTower 2.0

**Auf Anfrage**  
Art-Nr. 1802000



**BAFA**  
BUNDESAMT FÜR WIRTSCHAFT UND AUSFUHRKONTROLLE  
nur in Deutschland gültig



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① ePTFE- Ersatzfilter-Satz	1810250	1.165,16
② Staubsammelbehälter	1810251	270,38



Made in Germany

Technische Daten		SRF CleanAirTower 2.0
Filterungsprozess		1-stufig
Filtertyp		Abreinigungsfilter
Abreinigungsverfahren		Rotationsdüse
Filterfläche	m <sup>2</sup>	3 x 20
Material		PTFE-Membran
Abscheidegrad	%	≥ 99.9
Staubklasse		M
Absaugleistung	m <sup>3</sup> /h	6.000
Volumen Staubsammelbehälter	l	10
Druckluftversorgung	bar	5 – 6
Leistung Antriebsmotor ~50 Hz	kW	5,5 / 400
Abmessungen (L x B x H)	mm	1.172 x 1.172 x 3.622
Gewicht	kg	666
Transportzuschlag <sup>1)</sup>		TPZRS3 = 29,00 €

## Robuster Schleiftisch für Absaugung

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

1010 x 1060 x 1700 mm	1360 x 1060 x 1700 mm	1510 x 1060 x 1700 mm	2000 x 1060 x 1700 mm
zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.	zzgl. USt.
<b>3.358,-</b>	<b>3.816,-</b>	<b>4.240,-</b>	<b>4.511,-</b>
€ 3.996,02 inkl. USt.	€ 4.541,04 inkl. USt.	€ 5.045,60 inkl. USt.	€ 5.368,09 inkl. USt.
Art-Nr. 1801105	Art-Nr. 1801110	Art-Nr. 1801115	Art-Nr. 1801120

Technische Daten	1010x1060x1700	1360x1060x1700	1510x1060x1700	2000x1060x1700
Tischhöhe	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Tischplatte (L x B)	1.010 x 760 mm	1.360 x 760 mm	1.510 x 760 mm	2.000 x 760 mm
Länge ca.	1.010 mm	1.360 mm	1.510 mm	2.000 mm
Absaugstutzen-Ø	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Abmessungen (B x H)	1.060 x 1.700 mm			
Gewicht	159 kg	191,5 kg	210 kg	271 kg



1510 x 1060 x 1700 mm

Made in Germany

### 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



- ▶ Bessere Fingerfertigkeit durch nahtlosen Zeigefinger, für ergonomisches Greifen



MIG/MAG Basic

BASIC GR. L  
€ zzgl. USt.  
**74,50** /pro Paar  
€ 88,66 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616110L

BASIC GR. XL  
€ zzgl. USt.  
**74,50** /pro Paar  
€ 88,66 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616110XL

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	240 mm	270 mm
Länge	355 mm	360 mm

### MIG/MAG Schweißhandschuh Pro – Besonders für Schutzgas geeignet, mit doppellagiger Handfläche



- ▶ Bessere Fingerfertigkeit durch nahtlosen Zeigefinger, für ergonomisches Greifen



MIG/MAG Pro



- ▶ Handfläche aus doppellagigem Rindleder

PRO GR. L  
€ zzgl. USt.  
**89,90** /pro Paar  
€ 106,98 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616111L

PRO GR. XL  
€ zzgl. USt.  
**89,90** /pro Paar  
€ 106,98 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616111XL

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	240 mm	270 mm
Länge	355 mm	360 mm

### WIG-Schweißhandschuh Basic – Ideal beim WIG-Schweißen mit hoher Fingerfertigkeit

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



- ▶ Handrücken aus Rindspaltleder



WIG Basic

WIG BASIC GR. M  
€ zzgl. USt.  
**108,90** /pro Paar  
€ 129,59 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616120M

WIG BASIC GR. L  
€ zzgl. USt.  
**108,90** /pro Paar  
€ 129,59 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616120L

WIG BASIC GR. XL  
€ zzgl. USt.  
**108,90** /pro Paar  
€ 129,59 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616120XL

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

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

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



- ▶ Ideal für WIG-Schweißen mit hoher Fingerfertigkeit



WIG Pro

WIG PRO GR. M  
€ zzgl. USt.  
**139,90** /pro Paar  
€ 166,48 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616121M

WIG PRO GR. L  
€ zzgl. USt.  
**139,90** /pro Paar  
€ 166,48 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616121L

WIG PRO GR. XL  
€ zzgl. USt.  
**139,90** /pro Paar  
€ 166,48 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616121XL

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

## Schweißerjacke mit Geweberücken – angenehmer Tragekomfort und hohe Sicherheit beim Schweißen

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



GR. L  
€ zzgl. USt.  
**48,25**  
€ 57,42 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616200L

GR. XL  
€ zzgl. USt.  
**48,25**  
€ 57,42 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616200XL

## Schweißerschürze 100 x 60 cm – individuell einstellbare Schweißerschürze aus Spaltleder

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



SCHWEISSERSCHÜRZE  
€ zzgl. USt.  
**21,75**  
€ 25,88 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616300

<b>Modell</b>	<b>Schweißerschürze 100 x 60 cm</b>
<b>Abmessungen (L x B)</b>	1.070 x 630 mm

## Lederärmelschoner 48 cm – sehr widerstandsfähig, aus hitze- und feuerbeständigem Leder



LEDERÄRMELSCHONER  
€ zzgl. USt.  
**16,15**  
€ 19,22 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616400

<b>Modell</b>	<b>Lederärmelschoner 48 cm</b>
<b>Länge</b>	400 mm

- ▶ Klettverschluss am Oberarm und Handgelenk

## Gamaschen 300 – Bein- und Fußschutz aus hitze- und feuerbeständigem Leder



GAMASCHEN 300  
€ zzgl. USt.  
**17,99**  
€ 21,41 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1616500

<b>Modell</b>	<b>Gamaschen 300</b>
<b>Schafthöhe</b>	300 mm

- ▶ Spannungspunkte genietet oder mit zwei Schichten Leder verstärkt

## TransFlex Schutzwand

### Schutzwand fahrbar und mobil

- ▶ Basis von TransFlex ist ein stabiler, geschweißter Rahmen aus Vierkantrrohr und Rundrohr 1", komplett pulverbeschichtet
- ▶ TransFlex-Grundelemente sind fahrbar und 2100 mm breit.
- ▶ 2 Arme als Ausleger 800 mm breit
- ▶ 3 Vorhänge in 2 Ausführungen: rotorange oder dunkelgrün matt in je 1300 mm Breite x 1600 mm Höhe, ungesäumt
- ▶ 4 Rollen Ø 100 mm, davon 2 mit Bremse

### Produktvorteile:

- ▶ Flexibel an wechselnde Schweißsituationen anpassbar
- ▶ Preiswerter Schutz als Einzelwand
- ▶ Ideal auch als Kombination mehrerer Wände
- ▶ Einfach zu montieren
- ▶ Bodenfreiheit 300 mm
- ▶ Zertifiziert gemäß DIN EN 1598, Gefährungsfaktor < 1

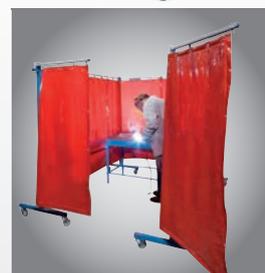


**Anwendungsbeispiel:**  
Abb.: zeigt Lieferumfang  
in montiertem Zustand

TRANSFLEX SCHUTZWAND  
ROT-ORANGE  
€ zzgl. USt.  
**505,-**  
€ 600,95 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1613000

TRANSFLEX SCHUTZWAND  
DUNKELGRÜN MATT  
€ zzgl. USt.  
**505,-**  
€ 600,95 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1613001

Bezeichnung	Gewicht
TransFlex Schutzwand mit Vorhang ungesäumt, rot-orange, 3.700 x 1.950 mm	35kg
TransFlex Schutzwand mit Vorhang ungesäumt, dunkelgrün matt, 3.700 x 1.950 mm	35 kg



Zwei TransFlex-Schutzwände kombiniert zu einer geschlossenen Kabine. Außenwände bzw. Ausleger sind schwenkbar

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

### VARIOPROTECT M-W

VarioProtect<sup>solar power</sup>  
GRÜNES DISPLAY

VarioProtect M-W  
zzgl. USt.  
**48,90**  
€ 58,19 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1653990



### VARIOPROTECT XL-W TC

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

VarioProtect XL-W TC  
zzgl. USt.  
**64,90**  
€ 77,23 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1651000



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

### VARIOPROTECT XXL W

Bestnoten  
1/1/1/1 in der  
Klassifizierung



VarioProtect<sup>solar power</sup>  
GRÜNES DISPLAY



GRÜNES DISPLAY

Technische Daten		VarioProtect XXL W
Sichtfenster	mm	100 x 65
Stromversorgung		Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus		vollautomatisch
UV/IR-Schutz		Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen		DIN 4-8/9-13
Hellstufe		Schutzstufe 3
Klasse		1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	ms	0,3
Material		Polyamidnylon
Gesamtgewicht	g	460

VarioProtect XXL W rot  
zzgl. USt.  
**119,-**  
€ 141,61 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654010

VarioProtect XXL W blau  
zzgl. USt.  
**119,-**  
€ 141,61 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654010-3

## VARIOPROTECT 3XL-W SW TC

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



VarioProtect 3XL-W SW TC  
zzgl. USt.

**139,-**

€ 165,41 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1651005



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

## VARIOPROTECT XXL-W F-TC

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



VarioProtect XXL-W F-TC  
zzgl. USt.

**149,-**

€ 177,31 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654100



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

Technische Daten	VarioProtect 3XL-W SW TC	VarioProtect XXL-W F-TC
Sichtfenster	100 x 93 mm	100 x 65 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie	
Ein/Aus	vollautomatisch	
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)	
Schutzstufen	Din 5-9/9-13	DIN 4-13
Hellstufe	Schutzstufe 4	Schutzstufe 4
Klasse	<b>1/1/1/1*</b>	<b>1/1/1/1*</b>
Umschaltreaktionszeit	0,1 ms	0,3 ms
Material	Nylon	Polyamid
Gesamtgewicht	510 g	558 g

## VARIOPROTECT XXL-W-2 TC

► Bestnoten bei der Bewertung der optischen Klasse, Streu- und Homogenitätsklasse und Klasse der Winkeleigenschaften

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

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



VarioProtect XXL-W-2 TC  
carbon

zzgl. USt.

**129,-**

€ 153,51 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654025

VarioProtect XXL-W-2 TC  
rot

zzgl. USt.

**129,-**

€ 153,51 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654025-2

VarioProtect XXL-W-2 TC  
orange

zzgl. USt.

**129,-**

€ 153,51 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654025-3

VarioProtect XXL-W-2 TC  
blau

zzgl. USt.

**129,-**

€ 153,51 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654025-4



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

Technische Daten	VarioProtect XXL W
Sichtfenster	100 x 73 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 4-8/9-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	<b>1/1/1/1*</b>
Umschaltreaktionszeit	0,3 ms
Material	Polyamid
Gesamtgewicht	430 g

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

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

## VARIOPROTECT 3XL-W DIGITAL TC

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

► Schleifmodus

VarioProtect 3XL-W Digital TC zzgl. USt.  
**199,-**  
€ 236,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654030

► Digitale Filterkassette

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

## VARIOPROTECT PANORAMA W R-TC/ S-TC

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

VarioProtect Panorama W R-TC zzgl. USt.  
**129,-**  
€ 153,51 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654070

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

VarioProtect Panorama W S-TC zzgl. USt.  
**129,-**  
€ 153,51 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654060

## VARIOPROTECT PANORAMA-W TC

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

VarioProtect PANORAMA-W TC zzgl. USt.  
**259,-**  
€ 308,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1651010

► Außenliegende Bedienung

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

## VARIOPROTECT PANORAMA-W DIGITAL TC

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

► Schleifmodus

VarioProtect PANORAMA-W DIGITAL TC zzgl. USt.  
**339,-**  
€ 403,41 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654040

► Digitale Filterkassette

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

Technische Daten	VarioProtect 3XL-W Digital TC	VarioProtect Panorama W S-TC / W R-TC	VarioProtect PANORAMA-W TC	VarioProtect PANORAMA-W DIGITAL TC
Sichtfenster	100 x 93 mm	100 x 67 mm	113 x 85 mm / 80 x 68 mm	115 x 85 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie			
Ein/Aus	vollautomatisch			
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)			
Schutzstufen	DIN 4-8/DIN 8-13	DIN 5-9/9-13	DIN 4-8/8-12	DIN 4-8/8-14
Hellstufe	Schutzstufe 4	Schutzstufe 3	Schutzstufe 3	Schutzstufe 4
Klasse	<b>1/1/1/1*</b>	<b>1/1/1/1*</b>	<b>1/1/1/1*</b>	<b>1/1/1/1*</b>
Umschaltreaktionszeit	0,04 ms	0,04 ms	0,1 ms	0,04 ms
Material	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
Gesamtgewicht	550 g	540 g	610 g	570 g

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

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

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

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



**VarioProtect**<sup>solar power</sup>

TRUE COLOR DISPLAY



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

**649,-**

€ 772,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654105

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

Klasse	1/1/1/1*
Material	Polyamid
Luftfluss	Stufe 1: 180 l/min Stufe 2: 220 l/min
Filtertyp	TH3P R SL
Filter Akku Laufzeit	Stufe 1: 10 h Stufe 2: 9 h
Batterietyp	Li-ON 14,8V 2,2Ah
Abmessungen (L x B x H)	194 x 254 x 334 mm
Gewicht	2.600 g

### Lieferumfang

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

## VarioProtect XXL-W TC AIR TH3 – Schweißhelm mit Luftfiltersystem

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

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



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



- ▶ Schweißen in Echtfarben dank True Color Kassette

VarioProtect XXL-W TC AIR TH3  
zzgl. USt.

**685,-**

€ 815,15 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654055

Technische Daten	
Sichtfenster B x H	83,4 x 100 mm
Reaktionszeit hell-dunkel	0,08 ms
Auffhellzeit dunkel-hell	100 – 900 ms
Dunkle Schutzstufe	DIN 5-9 / 9-13
UV-/IR-Schutz	Permanent DIN 15
Hellstufe	Schutzstufe 4
Anzahl Sensoren	4 St.
Ein/Aus	vollautomatisch
Batterietyp	Lithium Knopfzelle CR2450 3V
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie

Klasse	1/1/1/1*
Material	Nylon
Luftfluss	Stufe 1: 170   Stufe 2: 200   Stufe 3: 230 l/min
Filter Effizienz	99,99% = 0,3µm
Filtertyp	TH3 P R SL
Filter Akku Laufzeit	Level 1: > 8   Level 2: > 6   Level 3: > 4 h
Batterietyp	Aufladbarer Li-ion Akku (4400 mAh)
Abmessungen (L x B x H)	114 x 133 x 9,5 mm
Gesamtgewicht	2.463 g
Erläuterung zu Gewicht	Schweißmaske, Filter, Gurt, Batterie

### Passender Schleifhelm mit Anschluss für Frischluftfiltersysteme

- ▶ Luftfiltersystem von VarioProtect XXL-W TC AIR TH3 passt auch für Schleifhelm VarioProtect GRIND AIR (Art.-Nr. 1654206)



### Lieferumfang

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

## VarioProtect® Grind – Schleifhelm

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



VarioProtect GRIND  
zzgl. USt.  
**46,90**  
€ 55,81 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654200

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

## VarioProtect® GRIND AIR – Schleifhelm mit Anschluss für Frischluftfiltersysteme

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



VarioProtect GRIND AIR  
mit Anschluss für  
Frischluffiltersystem  
€ zzgl. USt.  
**85,50**  
€ 101,75 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654206

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



Kopfband mit Anschluss für Schweisskraft Frischluffiltersysteme



- ▶ für Art.-Nr. 1654050
- ▶ für Art.-Nr. 1654205



- ▶ für Art.-Nr. 1654055

## VarioProtect GRIND AIR – Schleifhelm mit Frischluftfiltersystem

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

VarioProtect GRIND AIR  
zzgl. USt.  
**559,-**  
€ 665,21 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1654205



VarioProtect®

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



### Lieferumfang

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

### 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. USt.		52,90	106,90	120,50	63,90	69,50	22,90	28,90
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. USt.
Magnetischer V-Spannaufsatz	1790006	7,55
Zusatzblock zum Überschreiten (für MSZ 140)	1790022	4,35
V-Spannaufsatz	1790005	4,35
Zusatzblock zum Überschreiten (passend für RGZ 280, HZ 178 und HZ 254)	1790007	5,69



### 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 synthetische Materialien

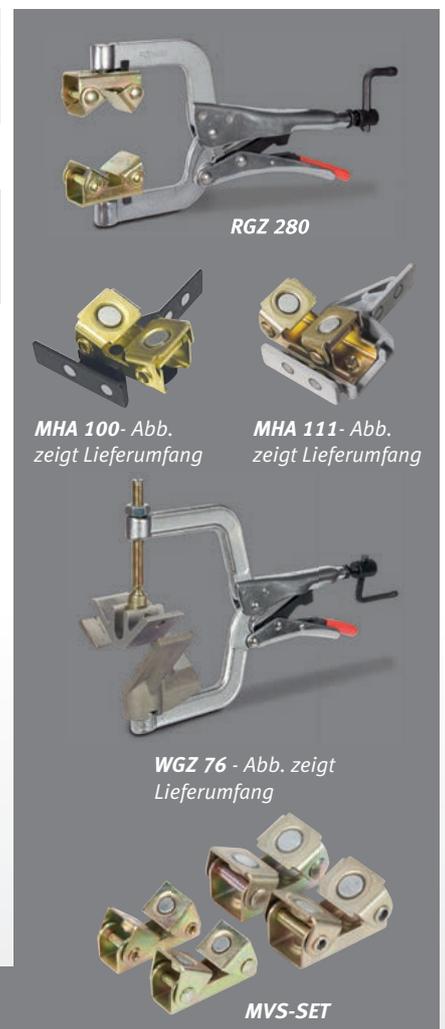


### MVS-Set - Magnetische V-Spannaufsätze

- ▶ 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. USt.		30,90	20,00	36,90	39,90	35,90
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. USt.
Zusatzblock zum Überschreiten (für RGZ 280)	1790007	5,69



**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

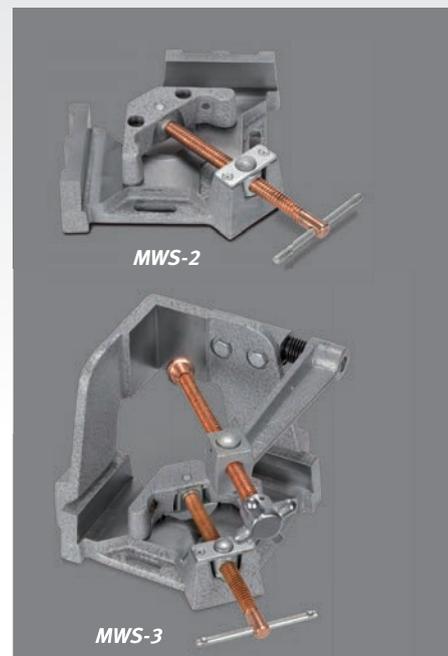
- ▶ An der verkupferten Trapez-Spindel mit T-Griff können Schweißspritzer nicht anhaften
- ▶ Durch seitliche Langlöcher leicht auf Schweiß- oder Maschinentischen zu befestigen

**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. USt.		125,90	182,50	319,00	385,00	689,00
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. USt.		93,50	126,50
Stromstärke	A	300	500
Einschaltdauer	%	60	60
Haltekraft	kg	34	50
Abmessung	mm	50 x 50 x 64	50 x 70 x 64
Gewicht	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 magnete 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 magnete 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-Schweißmagnete

**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 1)	Winkel	Maße (mm)	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WM 90	14 kg	60°/90°	83x95x16	0,2 kg	1790071	39,50
MSWM 10 2)	10 kg	30°/60°/45°/90°	59x51x16	0,3 kg	1790060	16,50
SSWM 20	40 kg	30°/60°/45°/90°	140x111x19	0,5 kg	1790070	23,50
SWM-2 35	40 kg	45°/90°	111x95x29	0,7 kg	1790030	51,90
SWM-2 65	75 kg	45°/90°	152x130x35	1,4 kg	1790031	94,90
SWM 35	55 kg	90°	152x152x38	1,2 kg	1790040	165,00
SWM 70	120 kg	90°	197x197x48	2,7 kg	1790041	285,00
VSWM 41	50 kg	30°–275° stufenl.	197x197x95	2,4 kg	1790050	339,00



**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. USt.	45,90
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. USt.	29,95
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. USt.	24,90
Haltekraft*	9 kg
Winkel	90° / 270°
Abmessungen	75.5 x 52 x 14 mm
	125 x 85 x 18 mm
Gewicht	0,5 kg



**Lieferumfang VSWM 15:**

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

**BHW 100 – WIG-Brennerhalter**

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

Modell	BHW 100
Art.-Nr.	1790078
€ zzgl. USt.	23,50
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. USt.	36,90
Haltekraft*	15 kg
Abmessungen	178 x 102 x 102 mm
Gewicht	0,55 kg



\* Angabe Haltekraft basierend auf Anwendung mit 10 mm Stahlplatte

**Serie UGZ 40 – Universalgripzangen**

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

Modell	UGZ 40
Art.-Nr.	1790091
€ zzgl. USt.	17,50
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 Griffigkeit
- ▶ Große Zangenausladung (64 mm)
- ▶ V-förmige Kerbe in der Oberbacke zum Einspannen von Kleinteilen

Modell	UGZ 75
Art.-Nr.	1790092
€ zzgl. USt.	28,90
Ausladung	64 mm
Öffnungsbereich	6 ~ 75 mm
Werkzeuglänge	250 mm
Gewicht	0,7 kg



**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 ltr.  
zzgl. USt.  
**1.269,-**  
€ 1.510,11 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1700010

FSSG 20 ltr.  
zzgl. USt.  
**1.529,-**  
€ 1.819,51 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1700020



Universal-Flaschenwagen  
zzgl. USt.  
**155,-**  
€ 184,45 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1700005

## 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**  
zzgl. USt.  
**639,-**  
€ 760,41 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1540030



**SPV 300**  
zzgl. USt.  
**2.319,-**  
€ 2.759,61 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1540300



**SPV 300 HWM**  
zzgl. USt.  
**979,-**  
€ 1.165,01 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1540305



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
Abmessungen (L x B x H)	mm	630 x 350 x 280	1427 x 1200 x 1018	600 x 600 x 710
Gewicht	kg	28	135	86
Transportzuschlag <sup>1)</sup>		TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €

## 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

**SDT 350 WM**  
zzgl. USt.  
**1.169,-**  
€ 1.391,11 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1541350

**SDT 500 WE**  
zzgl. USt.  
**1.169,-**  
€ 1.391,11 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1541500



Technische Daten		SDT 350 WM	SDT 500 WE
Antriebs Typ		elektrisch	elektrisch
Tisch Neigungswinkel	°	0 – 135	-45 – 90
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	0 – 5	0 – 5
Tragkraft Tischposition horizontal	kg	350	500
Tragkraft Tischposition vertikal	kg	120	250
Aufnahmeleistung	W / V	125 / 230	400 / 230
Durchmesser Drehscheibe	mm	330	550
Abmessungen (L x B x H)	mm	410 x 470 x 475	770 x 650 x 660
Gewicht	kg	38	220
Transportzuschlag <sup>1)</sup>		TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Dreibackenfutter Traglast 120 kg	1541352	239,00
Dreibackenfutter Traglast 30 kg (SDT 350 WM)	1541351	175,00
Dreibackenfutter Traglast 240 kg (SDT 500 WE)	1541353	335,00



## 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. USt.  
**1.760,-**  
€ 2.094,40 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1500001



**SPS POWER 120 I**  
zzgl. USt.  
**3.768,-**  
€ 4.483,92 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1500005



**SPS POWER 360 I M**  
zzgl. USt.  
**5.792,-**  
€ 6.892,48 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1500010



Technische Daten		SPS POWER 76	SPS POWER 120 I	SPS POWER 360 I M
Tragkraft Horizontal	kg	100	120	360
Tragkraft Vertikal	kg	50	60	180
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	0,6 – 6,0	0,6 – 6,0	2,0 – 6,0
Spannung	V	230	230	230
Abmessungen Drehscheibe	mm	∅ 300	∅ 400	∅ 500
Abmessungen (L x B x H)	mm	450 x 414 x 378	750 x 523 x 800	1079 x 700 x 859
Gewicht	kg	21	60	120
Transportzuschlag <sup>1)</sup>		TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €

## 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

**SR POWER 1200 M+F**  
zzgl. USt.  
**2.600,-**  
€ 9.094,00 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1501120



Technische Daten		SR POWER 1200 M+F
Tragkraft	kg	1.200
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	80 – 1.600
Werkstück-∅	mm	20 – 800
Spannung	V	230
Abmessungen (L x B x H)	mm	520 x 470 x 390
Gewicht	kg	56
Transportzuschlag <sup>1)</sup>		TPZRS3 = 29,00 €

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

Made in Germany

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

★★★  
Exklusiv bei  
Schweißkraft

**MAT 300 S**  
zzgl. USt.  
**1.275,-**  
€ 1.517,25 inkl. USt.  
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 0=19,00 €

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

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



Zubehör für MAT 300 S	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Starterset Spannsystem	1528100	599,00



Zubehör für MAT 300 S	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Tischoberteil aus Metall	1520001	889,00
Abmessungen: 1.200 x 800 x 50 mm		
Gewicht 47 kg		
TVP 0=19,00 €		

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

Made in Germany

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

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

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



MAT 500 S

**MAT 500 S**  
zzgl. USt.  
**1.345,-**  
€ 1.600,55 inkl. USt.  
Art.-Nr. 1520003



MAT 300 SH

**MAT 300 SH**  
zzgl. USt.  
**2.399,-**  
€ 2.854,81 inkl. USt.  
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	1.200 x 800 x 875	1.200 x 800 x 460–1.060
Gewicht	kg	77	106
Transportverpackungspauschale <sup>1)</sup>		TVP 0=19,00 €	TVP 0=19,00 €



Abbildung zeigt Zubehör

### Starterset Vario Spannbolzen ø 28 mm

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



### Vario Spannbolzen-Set ø 28 mm

- ▶ e 4 Vario Spannbolzen mit Inbus- und Klemmhebelbefixierung



Zubehör für MAT 500 S & MAT 300 SH	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Starterset Vario ø 28 mm	1528191	789,00

Zubehör für MAT 500 S & MAT 300 SH	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Starterset Vario Spannbolzen ø 28 mm	1528193	552,00

# 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 Fußteller 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 Fußteller 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 sind Bleche wie Schubladen herausziehbar

**1.190,-**



Workstation Basispaket

**1.324,-**



Workstation Basispaket mit 2 Schubladen  
2 St. 180 mm

**1.464,-**



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

Modell	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag <sup>1)</sup>
Workstation Basispaket	191164001	1.190,00	TVZS-WS1 = 67,00 €
Workstation Basispaket mit 2 Schubladen	191164003	1.324,00	TVZS-WS1 = 67,00 €
Workstation Basispaket mit 4 Schubladen	191164005	1.464,00	TVZS-WS1 = 67,00 €
Workstation Basispaket mit 2 Schubladen inkl. Werkzeug-Set B	191167342	2.031,00	TVZS-WS1 = 67,00 €
Workstation Basispaket mit 4 Schubladen inkl. Werkzeug-Set B	191167343	2.171,00	TVZS-WS1 = 67,00 €

Lieferumfang Siegmund Workstation Basispaket	Technische Daten	Siegmund Workstation
• 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. USt.
Werkzeug-Set A	194167320	342,00



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Werkzeug Set B	194167340	707,00

Zubehör für Workstation Basispaket



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Workstation Basisgestell	194004002	562,00
② Ablage	194004020	22,00
③ Werkzeugwand inkl. Ablage	194004025	84,00
④ Ausstattung mit 4 Rollen	194004100	99,00
⑤ Schublade 60 mm	194004200	55,00
⑥ Schublade 120 mm	194004205	61,00
⑦ Schublade 180 mm	194004210	67,00
⑧ Schublade 240 mm	194004215	73,00
⑨ Zwingenhalterung	194164030	21,00
⑩ Bolzen- und Prismenhalterung	194164035	25,00
⑪ <b>Werkzeug-Set A</b>		
▶ 2 Schraubzwingen		
▶ 6 Schnellspannbolzen	194167320	342,00
▶ 4 Anschläge		
▶ 1 Inbusschlüssel		
⑫ <b>Werkzeug Set B</b>		
▶ 4 Schraubzwingen		
▶ 8 Schnellspannbolzen		
▶ 6 Anschläge	194167340	707,00
▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel		
▶ 1 Inbusschlüssel		
▶ 1 Schraubstock 100 mm		
⑬ Exzenter-Anschlag Ø 75 mm - nitriert	194160403N	17,00
⑭ Flex-Anschlag 12 x 83 mm - Aluminium	194160412	15,00
⑮ Universal-Anschlag 80 L - nitriert	193160410N	28,00
⑯ Universal-Anschlag 115 L - nitriert	193160420N	33,00
⑰ Winkel-Einstellschablone - nitriert	194160455N	36,00
⑱ Anschlag- und Spannwinkel 50 L - nitriert	194160105N	29,00
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 90 X - nitriert	193160108N	33,00
⑳ Anschlag- und Spannwinkel 90 L - nitriert	193160110N	46,00
㉑ Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	193160162N	75,00
㉒ Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert	194160164N	105,00
㉓ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert	193160134N	156,00
㉔ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert	193160136N	156,00

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
㉕ Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193160510	31,00
㉖ Schnellspannbolzen lang - brüniert	194160512	38,00
㉗ Kugelspannbolzen flach kurz - brüniert	194160522	27,00
㉘ Kugelspannbolzen flach lang - brüniert	194160523	33,00
㉙ Senkbolzen kurz - brüniert	194160528	26,00
㉚ Absteckbolzen - brüniert	194160540	10,00
㉛ Verbindungsbolzen kurz - nitriert	194160560N	16,00
㉜ Magnetspannbolzen 34 mm - Aluminium	194160740	13,00
㉝ Professional Schraubzwinde - brüniert / nitriert	193160610	53,00
㉞ Professional Schraubzwinde 45°/90° - brüniert	193160630	50,00
㉟ Rohrschraubzwinde Universal - brüniert	194160604	54,00
㊱ Basic Schraubzwinde - brüniert	194160620	43,00
㊲ Prisma für Schraubzwingen - brüniert / nitriert	194160656	8,00
㊳ Duo Prisma Ø 25 mm - brüniert / nitriert	194160650	11,00
㊴ Vario Prisma Ø 50 mm 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1931606451N	33,00
㊵ Reduzierbuchse 28 mm -> 16 mm - brüniert	194000546	12,00
㊶ Inbusschlüssel 4 mm	193160852	10,00
㊷ Brennerhalter - brüniert	193160920	19,00
㊸ Bürste Ø 17 mm mit Schutzkappe	193160820	14,00
㊹ Kombi-Abziehstein 150 x 50 x 25 mm	193000942	14,00
㊺ CleanBasic 1 Liter in Sprühflasche	194000914	12,00
㊻ CleanBasic 5 Liter	194000915	39,00
㊼ Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	15,00
㊽ Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Pumpflasche	194000929	32,00
㊾ Antihaft mit Korrosionsschutz 5 Liter	194000926	45,00
㊿ Premium-Schraubstock 100 mm	194004300	121,00

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Aufpreis Plasmanitrierung	194164004XX	100,00

## 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. USt.  
**1.468,-**  
€ 1.746,92 inkl. USt.  
Art.-Nr. 192DS164004X7

SYSTEM 28 STATIONÄR  
1200X800X15

zzgl. USt.  
**1.507,-**  
€ 1.793,33 inkl. USt.  
Art.-Nr. 192DS804004X7

SYSTEM 16 MOBIL  
1200X800X12

zzgl. USt.  
**1.580,-**  
€ 1.880,20 inkl. USt.  
Art.-Nr. 192DM164004X7

SYSTEM 28 MOBIL  
1200X800X15

zzgl. USt.  
**1.619,-**  
€ 1.926,61 inkl. USt.  
Art.-Nr. 192DM804004X7

SYSTEM 16 STATIONÄR  
1000X1000X50

zzgl. USt.  
**1.826,-**  
€ 2.172,94 inkl. USt.  
Art.-Nr. 192DS161010P

SYSTEM 16 MOBIL  
1000X1000X50

zzgl. USt.  
**1.938,-**  
€ 2.306,22 inkl. USt.  
Art.-Nr. 192DM161010P

Technische Daten	System 16 stationär 1200x800x12	System 28 stationär 1200x800x15	System 16 mobil 1200x800x12	System 28 mobil 1200x800x15	System 16 stationär 1000x1000x50	System 16 mobil 1000x1000x50
<b>Ausstattung</b>	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
Abmessungen L x B x H	1.200 x 800 x 780 – 1.100 mm				1.000 x 1.000 x 780 – 1.100 mm	
Gewicht	158 kg	182 kg	158 kg	182 kg	227 kg	227 kg
Transport- und Verpackungszuschlag <sup>1)</sup>	TVZS-DH2 = 109,00 €	TVZS-DH2 = 109,00 €	TVZS-DH3 = 139,00 €	TVZS-DH3 = 139,00 €	TVZS-DH2 = 109,00 €	TVZS-DH2 = 109,00 €

## Zubehör

Zubehör	kompatibel mit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Zubehör	kompatibel mit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
<b>① System 16 Werkzeug-Set A</b> ► 2 Schraubzwingen ► 6 Schnellspannbolzen ► 4 Anschläge ► Innensechskantschlüssel	192DS164004X7 192DM164004X7 192DS161010P 192DM161010P 192HT164004X7	193167320	342,00	<b>③ System 28 Werkzeug Set A</b> ► 2 Schraubzwingen ► 6 Schnellspannbolzen ► 6 Distanzringe ► 6 Anschläge ► Innensechskantschlüssel	192DS804004X7 192DM804404X7 192HT804004X7	193287320	539,00
<b>② System 16 Werkzeug Set B</b> ► 4 Schraubzwingen ► 8 Schnellspannbolzen ► 6 Anschläge ► 2 Anschlag- und Spannwinkel ► Innensechskantschlüssel ► Schraubstock 125 mm	192DS164004X7 192DM164004X7 192DS161010P 192DM161010P 192HT164004X7	193167340	707,00	<b>④ System 28 Werkzeug Set B</b> ► 4 Schraubzwingen ► 8 Schnellspannbolzen ► 8 Distanzringe ► 6 Anschläge ► 2 Anschlag- und Spannwinkel ► Innensechskantschlüssel ► Schraubstock 125 mm	192DS804004X7 192DM804404X7 192HT804004X7	193287340	1.054,00

## 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. USt.  
**1.815,-**  
€ 2.159,85 inkl. USt.  
Art.-Nr. 192HT164004X7

SYSTEM 28 MOBIL  
1200 X 800 X 15  
zzgl. USt.  
**1.854,-**  
€ 2.206,26 inkl. USt.  
Art.-Nr. 192HT804004X7

Passendes Zubehör  
siehe S. RE46

Technische Daten	System 16 mobil 1200 x 800 x 12	System 28 mobil 1200 x 800 x 15
Ausstattung	inkl. Lochplatte	
Material	Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet	
Bohrungs-Ø	16 mm	28 mm
Bohrungsabstand	50 mm	100 mm
Materialstärke	12 mm	15 mm
Traglast	412 kg	388 kg
Abmessungen L x B x H	1.200 x 800 x 700 – 1.000 mm	
Gewicht	153 kg	177 kg
Transport- und Verpackungszuschlag	TVZS-DH1 = 90,00 €	TVZS-DH1 = 90,00 €

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

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



System 16  
Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte



System 28  
Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

Plasmanitriert

SYSTEM 16 MOBIL  
1500 X 1000 X 12  
zzgl. USt.  
**2.532,-**  
€ 3.013,08 inkl. USt.  
Art.-Nr. 192HS164014X7

SYSTEM 28 MOBIL  
1500 X 1000 X 15  
zzgl. USt.  
**2.636,-**  
€ 3.136,84 inkl. USt.  
Art.-Nr. 192HS804014XD7

Passendes Zubehör  
siehe S. SK54

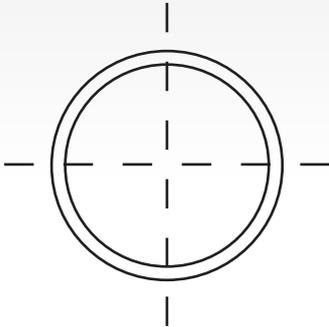
Technische Daten	System 16 mobil 1500 x 1000 x 12	System 28 mobil 1500 x 1000 x 15
Ausstattung	inkl. Lochplatte	
Material	Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet	
Bohrungs-Ø	16 mm	28 mm
Bohrungsabstand	50 mm	100 mm
Materialstärke	11,5 – 13 mm	15 mm
Traglast	1000 kg (ohne Platte)	1000 kg (ohne Platte)
Abmessungen L x B x H	1.500 x 1.000 x 700 – 1.000 mm	
Gewicht	335 kg	362 kg
Transport- und Verpackungszuschlag	TVZS-DH4 = 263,00 €	TVZS-DH5 = 283,00 €

## System 16 – Für filigrane Anwendungen

► Für einfache Aufbauten mit geringem Gewicht bis max. 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 11,5 – 13 mm

### PROFESSIONAL 750

► Plasmanitriert und BAR-beschichtet

### PROFESSIONAL EXTREME 8.7

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

### PROFESSIONAL EXTREME 8.7 PLUS

► Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet; **Höhe Seitenwange 150 mm**

## Materialien im Vergleich

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

## 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	Abmessungen L x B x H (inkl. FüÙe)	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag 1)
Professional 750 1200x1200x100	2000 kg	1.200 x 1.200 x 850 mm	261 kg	190160015P	1.764,00	TVZS15-16 = 177,00 €
Professional 750 2000x1000x100	3000 kg	2.000 x 1.000 x 850 mm	354 kg	190160020P	2.495,00	TVZS20-16 = 230,00 €
Professional 750 2400x1200x100	4000 kg	2.400 x 1.200 x 850 mm	503 kg	190160030P	3.418,00	TVZS30-16 = 375,00 €
Professional 750 3000x1500x100	4000 kg	3.000 x 1.500 x 850 mm	758 kg	190160040P	4.497,00	TVZS40-16 = 477,00 €

## Schweißbisch 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 Schweißbische sind standardmäßig mit Skala versehen
- ▶ Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- ▶ Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißbisches
- ▶ Seitenwange mit Diagonalraster



Professional Extreme 8.7-4000x2000x100

Professional Extreme 8.7 aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. FüÙe	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag	
Professional Extreme 8.7 - 1.000 x 500 x 100	2000 kg	1.000 mm	500 mm	850 mm	126 kg	190160005X7D	1.177,00	TVZS05-16 = 137,00 €	
Professional Extreme 8.7 - 1.000 x 1.000 x 100			1.000 mm		192 kg	190160010X7D	1.559,00	TVZS10-16 = 147,00 €	
Professional Extreme 8.7 - 1.200 x 800 x 100		1.200 mm	800 mm		193 kg	190160025X7D	1.666,00	TVZS25-16 = 147,00 €	
Professional Extreme 8.7 - 1.200 x 1.200 x 100			1.200 mm		259 kg	190160015X7D	2.045,00	TVZS15-16 = 177,00 €	
Professional Extreme 8.7 - 1.500 x 1.000 x 100		1.500 mm	1.000 mm		279 kg	190160035X7D	2.151,00	TVZS35-16 = 177,00 €	
Professional Extreme 8.7 - 1.500 x 1.500 x 100			1.500 mm		394 kg	190160050X7D	2.864,00	TVZS50-16 = 189,00 €	
Professional Extreme 8.7 - 2.000 x 1.000 x 100		2.000 mm	1.000 mm		351 kg	190160020X7D	2.821,00	TVZS20-16 = 230,00 €	
Professional Extreme 8.7 - 2.000 x 1.200 x 100			1.200 mm		412 kg	190160060X7D	3.389,00	TVZS60-16 = 273,00 €	
Professional Extreme 8.7 - 2.400 x 1.200 x 100		3000 kg	2.400 mm		1.200 mm	499 kg	190160030X7D	3.973,00	TVZS30-16 = 1.177,00 €
Professional Extreme 8.7 - 3.000 x 1.500 x 100		4000 kg	3.000 mm		1.500 mm	753 kg	190160040X7D	4.958,00	TVZS40-16 = 477,00 €
Professional Extreme 8.7 - 4.000 x 2.000 x 100	4000 kg	4.000 mm	2.000 mm	1.255 kg	190160055X7D	8.158,00	TVZS55-16 = 705,00 €		

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

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



Professional Extreme 8.7 PLUS 1500x1000x150

Professional Extreme 8.7 PLUS aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

Modell	Traglast	Abmessungen L x B x H (inkl. FüÙe)	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
Professional Extreme 8.7 PLUS 1200x1200x150	2000 kg	1.200 x 1.200 x 850 mm	264 kg	190160015X7PL	2.271,00	TVZS15-16 = 177,00 €
Professional Extreme 8.7 PLUS 1500x1000x150		1.500 x 1.000 x 850 mm	290 kg	190160035X7PL	2.366,00	TVZS35-16 = 177,00 €
Professional Extreme 8.7 PLUS 2000x1000x150		2.000 x 1.000 x 850 mm	374 kg	190160020X7PL	3.140,00	TVZS20-16 = 230,00 €
Professional Extreme 8.7 PLUS 2400x1200x150	3000 kg	2.400 x 1.200 x 850 mm	518 kg	190160030X7PL	4.413,00	TVZS30-16 = 375,00 €
Professional Extreme 8.7 PLUS 3000x1500x150		3.000 x 1.500 x 850 mm	815 kg	190160040X7PL	5.476,00	TVZS40-16 = 477,00 €
Professional Extreme 8.7 PLUS 4000x2000x150	4000 kg	4.000 x 2.000 x 850 mm	1411 kg	190160055X7PL	9.019,00	TVZS55-16 = 705,00 €

Zubehör für Schweißtische System 16 mm

16 mm



Zubehör	Set 1 System 16*	Set 2 System 16*	Set 3 System 16*	Set 4 System 16*	Set 5 System 16*
Art.-Nr.	193163100	193163200	193163300	193163400	193163500
€ zzgl. USt.	<b>1.126,00</b>	<b>2.136,00</b>	<b>3.064,00</b>	<b>4.693,00</b>	<b>5.845,00</b>
① Zwinde brüniert/nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
② Zwinde 45°/90° brüniert		2 x	4 x	4 x	6 x
③ Prisma nitriert 90°/120°		4 x	4 x	8 x	8 x
④ Spannbolzen brüniert 53 mm	12 x	18 x	24 x	30 x	36 x
⑤ Anschlag nitriert 80 mm		4 x	4 x	8 x	8 x
⑥ Anschlag nitriert 115 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑦ Winkel nitriert 25 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑧ Winkel nitriert 90 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑨ Winkel nitriert 300 mm		2 x	2 x	4 x	4 x
⑩ + ⑪ Drehwinkel nitriert 250 mm links+rechts				1 x + 1 x	1 x + 1 x
⑫ + ⑬ Winkel nitriert 500 mm links+rechts			1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x
⑭ + ⑮ Winkel nitriert 750 mm links+rechts					1 x + 1 x
⑯ Werkzeugwagen				1 x	1 x

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

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Fuß Grundausstattung 850	193160857X	<b>55,00</b>
② Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 550-950	193160877XX	<b>48,00</b>
③ Aufpreis pro Fuß mit Bodenverankerung 750	193160875XX	<b>55,00</b>
④ Aufpreis pro Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse 750	193160876XX	<b>53,00</b>
⑤ Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 600-900	193160879XX	<b>80,00</b>

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
⑥ Sub Table Box für System 16	1931609901	<b>438,00</b>
⑦ Antihaf mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	<b>15,00</b>
⑧ Exzenter-Anschlag Ø 75 mm mit M10-Gewinde - nitriert	193160402N	<b>18,00</b>
⑨ Universal-Anschlag 80 L - nitriert	193160410N	<b>28,00</b>
⑩ Universal-Anschlag 115 L - nitriert	193160420N	<b>33,00</b>
⑪ Anschlag- und Spannwinkel 90 X - nitriert	193160108N	<b>33,00</b>
⑫ Anschlag- und Spannwinkel 90 L - nitriert	193160110N	<b>46,00</b>
⑬ Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	193160162N	<b>75,00</b>
⑭ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert	193160136N	<b>156,00</b>
⑮ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert	193160134N	<b>156,00</b>

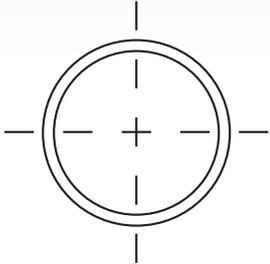
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
⑯ Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel links - Guss / nitriert	193160161N	<b>104,00</b>
⑰ Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel rechts - Guss / nitriert	193160163N	<b>104,00</b>
⑱ Anschlag- und Spannwinkel 750 GK rechts - nitriert	193160148N	<b>268,00</b>
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 750 GK links - nitriert	193160146N	<b>268,00</b>
⑳ Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193160510	<b>31,00</b>
㉑ Professional Schraubzwinde - brüniert / nitriert	193160610	<b>53,00</b>
㉒ Professional Schraubzwinde 45°/90° - brüniert	193160630	<b>50,00</b>
㉓ Vario Prisma Ø 50 mm 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1931606451N	<b>33,00</b>
㉔ Werkzeugwagen	193160910	<b>511,00</b>
㉕ Bürste Ø 17 mm mit Schutzkappe	193160820	<b>14,00</b>
㉖ Brennerhalter - brüniert	193160920	<b>19,00</b>
㉗ Inbusschlüssel 4	193160852	<b>10,00</b>
㉘ Kombi-Abziehstein 150 x 50 x 25 mm	193000942	<b>14,00</b>
㉙ Premium-Schraubstock 125 mm inkl. 2x Reduzierbuchse	193164302SET	<b>186,00</b>
㉚ Tischpresse	193160780	<b>933,00</b>

## System 22 – Für schwere Anwendungen

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

► Durch die Ausstattung mit Diagonalraster werden die Spannungsmöglichkeiten auf diesem Schweißtisch nahezu verdoppelt.

### BOHRUNG Ø 22 mm



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

#### MATERIAL

► Materialstärke ca. 17 – 19 mm

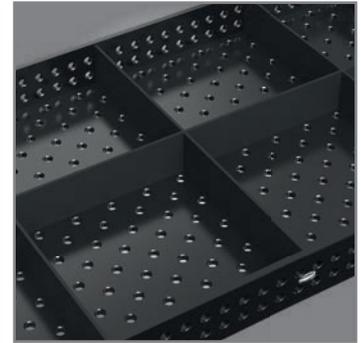
#### PROFESSIONAL 750

► plasmanitriert und BAR-beschichtet

#### PROFESSIONAL EXTREME 8.7 PLUS

► Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet; **Höhe Seitenwange 250 mm**

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



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

- Lochanordnung im 100 mm Raster auf der Tischplatte und eine parallele Lochanordnung im 50 mm Raster an den Seiten. Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 22 mm
- Der Tisch wird aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt, plasmanitriert und BAR-beschichtet

- Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung

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

22 mm



Plasmanitriert

Professional 750 1000x1000x150

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

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



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

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. FüÙe	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag <sup>1)</sup>
Professional 750 1000x1000x150	4000 kg	1000 mm	1000 mm	850 mm	296 kg	190220010P	<b>1.527,00</b>	TVZS10-22 = 263,00 €
Professional 750 1200x1200x150		1200 mm	1200 mm		387 kg	190220015P	<b>1.969,00</b>	TVZS15-22 = 284,00 €
Professional 750 1500x1000x150		1500 mm	1000 mm		412 kg	190220035P	<b>1.984,00</b>	TVZS35-22 = 284,00 €
Professional 750 1500x1500x150		1500 mm	1500 mm		573 kg	190220050P	<b>2.807,00</b>	TVZS50-22 = 305,00 €
Professional 750 2000x1000x150		2000 mm	1000 mm		519 kg	190220020P	<b>2.511,00</b>	TVZS20-22 = 294,00 €
Professional 750 2400x1200x150		2400 mm	1200 mm		740 kg	190220030P	<b>3.238,00</b>	TVZS30-22 = 375,00 €
Professional 750 3000x1500x150	6000 kg	3000 mm	1500 mm	1.097 kg	190220040P	<b>4.722,00</b>	TVZS40-22 = 477,00 €	

## Schweißtisch Professional Extreme 8.7 plasmanitriert – Mit Diagonalraster

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



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

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag <sup>1)</sup>
Professional Extreme 8.7 - 1000x1000x150	4000 kg	1000 mm	1000 mm	850 mm	295 kg	190220010XD7	1.770,00	TVZS10-22 = 263,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1200x800x150		1200 mm	800 mm		291 kg	190220025XD7	1.767,00	TVZS25-22 = 263,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1200x1200x150		1200 mm	1200 mm		387 kg	190220015XD7	2.285,00	TVZS15-22 = 284,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1500x1000x150		1500 mm	1000 mm		412 kg	190220035XD7	2.307,00	TVZS35-22 = 284,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1500x1500x150		1500 mm	1500 mm		573 kg	190220050XD7	3.265,00	TVZS50-22 = 305,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2000x1000x150		2000 mm	1000 mm		519 kg	190220020XD7	2.918,00	TVZS20-22 = 294,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2000x2000x150		2000 mm	2000 mm		929 kg	190220045XD7	4.779,00	TVZS45-22 = 336,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2400x1200x150		2400 mm	1200 mm		725 kg	190220030XD7	3.779,00	TVZS30-22 = 375,00 €
Professional Extreme 8.7 - 3000x1500x150	6000 kg	3000 mm	1500 mm	1.073 kg	190220040XD7	5.517,00	TVZS40-22 = 477,00 €	
Professional Extreme 8.7 - 4000x2000x150*	8000 kg	4000 mm	2000 mm	1.807 kg	190220055XD7	9.173,00	TVZS55-22 = 705,00 €	

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

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



Professional Extreme 8.7 PLUS aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag <sup>1)</sup>
Professional Extreme 8.7 PLUS 1200x1200x250	4000 kg	1200 mm	1200 mm	850 mm	432 kg	190220015XD7PL	2.525,00	TVZS15-22 = 284,00 €
Professional Extreme 8.7 PLUS 1500x1000x250		1500 mm	1000 mm		466 kg	190220035XD7PL	2.549,00	TVZS35-22 = 284,00 €
Professional Extreme 8.7 PLUS 2000x1000x250		2000 mm	1000 mm		595 kg	190220020XD7PL	3.225,00	TVZS20-22 = 294,00 €
Professional Extreme 8.7 PLUS 2400x1200x250		2400 mm	1200 mm		808 kg	190220030XD7PL	4.147,00	TVZS30-22 = 375,00 €
Professional Extreme 8.7 PLUS 3000x1500x250	6000 kg	3000 mm	1500 mm	1226 kg	190220040XD7PL	6.351,00	TVZS40-22 = 477,00 €	
Professional Extreme 8.7 PLUS 4000x2000x250	8000 kg	4000 mm	2000 mm	2061 kg	190220055XD7PL	10.061,00	TVZS55-22 = 705,00 €	

Zubehör für Schweißtische System 22 mm

22 mm



Zubehör	⑥ Set 1 System 22*	⑦ Set 2 System 22*	⑧ Set 3 System 22*	⑨ Set 4 System 22*	⑩ Set 5 System 22*
Art.-Nr.	193223100	193223200	193223300	193223400	193223500
€ zzgl. USt.	<b>1.417,00</b>	<b>2.393,00</b>	<b>3.183,00</b>	<b>5.359,00</b>	<b>6.737,00</b>
⑫ Schraubzwinge - brüniert	4 x	6 x	10 x	12 x	14 x
⑬ Schraubzwinge 45°/90° - brüniert	2 x	4 x	6 x	8 x	10 x
⑭ Vario Prisma Ø 50 90° / 120°		4 x	4 x	8 x	8 x
⑮ Schnellspannbolzen - brüniert	12 x	18 x	24 x	30 x	30 x
Magnetspannbolzen 60		4 x	4 x	8 x	8 x
⑯ Universal-Anschlag 150 L - nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑰ Universal-Anschlag 225 L - nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
Universal-Anschlag 300 - nitriert		2 x	2 x	2 x	4 x
⑱ Universal-Anschlag 500 S - nitriert				2 x	4 x
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 175 L	2 x	4 x	6 x	8 x	10 x
⑳ Anschlag- und Spannwinkel 300 G	2 x	2 x	2 x		
Anschlag- und Spannwinkel 300 x 195				2 x	2 x
㉑ Anschlag- und Spannwinkel 500 G				2 x	2 x
㉒ Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel links - nitriert				1 x	1 x
㉓ Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel rechts - nitriert				1 x	1 x
Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - nitriert					1 x
Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - nitriert					1 x
㉔ Werkzeugwagen				1 x	1 x

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Fuß Grundausstattung 800	193220857X	<b>55,00</b>
② Aufpreis Fuß höhenverstellbar 500-800	193220878XX	<b>59,00</b>
③ Aufpreis Fuß höhenverstellbar 550-900	193220877XX	<b>60,00</b>
④ Aufpreis Fuß mit Bodenverankerung 700	193220874XX	<b>56,00</b>
⑤ Aufpreis Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse 700	193220866XX	<b>82,00</b>
⑥ Aufpreis Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 600-850	193220879XX	<b>99,00</b>

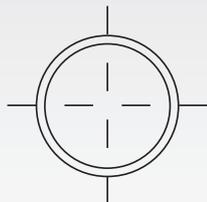
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
⑪ Sub Table Box für System 22	1932209901	<b>438,00</b>
⑫ Professional Schraubzwinge - brüniert	1932206101	<b>54,00</b>
⑬ Professional Schraubzwinge 45°/90° - brüniert	1932206301	<b>50,00</b>
⑭ Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - brüniert	1932206451	<b>33,00</b>
⑮ Schnellspannbolzen ohne Nut 2-fach - brüniert	19322511	<b>35,00</b>
Magnetspannbolzen 60	193220740	<b>17,00</b>
⑯ Universal-Anschlag 150 L - nitriert	193220410N	<b>27,00</b>
⑰ Universal-Anschlag 225 L - nitriert	193220420N	<b>42,00</b>

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Universal-Anschlag 300 - nitriert	193220426N	<b>47,00</b>
⑱ Universal-Anschlag 500 S - nitriert	193220430N	<b>67,00</b>
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 175 L - nitriert	193220110N	<b>63,00</b>
⑳ Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	193220152N	<b>87,00</b>
Anschlag- und Spannwinkel 300 x 195 - nitriert	193220116N	<b>74,00</b>
㉑ Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert	193220162N	<b>114,00</b>
㉒ Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel links - nitriert	193220164N	<b>166,00</b>
㉓ Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel rechts - nitriert	193220165N	<b>166,00</b>
Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - nitriert	193220144N	<b>339,00</b>
Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - nitriert	193220146N	<b>339,00</b>
㉔ Werkzeugwagen	193220910	<b>339,00</b>
㉕ Premium-Schraubstock 125 mm inkl. 2x Reduzierbuchse	193224302SET	<b>187,00</b>

\* Inkl. Exzenter, Inbuschlüssel, Bürste Ø 17 mit Schutzkappe, Abziehstein, Probeflasche Reinigungsmittel CleanBasic, Probeflasche Antihafmittel mit Korrosionsschutz

## 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



BOHRUNG Ø 28 mm



Professional Extreme 8.7–1200x1200x200

### MATERIAL

- ▶ Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm

### PROFESSIONAL 750

- ▶ Plasmanitriert und BAR-beschichtet

### PROFESSIONAL EXTREME 8.7

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

### PROFESSIONAL EXTREME 8.8 PLUS

- ▶ Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet; **Höhe Seitenwange 300 mm**

- ▶ 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 150 mm  
Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm
- ▶ 5. Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- ▶ 6. Konstruktion durch Rippen verstärkt

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

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag 1)
Professional Extreme 8.7 - 1000x1000x200	4000 kg	1000 mm	1000 mm	850 mm	400 kg	190280010XD7D	2.520,00	TVZS10-28 = 263,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1200x1200x200		1200 mm	1200 mm		521 kg	190280015XD7D	3.220,00	TVZS15-28 = 284,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1200x800x200		1200 mm	800 mm		392 kg	190280025XD7D	2.514,00	TVZS25-28 = 263,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1500x1000x200		1500 mm	1000 mm		554 kg	190280035XD7D	3.463,00	TVZS35-28 = 284,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1500x1500x200		1500 mm	1500 mm		767 kg	190280050XD7D	4.549,00	TVZS50-28 = 305,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2000x1000x200		2000 mm	1000 mm		699 kg	190280020XD7D	4.108,00	TVZS20-28 = 310,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2000x1200x200		2000 mm	1200 mm		806 kg	190280060XD7D	4.636,00	TVZS60-28 = 305,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2000x2000x200		2000 mm	2000 mm		1240 kg	190280045XD7D	7.076,00	TVZS45-28 = 305,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2400x1200x200		2400 mm	1200 mm		947 kg	190280030XD7D	5.251,00	TVZS30-28 = 375,00 €
Professional Extreme 8.7 - 3000x1500x200		6000 kg	3000 mm		1500 mm	1425 kg	190280040XD7D	7.536,00
Professional Extreme 8.7 - 4000x2000x200	8000 kg	4000 mm	2000 mm	2384 kg	190280055XD7D	11.707,00	TVZS55-28 = 705,00 €	

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

- ▶ Professional Extreme PLUS mit extra hoher Seitenwange für besonders anspruchsvolle Anwendungen. Mehr Möglichkeiten als jemals zuvor
- ▶ Konstruktion durch Rippen verstärkt
- ▶ Rasterlinien ermöglichen präzise Aufbauten
- ▶ Dank der höheren Seitenwange und Verrippung verbessert sich die Steifigkeit der Tischplatte und vermindert sich die Verformung unter Belastungen
- ▶ Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm
- ▶ Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- ▶ Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster

- ▶ Ecken, Kanten und Bohrungen abgerundet
- ▶ Bohrungen Seitenwange 3 Reihen mit 50 mm Abstand, 2 Reihen mit 100 mm Abstand
- ▶ Inklusive Skalierung auf der Oberfläche



Professional Extreme 8.8 PLUS 1500x1000x300

Professional Extreme 8.8 PLUS aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.8 plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
Professional Extreme 8.8 PLUS 1200x1200x300	2000 kg	1200 mm	1200 mm	850 mm	582 kg	190280015XD8PL	3.586,00	TVZS15-28 = 284,00 €
Professional Extreme 8.8 PLUS 1500x1000x300		1500 mm	1000 mm		625 kg	190280035XD8PL	3.868,00	TVZS35-28 = 284,00 €
Professional Extreme 8.8 PLUS 1500x1500x300		1500 mm	1500 mm		871 kg	190280050XD8PL	5.051,00	TVZS50-28 = 305,00 €
Professional Extreme 8.8 PLUS 2000x1000x300		2000 mm	1000 mm		796 kg	190280020XD8PL	4.562,00	TVZS20-28 = 310,00 €
Professional Extreme 8.8 PLUS 2400x1200x300		2400 mm	1200 mm		1072 kg	190280030XD8PL	5.799,00	TVZS30-28 = 375,00 €
Professional Extreme 8.8 PLUS 3000x1500x300		3000 kg	3000 mm		1500 mm	1611 kg	190280040XD8PL	8.292,00
Professional Extreme 8.7 PLUS 4000x2000x300	4000 kg	4000 mm	2000 mm		2686 kg	190280055XD8PL	12.794,00	TVZS55-28 = 705,00 €

## Nutentisch Hexagon 8.7 Werkzeugstahl plasmanitriert – mit Quernut in Hexagon-Form

### Die Vorteile eines Schweißtisches und Nutentisches vereint

- ▶ Vereint die Vorteile eines Schweißtisches mit denen eines Nutentisches in einem Produkt
- ▶ Beim Fixieren von Bauteilen bietet der Nutentisch Hexagon vielfältige Spannungsmöglichkeiten und maximale Flexibilität

### Flexibel Spannen mit vielen Möglichkeiten

- ▶ Zusätzlich zur Befestigung in den Systembohrungen bieten die Nuten eine stufenlose Fixierung der Spannmittel

### Kompatibel

- ▶ Alle Siegmund Zubehörteile System 28 sind mit dem Nutentisch Hexagon kompatibel. Auch die beliebte Siegmund ST Box lässt sich problemlos befestigen



### Eigenschaften

- ▶ Bohrung Ø 28 mm
- ▶ mit Quernut in Hexagon-Form
- ▶ Hexagon Nut Abstand 100 mm
- ▶ Bohrungen Oberfläche 100 x 100 mm Raster
- ▶ Bohrungen Seitenwange im Diagonalraster



**Plasmanitriert**

**Mit Quernuten**



### Material

- ▶ Werkzeugstahl X8.7 Plasmanitriert
- ▶ Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm
- ▶ Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N



### Vorteile Hexagon Nut

- ▶ günstigerer Preis und leichtes Gewicht
- ▶ Gleiche Belastungsfähigkeit wie Standard Schweißtische
- ▶ Arbeiten mit Gewinden bis M12 möglich

### Nutentisch Hexagon aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert mit Quernuten

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. FüÙe	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag <sup>1)</sup>
Nutentisch Hexagon 1200x1200x200	4000 kg	1200 mm	1200 mm	850 mm	500 kg	190280015HNK	<b>3.508,00</b>	<b>TVZS15-28 = 284,00 €</b>
Nutentisch Hexagon 1500x1000x200		1500 mm	1000 mm		531 kg	190280035HNK	<b>3.746,00</b>	<b>TVZS35-28 = 284,00 €</b>
Nutentisch Hexagon 1500x1500x200		1500 mm	1500 mm		734 kg	190280050HNK	<b>4.839,00</b>	<b>TVZS50-28 = 305,00 €</b>
Nutentisch Hexagon 2000x1000x200		2000 mm	1000 mm		668 kg	190280020HNK	<b>4.499,00</b>	<b>TVZS20-28 = 310,00 €</b>
Nutentisch Hexagon 2400x1200x200		2400 mm	1200 mm		920 kg	190280030HNK	<b>5.555,00</b>	<b>TVZS30-28 = 375,00 €</b>
Nutentisch Hexagon 3000x1500x200		3000 mm	1500 mm		1356 kg	190280040HNK	<b>8.209,00</b>	<b>TVZS40-28 = 477,00 €</b>
Nutentisch Hexagon 4000x2000x200	4000 mm	2000 mm	2262 kg	190280055HNK	<b>12.805,00</b>	<b>TVZS55-28 = 705,00 €</b>		

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Nutenstein Hexagon Standard - nitriert	193HN280547	<b>6,00</b>
② Nutenstein Hexagon drehbar - nitriert	193HN2805471	<b>8,00</b>
③ Nutenstein Hexagon lang - nitriert	193HN2805472	<b>8,00</b>
④ Adapter für Schraubzwingen - nitriert	193HN280602	<b>14,00</b>
⑤ Spannbuchse für M12-Gewinde	1932805464	<b>14,00</b>
⑥ Zubehör-Set Nutentisch Hexagon	193HN28399	<b>80,00</b>



Zubehör für Schweißtische System 28 mm

28 mm



Zubehör	Set 1 System 28 (1)	Set 2 System 28 (1)	Set 3 System 28*	Set 4 System 28 (1)	Set 5 System 28 (1)
Art.-Nr.	193283100	193283200	193283300	193283400	193283500
€ zzgl. USt.	<b>1.834,00</b>	<b>3.168,00</b>	<b>4.572,00</b>	<b>7.198,00</b>	<b>8.772,00</b>
22 Zwinge nitriert	4 x	6 x	10 x	14 x	14 x
23 Zwinge nitriert 45°/90°	2 x	4 x	6 x	10 x	10 x
24 Prisma nitriert 135°	2 x	4 x	4 x	6 x	8 x
20 Bolzen brüniert 95 mm	12 x	18 x	24 x	30 x	36 x
21 Magnetspannbolzen		4 x	4 x	8 x	8 x
8 Anschlag nitriert 150 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
9 Anschlag nitriert 225 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
10 Anschlag nitriert 500 mm				4 x	4 x
11 Winkel nitriert 175 mm	2 x	4 x	6 x	8 x	12 x
13 Winkel nitriert 300 mm	2 x	2 x	2 x	2 x	2 x
12 Winkel nitriert 500 mm		2 x	2 x	2 x	2 x
16 + 17 Drehwinkel nitriert 500 mm				1 x + 1 x	1 x + 1 x
14 + 15 Winkel nitriert 750 mm			1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x
18 + 19 Winkel nitriert 800 mm					1 x + 1 x
25 Werkzeugwagen				1 x	1 x

(1) Inkl. Exzenter, Inbusschlüssel, Bürste, Abziehstein, Probe CleanBasic, Probe Antihft, Brennerhalter

Optionen (nur ab Werk)

	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fuß Grundausstattung 750 anstelle von Fuß Grundausstattung 650	193280857X	<b>55,00</b>
1 Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 450-700	193280878XX	<b>68,00</b>
2 Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 550-900	193280877XX	<b>69,00</b>
3 Aufpreis pro Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse	193280876XX	<b>88,00</b>
4 Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 550-750	193280879XX	<b>114,00</b>
5 Aufpreis pro Fuß mit Bodenverankerung	193280874XX	<b>55,00</b>

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
6 Sub Table Box für System 28	1932809901	<b>433,00</b>	22 Magnetspannbolzen 68 mm	193280740	<b>23,00</b>
7 Exzenter-Anschlag Ø 60 mm mit M10-Gewinde - nitriert	193280402N	<b>22,00</b>	23 Professional Schraubzwinde - nitriert	193280610N	<b>66,00</b>
8 Universal-Anschlag 150 L - nitriert	193280410N	<b>32,00</b>	24 Professional Schraubzwinde 45°/90° - nitriert	193280630N	<b>62,00</b>
9 Universal-Anschlag 225 L - nitriert	193280420N	<b>49,00</b>	25 Prisma Ø 50 mm 135° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1932806481N	<b>24,00</b>
10 Universal-Anschlag 500 S - nitriert	193280430N	<b>68,00</b>	26 Werkzeugwagen	193280910	<b>626,00</b>
11 Anschlag- und Spannwinkel 175 L - nitriert	193280110N	<b>84,00</b>	27 Bürste Ø 30 mm mit Schutzkappe	193280820	<b>17,00</b>
12 Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert	193280162N	<b>172,00</b>	28 Brennerhalter - brüniert	193280920	<b>26,00</b>
13 Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	193280152N	<b>132,00</b>	29 Inbusschlüssel 6 mm	1932808521	<b>13,00</b>
14 Anschlag- und Spannwinkel 750 G links - nitriert	193280166N	<b>211,00</b>	30 Kombi-Abziehstein 200 x 50 x 25 mm	193000940	<b>17,00</b>
15 Anschlag- und Spannwinkel 750 G rechts - nitriert	193280167N	<b>211,00</b>	31 Anschlag- und Spannwinkel 175 SL - nitriert	193280109N	<b>66,00</b>
16 Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel links - Guss / nitriert	193280164N	<b>241,00</b>	32 Anschlag- und Spannwinkel 300 GK links - nitriert	193280124N	<b>208,00</b>
17 Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel rechts - Guss / nitriert	193280165N	<b>241,00</b>	33 Anschlag- und Spannwinkel 300 GK rechts - nitriert	193280126N	<b>208,00</b>
18 Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - nitriert	193280144N	<b>382,00</b>	34 Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert	193280130N	<b>257,00</b>
19 Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - nitriert	193280146N	<b>382,00</b>	35 Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert	193280132N	<b>257,00</b>
20 Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193280510	<b>44,00</b>	36 Tischpresse	193280780	<b>933,00</b>
21 Schnellspannbolzen kurz - brüniert ohne Nut	193280511	<b>44,00</b>	37 Antihft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	<b>15,00</b>
			38 Standard-Schraubstock 125 mm	193004302	<b>163,00</b>

## 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
<b>Ausstattung</b>	<b>Basisausstattung</b>	<b>Option 01</b>	<b>Option 02</b>	<b>Option 03</b>
Art.-Nr.	1850000	1850005	1850010	1850015
<b>Ausstattung</b>	<b>MIG/MAG</b>			
Schweißverfahren	MIG/MAG			
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	2.000 x 1.200 mm	2.000 x 1.200 mm	2.000 x 1.200 mm	2.000 x 1.200 mm
Positionierer	–	–	A2-1PPB250	A2-1PPB250
Transportzuschlag <sup>1)</sup>	TPZDF3 = 350,00 €	TPZDF3 = 350,00 €	TPZDF3 = 350,00 €	TPZDF3 = 350,00 €

### 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
<b>Ausstattung</b>	<b>Basisausstattung</b>	<b>Option 01</b>	<b>Option 02</b>	<b>Option 03</b>
Art.-Nr.	1850100	1850105	1850110	1850115
<b>Ausstattung</b>	<b>WIG</b>			
Schweißverfahren	WIG			
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	2.000 x 1.200 mm	2.000 x 1.200 mm	2.000 x 1.200 mm	2.000 x 1.200 mm
Positionierer	–	–	A2-1PPB250	A2-1PPB250
Transportzuschlag <sup>1)</sup>	TPZDF3 = 350,00 €	TPZDF3 = 350,00 €	TPZDF3 = 350,00 €	TPZDF3 = 350,00 €

### WIR ZEIGEN IHNEN DEN ROBOTER VOR ORT!

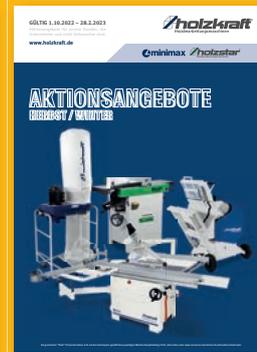


Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer Vorführung des Schweißroboters!  
easyweld@schweisskraft.de



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	

## AKTIONSSANGEBOTE HERBST / WINTER



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

TVP 0 = 19,00 €\*, TPZRS3 = 29,00 €\*, TVZS-WS1 = 67,00 €\*, TVZS-DH1 = 90,00 €\*, TVZS-DH2 = 109,00€, TVZS-DH3 = 139,00 €\*, TVZS-DH4 = 263,00 €\*, TVZS-DH5 = 283,00 €\*, TVZS05-16 = 137,00 €\*, TVZS10-16 = 147,00 €\*, TVZS15-16 = 177,00 €\*, TVZS20-16 = 230,00 €\*, TVZS25-16 = 147,00 €\*, TVZS30-16 = 375,00 €\*, TVZS35-16 = 177,00 €\*, TVZS40-16 = 477,00 €\*, TVZS50-16 = 189,00 €\*, TVZS55-16 = 705,00 €\*, TVZS60-16 = 273,00 €\*, TVZS10-22 = 263,00 €\*, TVZS15-22 = 284,00 €\*, TVZS20-22 = 294,00 €\*, TVZS30-22 = 375,00 €\*, TVZS35-22 = 284,00 €\*, TVZS40-22 = 477,00 €\*, TVZS50-22 = 305,00 €\*, TVZS55-22 = 705,00 €\*, TVZS10-28 = 263,00 €\*, TVZS15-28 = 284,00 €\*, TVZS20-28 = 310,00 €\*, TVZS30-28 = 375,00 €\*, TVZS35-28 = 284,00 €\*, TVZS40-28 = 477,00 €\*, TVZS50-28 = 305,00 €\*, TVZS55-28 = 705,00 €\*, TVZS60-28 = 305,00 €\* (\*alle zzgl. USt.)

© Stürmer Maschinen GmbH | 2022-08 | MÖ | Art.-Nr.: 8001240-22

Hier erhalten Sie immer ein gutes Angebot

Wir verstehen Ihr Handwerk



**Stürmer Maschinen GmbH**

Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26 | D-96103 Hallstadt

Tel. (09 51) 96 555 - 0

[info@stuermer-maschinen.de](mailto:info@stuermer-maschinen.de) | [www.stuermer-maschinen.de](http://www.stuermer-maschinen.de)

**Aircraft Kompressorenbau GmbH**

Gewerbestraße Ost 6 | A-4921 Hohenzell (Austria)

Tel. +43 (0) 77 52 - 7 09 29 - 0 | [www.aircraft.at](http://www.aircraft.at)

