

AKTIONSSANGEBOTE

2021

HERBST/WINTER



ANGEBOT FÜR UNSERE KUNDEN, DIE UNTERNEHMER UND NICHT VERBRAUCHER SIND
GÜLTIG VON 01.08.2021 BIS 28.02.2022



Made in Germany

REHM[®]
Welding Technology



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

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

BOOSTER² 140
statt € 448,00 zzgl. MwSt.
409,-
€ 486,71 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1203124

BOOSTER² 150
statt € 478,00 zzgl. MwSt.
439,-
€ 522,41 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1203125

Technische Daten		BOOSTER ² 140	BOOSTER ² 150
Einstellbereich	A	5 – 140	5 – 150
Einschaltdauer (ED) bei I _{max.}	%	25	20
Schweißstrom bei 100 % ED	A		100
Schweißstrom bei 60 % ED	A		117
Schutzart		IP 23	
Leistungsfaktor cos phi		0,7	
Leistungsaufnahme bei I _{max.}	kVA	4,2	
Netzspannung		1 x 230	
Abmessungen (L x B x H)	mm	275 x 120 x 185	
Gewicht	kg	2,3	



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

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

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 Bedientknopf-R-Pilot
- ▶ Schlagfestes Display
- ▶ REHM Garantie



BOOSTER.PRO 230 SET
statt € 1.469,00 € zzgl. MwSt.
1.279,-
€ 1.522,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1203231

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



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 € 1.155,00 € zzgl. MwSt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. MwSt.
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
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	5,8
Absicherung träge	A	16
Positive / Negative Netzspannungstoleranz	%	15 / 25
Anschlussspannung	V	230
Stromart		AC
Netzfrequenz	Hz	50 – 60
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	480 x 160 x 320
Gewicht ca.	kg	6,7

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 ² 140	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Brenner WIG R TIG 141 4m VS26 + Gas 3m	1492186	109,49
Brenner WIG R TIG 211 4m VS26 + Gas 3m	1492174	141,57
Massekabel 35mm ² /4m	1250235	49,90
Schweißkabel 4m/25mm ² + Elektrodenhalter	1250361	67,90
Montagekoffer für Set	1499000	273,36
SPA 35 mm ² / KS 35-50 mm ² / Pratica 2 / Masseklemme 600 A	1240450	135,00
Druckminderer Argon/CO ₂ , groß	1700050	45,00
Verschleißteile-Set Box VTS SR17/SR18/SR26	1100152	35,90

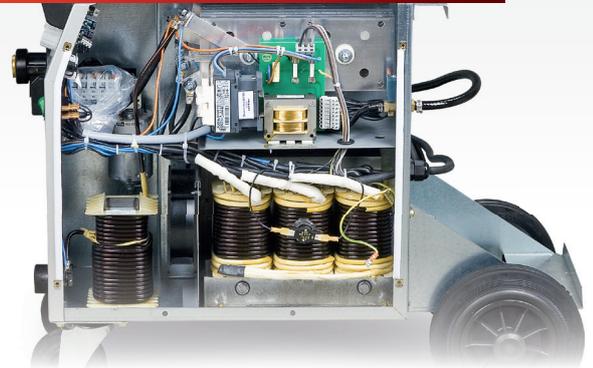
Serie SYNERGIC – Die robusten und bewährten Standard MIG-MAG-Schweißgeräte von REHM.

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

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



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



**FÜR 20 LITER
FLASCHEN**

**FÜR 20 LITER
FLASCHEN**



SYNERGIC 202 SET



SYNERGIC 262 SET

Lieferumfang SYNERGIC-SET

- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- MIG/MAG Handschuhe Basic L
- Brenner-Set mit Brenner 4m
- Massekabel 4m
- Druckminderer

SYNERGIC 202 SET
statt € 1.624,00 zzgl. MwSt.
1.249,-
€ 1.486,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1000202SET

SYNERGIC 262 SET
statt € 1.828,00 zzgl. MwSt.
1.449,-
€ 1.724,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1000262SET

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

SOFORT-START-SET 10l
statt € 278,59 zzgl. MwSt.

189,-
€ 224,91 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1741019

SOFORT-START-SET 20l
statt € 388,59 zzgl. MwSt.

269,-
€ 320,11 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1741029

**Lieferumfang
Sofort-Start-Set**

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



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



SMC® (Smart Machine Control)

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

SDI (Stepless Dynamic Induction)

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

RSC® (Realtime Speed Control)

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

CCM (Characteristic Curve Memory)

Integrierte Schweißparameter-Datenbank mit geballtem Expertenwissen.

RMI (REHM Machine Interface)

Schnelle und sichere Einstellung der Schweißparameter bei gleichzeitig einfachster Handhabung.



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

- ▶ Alle Geräte mit Netzspannungskompensation - Der Lichtbogen passt sich automatisch der Eingangsspannung an
- ▶ Optional mit Kreiselpumpe
- ▶ Alle Geräte mit schräg nach unten eingebautem 4-Rollen Antrieb für noch besseren Drahtvorschub
- ▶ Optimierte Kennlinien für noch besseren Lichtbogen beim Schweißen von Fe, Al, CuSi3 und CrNi
- ▶ Alle Geräte mit Einbrand-Stabilisator - Veränderungen des Stickout werden durch die neuen Regeleigenschaften kompensiert

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

- SYNERGIC.PRO²
- VarioProtect XXL W Automatik-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 – 402-4 SYNERGIC

Wassergekühlt

SYNERGIC.PRO 352-4 W SET

statt € 3.645,00 zzgl. MwSt.

2.999,-

€ 3.568,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1003353SET

SYNERGIC.PRO 402-4 W SET

statt € 3.865,00 zzgl. MwSt.

3.199,-

€ 3.806,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1003403SET

SYNERGIC.PRO² 190-2 SET

statt € 1.736,00 zzgl. MwSt.

1.499,-

€ 1.783,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1002190SET

SYNERGIC.PRO 251-4 QUADRO-MIG SET

statt € 2.433,00 zzgl. MwSt.

2.019,-

€ 2.378,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1003251SET

SYNERGIC.PRO 311-4 SET

statt € 2.752,00 zzgl. MwSt.

2.299,-

€ 2.735,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1003311SET

SYNERGIC.PRO 351-4 SET

statt € 2.999,00 zzgl. MwSt.

2.519,-

€ 2.997,61 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1003351SET

SYNERGIC.PRO 352-4 SET

statt € 3.109,00 zzgl. MwSt.

2.599,-

€ 3.092,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1003352SET

SYNERGIC.PRO 402-4 SET

statt € 3.329,00 zzgl. MwSt.

2.779,-

€ 3.307,01 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1003402SET

Technische Daten SYNERGIC.PRO Kompakt-Baureihe

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

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

Besonderheit:



Focussierter 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

Gasgekühlt

SYNERGIC.PRO 304-4 SET
statt € 3.471,00 zzgl. MwSt.
2.949,-
€ 3.509,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1003304SET

SYNERGIC.PRO 404-4 SET
statt € 4.245,00 zzgl. MwSt.
3.599,-
€ 4.282,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1003404SET

SYNERGIC.PRO 504-4 SET
statt € 4.707,00 zzgl. MwSt.
4.019,-
€ 4.782,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1003504SET

Gasgekühlt

Kofferanlage

SYNERGIC.PRO 304-4S SET
statt € 3.996,00 zzgl. MwSt.
3.389,-
€ 4.032,91 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1003305SET

SYNERGIC.PRO 404-4S SET
statt € 4.770,00 zzgl. MwSt.
4.039,-
€ 4.806,41 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1003405SET

SYNERGIC.PRO 504-4S SET
statt € 5.232,00 zzgl. MwSt.
4.449,-
€ 5.294,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1003505SET

Wassergekühlt

SYNERGIC.PRO 304-4W SET
statt € 4.047,00 zzgl. MwSt.
3.359,-
€ 3.997,21 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1003306SET

SYNERGIC.PRO 404-4W SET
statt € 4.761,00 zzgl. MwSt.
3.999,-
€ 4.758,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1003406SET

SYNERGIC.PRO 504-4W SET
statt € 5.237,00 zzgl. MwSt.
4.399,-
€ 5.234,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1003506SET

Kofferanlage

Wassergekühlt

SYNERGIC.PRO 304-4WS SET
statt € 4.572,00 zzgl. MwSt.
3.799,-
€ 4.520,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1003308SET

SYNERGIC.PRO 404-4WS SET
statt € 5.286,00 zzgl. MwSt.
4.429,-
€ 5.270,51 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1003407SET

SYNERGIC.PRO 504-4WS SET
statt € 5.762,00 zzgl. MwSt.
4.839,-
€ 5.758,41 inkl. MwSt.
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 (ED) bei I _{max.} (10 min.) bei 40 °C	30%	40%	30%
Schweißstrom bei 100 % ED, 40 °C	180 A	260 A	320 A
Leerlaufspannung	17-39 V	18-46 V	18-51 V
Schaltstufen	10	20	30
Drahtvorschub	4-Rollen	4-Rollen	4-Rollen
Netzanschluss	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Absicherung (träge)	32 A	32 A	32 A
Brennerkühlung	Gas / Wasser	Gas / Wasser	Gas / Wasser
Schutzart	IP 23	IP 23	IP 23
Gewicht	110/134/120/144 kg	123/147/133/157 kg	136/160/146/170 kg
Maße L x B x H	1040 x 560 x 850 mm	1040 x 560 x 850 mm	1040 x 560 x 850 mm
Maße L x B x H (Kofferanlage)	1040 x 560 x 1400 mm	1040 x 560 x 1400 mm	1040 x 560 x 1400 mm
Brenner-Set	MB EVO 25; W: MB 401/50	MB EVO 36; W: MB 401/50	MB EVO 36; W: MB 401/70
Normen	EN 60 974-1;-3;-10 / S-Zeichen / EMV - Klasse A		
Transportzuschlag	Kompakt-Anlagen: TPZRS2 = 19,00 €; Kofferanlagen: TPZRS3 = 24,00 €		

Art.-Nr.	Optionen SYNERGIC.PRO ² 190-2 - 402-4 W	€ zzgl. MwSt.
1010005	Option Kreiselpumpe an SYNERGIC	78,00
1060318	Adapter Euro ZA zu Dinse ZA	210,00

Art.-Nr.	Brenner MIG/MAG wassergekühlt	€ zzgl. MwSt.
1059940	Brenner MAG W 340D 3m	322,54
1059941	Brenner MAG W 340D 4m	345,67
1059942	Brenner MAG W 340D 5m	361,60
1059943	Brenner MAG W 440D 3m	334,87
1059944	Brenner MAG W 440D 4m	362,06
1059945	Brenner MAG W 440D 5m	372,56
1059946	Brenner MAG W 540D 3m	339,68
1059947	Brenner MAG W 540D 4m	361,60
1059948	Brenner MAG W 540D 5m	394,24
1050403	Brenner EVO MB 401D / 3m	279,00
1050404	Brenner EVO MB 401D / 4m	299,00
1050405	Brenner EVO MB 401D / 5m	319,00

Art.-Nr.	Brenner MIG-MAG gasgekühlt	€ zzgl. MwSt.
1050153	Brenner EVO MB 15 / 3m	85,00
1050154	Brenner EVO MB 15 / 4m	89,00
1050155	Brenner EVO MB 15 / 5m	105,00
1050253	Brenner EVO MB 24 / 3m	125,00
1050254	Brenner EVO MB 24 / 4m	135,00
1050255	Brenner EVO MB 24 / 5m	149,00
1050363	Brenner EVO MB 36 / 3m	169,00
1050364	Brenner EVO MB 36 / 4m	189,00
1050365	Brenner EVO MB 36 / 5m	209,00

Art.-Nr.	Optionen* SYNERGIC.PRO 304-4 – 504-4 WS	€ zzgl. MwSt.
1033669	Luffiltervorsatz	227,00
1033662	Tool-Set	137,00
1060214	Brenner- und Schlauchpakethalterung	75,00
1060213	Kranösen mit Ablagefach	74,00
1010005	Option Kreiselpumpe an SYNERGIC	78,00

Art.-Nr.	Zwischenschlauchpakete 70 mm ² gasgekühlt	€ zzgl. MwSt.
1065010	ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 1,4m gasgekühlt	305,00
1065011	ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 5m gasgekühlt	507,00
1065012	ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 10m gasgekühlt	761,00
1065013	ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 15m gasgekühlt	1.015,00
1065014	ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 20m gasgekühlt	1.258,00

Art.-Nr.	Zwischenschlauchpakete 70 mm ² wassergekühlt	€ zzgl. MwSt.
1065040	ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 1,4m wassergekühlt	334,00
1065041	ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 5m wassergekühlt	547,00
1065042	ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 10m wassergekühlt	816,00
1065043	ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 15m wassergekühlt	1.085,00
1065044	ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 20m wassergekühlt	1.344,00

Brennersets beinhalten:		€ zzgl. MwSt.
Art.-Nr.	Brenner, 4m Massekabel und Druckminderer	
1051650	Brenner-Set EVO MB 15	165,00
1051652	Brenner-Set EVO MB 25	229,00
1051653	Brenner-Set EVO MB 36	289,00
1051654	Brenner-Set EVO MB 401 / 50 mm ²	385,00
1051655	Brenner-Set EVO MB 401 / 70 mm ²	399,00

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											POWER.ARC						✓	✓			
												POWER.PULS II									✓	
	Puls											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 0,8/1,0

Flexibler

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

Smarter

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

Digital geregelte Schweißprozesse für alle Anwendungen:

FOCUS.PULS

Hochleistungspulsschweißprozess für Stahlbau

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

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 (Schupprerung)
- ▶ Überschweißbare Hefter
- ▶ Volle Optimierung an Ihre speziellen Anwendungen

FOCUS.ROOT

Spritzerfreier Schweißprozess für Dünnschicht und Wurzelschweißungen

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



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

Lieferumfang FOCUS.ARC P

Fahrgewagen Advanced
Abdeckklappe Bedienfeld
Ohne Brenner und Zwiipa

Wassergekühlt

FOCUS.ARC P

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

FOCUS.ARC P 300 W
statt € 7.916,00 zzgl. MwSt.

7.049,-
€ 8.388,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1047056ST2

Kofferanlage

Wassergekühlt

FOCUS.ARC P

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

FOCUS.ARC P 450 WS
statt € 10.859,00 zzgl. MwSt.

9.659,-
€ 11.494,21 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1047088ST2

Technische Daten

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

Intelligentes Wasserkühlgerät

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

1 VIELE WEITERE
MODELLE UND
UMFANGREICHES
ZUBEHÖR AUF
ANFRAGE

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

Gesünder

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

Schneller

- ▶ Mehr Meter Schweißnaht pro Stunde
- ▶ Weniger Nacharbeit

Besser

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

Benutzerfreundlicher

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

Flexibler

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

Smarter

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

Digital geregelte Schweißprozesse für alle Anwendungen:

ROOT

Spritzerfreier Schweißprozess für Dünblech und Wurzelschweißungen

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

FOCUS.ARC

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

POWER.ARC

Standardschweißprozess

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

POWER.PULS

Sehr gut modulierbarer Schweißprozess für Stahl, Edelstahl und Alu

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



MEGA.ARC P 350 W



MEGA.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

Wassergekühlt

MEGA.ARC P
mit Fahrwagen **Advanced**
und Abdeckklappe im
Bedienfeld **unten**

MEGA.ARC P 350 W

statt € 6.745,00 zzgl. MwSt.

5.999,-

€ 7.138,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1047166ST2

Koffieranlage Wassergekühlt

MEGA.ARC P
mit Fahrwagen **Advanced**
und Abdeckklappe im
Bedienfeld **oben**

MEGA.ARC P 450 WS

statt € 8.779,00 zzgl. MwSt.

7.799,-

€ 9.280,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1047188ST2

Lieferumfang MEGA.ARC P

- Fahrwagen Advanced
- Abdeckklappe Bedienfeld
- Ohne Brenner und Zwiipa

Technische Daten

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



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

1 VIELE WEITERE MODELLE UND UMFANGREICHES ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

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

Gesünder

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

Schneller

- ▶ Mehr Meter Schweißnaht pro Stunde
- ▶ Weniger Nacharbeit

Besser

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

SIRIUS Bedienoberfläche:

Benutzerfreundlicher

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

Flexibler

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

Smarter

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

POWER.ARC

Standardschweißprozess:

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

ROOT

Spritzerfreier Schweißprozess für Dünblech und Wurzelschweißungen

- ▶ Sehr gute Spaltüberbrückung
 - ▶ Erhöht signifikant die Schweißgeschwindigkeit bei Fallnähten
 - ▶ Wurzelschweißen, auch mit reduziertem Nahtöffnungswinkel und sehr guter Spaltüberbrückung
 - ▶ Sicherer Einbrand
 - ▶ Keine Schweißspritzer
- #### FOCUS.ARC
- ▶ Schweißen in unerreichten Dimensionen
 - ▶ Schweißen mit kurzem, druckvollem Lichtbogen
 - ▶ Sichere Wurzelersfassung
 - ▶ Besonders tiefer Einbrand
 - ▶ Sichere Flankenersfassung
 - ▶ Reduzierte Einbrandkerben



FOCUS.ARC S 350 W

FOCUS.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

i
VIELE WEITERE
MODELLE UND
UMFANGREICHES
ZUBEHÖR AUF
ANFRAGE

Wassergekühlt

FOCUS.ARC S

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

FOCUS.ARC S 350 W

statt € 6.830,00 zzgl. MwSt.

6.099,-

€ 7.257,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1022212ST2

Koffernanlage

Wassergekühlt

FOCUS.ARC S

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

FOCUS.ARC S 450 WS

statt € 9.223,00 zzgl. MwSt.

8.199,-

€ 9.756,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1022234ST2



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

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

Lieferumfang FOCUS.ARC S

- Fahrwagen Advanced
- Abdeckklappe Bedienfeld
- Ohne Brenner und Zwipa

MIG/MAG

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
- ▶ Assist Funktionen
- ▶ Höchste Anwenderakzeptanz

Flexibler

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

Smarter

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

Digital geregelte Schweißprozesse für alle Anwendungen:

ROOT

Spritzerfreier Schweißprozess für Dünnpblech und Wurzelschweißungen

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

FOCUS.ARC

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

POWER.ARC

Standardschweißprozess

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



MEGA.ARC S 350 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

i
VIELE WEITERE
MODELLE UND
UMFANGREICHES
ZUBEHÖR AUF
ANFRAGE

Wassergekühlt

MEGA.ARC S
mit Fahrwagen **Profi**
und Abdeckklappe im
Bedienfeld **unten**

MEGA.ARC S 300 W

statt € 5.207,00 zzgl. MwSt.

4.639,-

€ 5.520,41 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1022376ST

Kofferanlage

Wassergekühlt

MEGA.ARC S
mit Fahrwagen **Profi**
und Abdeckklappe im
Bedienfeld **unten**

MEGA.ARC S 450 WS

statt € 7.465,00 zzgl. MwSt.

6.639,-

€ 7.900,41 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1022408ST



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

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

Lieferumfang MEGA.ARC S

- Fahrwagen Advanced
- Abdeckklappe Bedienfeld
- Ohne Brenner und Zwipa

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

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
MIG/minderer Argon/CO ²	1700050	45,00
Kühlflüssigkeit RKF 5l	1030005	36,90
Kühlflüssigkeit RKF 25l	1030025	165,00
Nachrüstsatz Brenner- und Schlauchpakethalterung	1060270	78,54
Schutzgasfilter 1/4" zur Montage zwischen Gasschlauch und Druckminderer	1499003	18,63
Förderrolle 1,0 - 1,2 mm Massivdraht	1063053	36,00
Förderrolle 0,6 - 0,8 mm Massivdraht	1063054	36,00
Förderrolle 0,8 - 1,0 mm Massivdraht	1063055	36,00
Förderrolle 1,2 - 1,6 mm Massivdraht	1063056	36,00
Förderrolle 0,9 - 1,1 mm Massivdraht	1063057	36,00
Förderrolle 1,2 - 1,6 mm Röhrchendraht	1063058	36,00
Förderrolle 1,0 - 1,2 mm Aluminiumdraht	1063059	36,00
Förderrolle 1,2 - 1,6 mm Aluminiumdraht	1063060	36,00
Förderrolle 1,6 - 2,4 mm Aluminiumdraht	1063061	36,00
Optionen*	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Adapter Euro ZA zu Dinse ZA	1060318	210,00
Luftfiltervorsatz	1061144	155,00

Zubehör FOCUS.ARC P 450 WS	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
ZWIPIA MIG/MAG 70mm ² 1,4m W 12p FA/MA/SP	1065040	334,00
ZWIPIA MIG/MAG 70mm ² 5m W 12p FA/MA/SP	1065041	547,00
ZWIPIA MIG/MAG 70mm ² 10m W 12p FA/MA/SP	1065042	816,00
ZWIPIA MIG/MAG 70mm ² 15m W 12p FA/MA/SP	1065043	1.085,00
ZWIPIA MIG/MAG 70mm ² 20m W 12p FA/MA/SP	1065044	1.344,00
ZWIPIA MIG/MAG 95mm ² 1,4m W 12p FA/MA/SP	1065050	418,00
ZWIPIA MIG/MAG 95mm ² 5m W 12p FA/MA/SP	1065051	588,00
ZWIPIA MIG/MAG 95mm ² 10m W 12p FA/MA/SP	1065052	895,00
ZWIPIA MIG/MAG 95mm ² 15m W 12p FA/MA/SP	1065053	1.203,00
ZWIPIA MIG/MAG 95mm ² 20m W 12p FA/MA/SP	1065054	1.500,00
Brenner MAG W 340D 3 m	1059940	318,38
Brenner MAG W 340D 4 m	1059941	340,34
Brenner MAG W 340D 5 m	1059942	362,30
Brenner MAG W 340D 7 3m UD	1059960	420,89
Brenner MAG W 340D 7 4m UD	1059961	433,67
Brenner MAG W 340D 7 5m UD	1059962	455,62
Massekabel 70 mm ² 4 m	1250270	72,90
Massekabel 95 mm ² 4 m	1250295	130,00

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

BASIC GR. L	BASIC GR. XL
€ zzgl. MwSt.	€ zzgl. MwSt.
6,99	6,99
€ 8,32 inkl. MwSt.	€ 8,32 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1616110L	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, ca.	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



- ▶ Handfläche aus doppellagigem Rindleder



PRO GR. L	PRO GR. XL
€ zzgl. MwSt.	€ zzgl. MwSt.
8,69	8,69
€ 10,34 inkl. MwSt.	€ 10,34 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1616111L	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, ca.	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-Schweißhandschuh Pro – Ideal beim WIG-Schweißen mit hoher Fingerfertigkeit, Handfläche mit Schaumstofffutter

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



- ▶ Ideal für WIG-Schweißen mit hoher Fingerfertigkeit



WIG BASIC GR. M	WIG BASIC GR. L	WIG BASIC GR. XL
€ zzgl. MwSt.	€ zzgl. MwSt.	€ zzgl. MwSt.
10,49	10,49	10,49
€ 12,48 inkl. MwSt.	€ 12,48 inkl. MwSt.	€ 12,48 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1616120M	Art.-Nr. 1616120L	Art.-Nr. 1616120XL

WIG Basic

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, ca.	mm 220	240	270
Länge	mm 328	330	340

WIG PRO GR. M	WIG PRO GR. L	WIG PRO GR. XL
€ zzgl. MwSt.	€ zzgl. MwSt.	€ zzgl. MwSt.
13,50	13,50	13,50
€ 16,07 inkl. MwSt.	€ 16,07 inkl. MwSt.	€ 16,07 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1616121M	Art.-Nr. 1616121L	Art.-Nr. 1616121XL

WIG Pro

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, ca.	mm 220	240	270
Länge	mm 325	330	338

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

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

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

▶ Alle Kabel sicher und bequem über Tragegriff zu transportieren



▶ In integrierter Schublade immer alle Verschleißteile mit dabei

Vollfarb-Display

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

Der R-Pilot von REHM

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



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

Staubschutz

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



Zubehör-Set für
TIGER HIGH-/ULTRA-Serie
statt € 484,00 zzgl. MwSt.
449,-
€ 534,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1410005

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

Lieferumfang Zubehör-Set

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

Lieferumfang Zubehör-Set

Aluminiumtransportbox
ABITIG 200 19 8m UD
GRIP HighFlex Leder
Massekabel 25 mm ²
Druckminderer Argon/CO2

EINZELGERÄT DC

TIGER 182 DC HIGH digital ohne Zubehör statt € 1.597,00 zzgl. MwSt. 1.439,- € 1.712,41 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1403513	Tiger 230 DC HIGH digital ohne Zubehör statt € 2.672,00 zzgl. MwSt. 2.399,- € 2.854,81 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1403555
---	---

EINZELGERÄT AC/DC

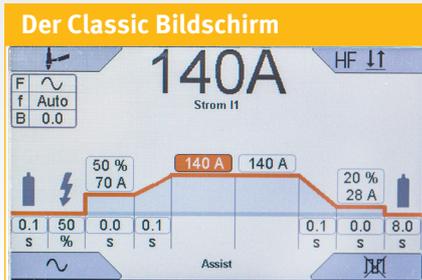
TIGER 182 AC/DC HIGH digital ohne Zubehör statt € 2.728,00 zzgl. MwSt. 2.459,- € 2.926,21 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1403523	Tiger 230 AC/DC HIGH digital ohne Zubehör statt € 3.353,00 zzgl. MwSt. 3.039,- € 3.616,41 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1403565
--	--

TIGER 182 DC ULTRA digital ohne Zubehör statt € 1.827,00 zzgl. MwSt. 1.649,- € 1.962,31 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1403514	Tiger 230 DC ULTRA digital ohne Zubehör statt € 3.013,00 zzgl. MwSt. 2.719,- € 3.235,61 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1403556
--	--

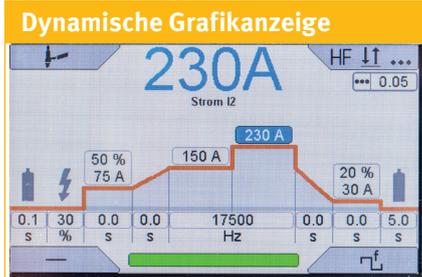
TIGER 182 AC/DC ULTRA digital ohne Zubehör statt € 3.068,00 zzgl. MwSt. 2.769,- € 3.295,11 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1403524	Tiger 230 AC/DC ULTRA digital ohne Zubehör statt € 3.693,00 zzgl. MwSt. 3.329,- € 3.961,51 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1403566
---	---

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)	4-180 A / 20-150 A / 20-140 A		4-180 A / 20-180 A / 20-150 A	
Einschaltdauer (ED) bei I _{max.} (10 min.) bei 40 °C	40% / 30% / 60%		35% / 40% / 60%	
WIG / Elektrode (BOOSTER) / Elektrode (Sicherungs-Hold)				
Netzanschluss / Netzfrequenz	1 x 230 V 50/60 Hz			
Absicherung	16 A			
Brennerkühlung	Gas			
Schutzart	IP 23 S			
Leistungsfaktor cos phi	0,98		0,99	
Leistungsaufnahme bei I _{max.}	6,1k VA		5,8 kVA	
Schweißkabelbuchse	13 mm			
Gewicht	7,1 kg (DC) / 7,3 kg (AC/DC)			
Abmessung (L x B x H)	480 x 160 x 320 mm			
Normen	EN 60 974-1;-3;-10 / S-Zeichen / EMV - Klasse A			

Revolutionär einfaches und sicheres Bedienkonzept!



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



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



- Geprüfte 90 cm Sturzhöhe durch schwimmend gelagerte Elektronik

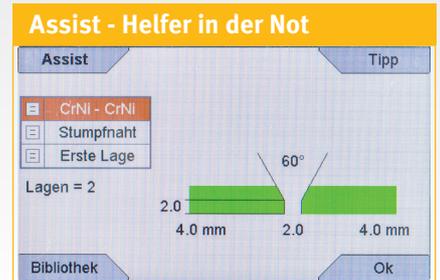


Schnelles und einfaches Navigieren im jeweiligen Applikationsfeld.

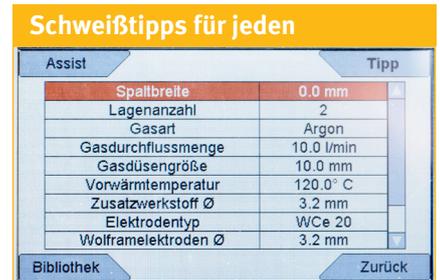
Vier multifunktionelle Auswahltasten



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. MwSt.
Verschleißteile-Set ABITIG 200	1490102	157,42
Verschleißteile-Set ABITIG 260W	1466260	140,80
Massekabel 25 mm ² 4 m 13 mm mit 400 A Klemme	1250225	38,90
Elektrodenkabel 25 mm ² 5 m 13 mm mit 260 A Halter	1250361	67,90
Druckminderer Argon/CO ²	1700050	45,00
Kühlflüssigkeit RCL 5 l	1030005	36,90
Kühlflüssigkeit RCL 25 l	1030025	165,00
Fuß-Fernregler TIGER digital 182/230	1499010	498,52
Brenner Duo Kabel 19 Polig	1499011	148,32
Aluminiumtransportbox für Tiger digital	1499900	69,00
Adapterkabel Brenner TIGER 170/210 zu TIGER digital 182/230 wassergekühlt	1499012	85,49
Adapterkabel Brenner TIGER 170/210 zu TIGER digital 182/230 gasgekühlt	1499013	88,58

Brenner WIG mit 19 poligen Anschlussstecker für TIGER 182/230, Gasgekühlt bis max. 240A DC	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. MwSt.
ABITIG 200 19 4m UD GRIP HighFlex Leder	1490034	385,00	249,00
ABITIG 200 19 8m UD GRIP HighFlex Leder	1490038	-	477,00

Brenner WIG mit 19 poligen Anschlussstecker für TIGER 182/230, wassergekühlt bis max. 240A DC	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
ABITIG 260W 19 4m UD GRIP-LITTLE HighFlex Leder	1490054	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. MwSt.
Wasserkühlgerät für Tiger 230 DC und AC/DC digital	1411311	855,00



ABITIG 200



Fußfernregler



Verschleißteilset



Wasserkühlgerät



Aluminiumtransportbox

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 multifunktionale Auswahltasten zum schnellen und einfachen Navigieren

1. Assistent



1. Materialart wählen



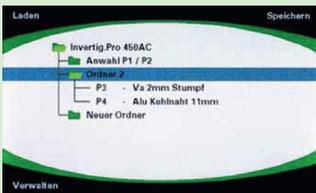
2. Blechstärke einstellen



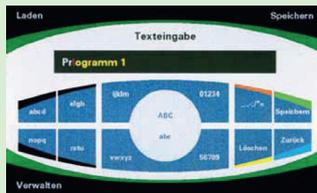
3. Zusatzinformationen Schweißstipps

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

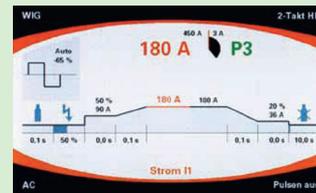
2. Programm-Manager



1. Programmordner



2. Programm erstellen durch Texteingabe



3. Programm laden

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

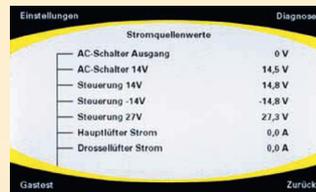
3. Systemsteuerung



1. z.B. frei belegbare Brennertasten



2. Systemübersicht



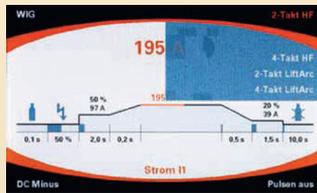
3. Systemdiagnose

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

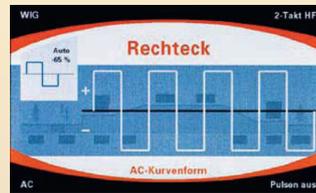
4. Classic



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

REHM INVERTIG.PRO digital: Einfach Schweißen

Schweißnahtqualität, Einsatzdauer und Energieeffizienz:

Die neue HIGH-TIG digital 280 AC/DC compact bietet all dies und sogar noch mehr. Nämlich einen innovativen Bi-Power-Inverter mit digitaler Prozessregelung für verbesserte Schweißigenschaften. Und natürlich hervorragenden Bedienkomfort.

PLUG & PLAY MIT ISYSTEM:

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

HOHE LEISTUNG, GERINGES GEWICHT UND HÖCHSTE ENERGIEEFFIZIENZ:

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



DIESE 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
- ✓ Hyperpuls bis 15.000 Hz
- ✓ Heftfunktion ab 0,01 Sekunden
- ✓ Bi-Power Inverter. 100% ED
- ✓ Mehrere Sprachen im System wählbar (deutsch, italienisch, russisch, englisch, uvm.)
- ✓ Alle Parameter werden durch Materialart und Blechstärke automatisch eingestellt
- ✓ 1000 Programme speicherbar



Mehr Funktionen, schnellere Schweißprozesse und Reduzierung der Nebenzeiten für höhere Produktivität – und der mögliche Einsatz von angelegten, 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.

1. Materialart wählen
2. Blechstärke anwählen
3. Schweißen

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

Weitere Preise auf Anfrage bei Ihrem REHM-Fachhändler!

INVERTIG.PRO digital 240 DC

statt € 4.459,00 zzgl. MwSt.

3.959,-

€ 4.711,21 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1402402

INVERTIG.PRO digital 280 AC/DC

statt € 5.770,00 zzgl. MwSt.

5.129,-

€ 6.103,51 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1402403

INVERTIG.PRO digital 280 DC

statt € 5.208,00 zzgl. MwSt.

4.629,-

€ 5.508,51 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1402802

INVERTIG.PRO digital 280 AC/DC

statt € 6.602,00 zzgl. MwSt.

5.869,-

€ 6.984,11 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1402803

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

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

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

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



Info & Video



Mehr Information für in der REHM Videopräsentation



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

Brennersets und Wasserkühlung siehe Seite RE 16

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

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

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

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



INVERTIG.PRO digital 450 AC/DC COMPACT

INVERTIG.PRO Compact digital

240 DC digital statt € 5.427,00 zzgl. MwSt. 4.829,- € 5.746,51 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1402407	240 AC/DC digital statt € 6.654,00 zzgl. MwSt. 5.899,- € 7.019,81 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1402408	280 DC digital statt € 6.134,00 zzgl. MwSt. 5.449,- € 6.484,31 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1402807	280 AC/DC digital statt € 7.538,00 zzgl. MwSt. 6.699,- € 7.971,81 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1402808
---	--	---	--

INVERTIG.PRO Compact inkl. Option Kreiselpumpe & Energiemanagement

INVERTIG.PRO COMPACT 240 DC Digital statt € 5.736,00 zzgl. MwSt. 5.139,- € 6.115,41 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1402407-KP	INVERTIG.PRO COMPACT 240 AC/DC DIGITAL statt € 6.963,00 zzgl. MwSt. 6.229,- € 7.412,51 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1402408-KP	INVERTIG.PRO COMPACT 280 AC/DC statt € 7.847,00 zzgl. MwSt. 6.999,- € 8.328,81 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1402806-KP	INVERTIG.PRO COMPACT 280 AC/DC DIGITAL statt € 7.847,00 zzgl. MwSt. 6.999,- € 8.328,81 inkl. MwSt. Art.-Nr. 1402808-KP
---	--	--	--

Lieferumfang
INVERTIG.PRO COMPACT
INVERTIG.PRO COMPACT
ohne Brenner-Set (Brenner, Massekabel, Druckminderer)

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

Brennersets INVERTIG.PRO digital

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
R-TIG 200/35, gasgekühlt	1462035	489,07
R-TIG 200/50, gasgekühlt	1462050	504,99
R-TIG 260W/35, wassergekühlt	1462635	608,96
R-TIG 260W/50, wassergekühlt	1462651	625,93
R-TIG 450W/70, wassergekühlt	1464570	663,43
R-TIG 450W SC/95, wassergekühlt	1464595	802,04

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



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



TIG-COOL-CART 2000 iSYSTEM

Brennerkühlgerät und Fahrwagen, Kühlleistung 1500 W, Kreiselpumpe, bedarfsgerechte Pumpensteuerung (AUTO/ON/OFF) mit Stand-By-Funktion, Temperaturüberwachung, CAN-BUS-Anbindung (Plug & Play), Durchflusswächter, Fahrwagen für 50 l Gasflaschen mit Kranösen, Fahrwerksverbreiterung, ergonomischem Griff und REHM-EASY-LOCK



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

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

€ zzgl. MwSt.
1.380,-
€ 1.642,20 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1412000

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

€ zzgl. MwSt.
2.080,-
€ 2.475,20 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1412001



BESTE SCHWEISSERGEREBNISSE DURCH OPTIMAL GESCHLIFFENE WOLFRAMELEKTRODEN

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

Info & Video



Elektrodenschleifgerät EG 5

statt € 449,00 zzgl. MwSt.

399,-

€ 474,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1692005

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

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



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Diamantscheibe 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

Neu

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
Elektroden Durchmesser	mm	1,0 – 4,0
Elektrodenlänge min.	mm	30
Schleifwinkel	°	15 – 30
Drehzahl	min ⁻¹	0 – 11000
Drehzahlregelung		5-stufig
Diamantscheibendurchmesser	mm	33,5
Anschlussspannung	V	230
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	340 x 76 x 76
Gewicht (Netto) ca.	kg	1,6

Elektrodenschleifgerät EG 4

statt € 429,00 zzgl. MwSt.

369,-

€ 439,11 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1692004

Lieferumfang EG 4

- 1 x Zusätzliche Schleifscheibe
- 1 x Transportkoffer

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
① Abdeckkappe	1692080	14,90
② Winkelanzeige	1692081	59,00
③ Schleifscheibe	1692082	25,00
④ Kohlebürstenpaar	1692083	5,00
⑤ Schalter	1692084	5,00
⑥ Transportkoffer	1692085	35,00

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

statt € 757,00 zzgl. MwSt.

725,-

€ 862,75 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1690100



Lieferumfang mit Koffer

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

Lieferumfang EG 1

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

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Diamantscheibe 40 mm	1690102	63,55
Elektrodenhalter	1690103	57,85
Spannzange 1,0 mm	1690105	15,60
Spannzange 1,6 mm	1690106	15,60
Spannzange 2,0 mm	1690107	15,60
Spannzange 2,4 mm	1690108	15,60
Spannzange 3,2 mm	1690109	15,60
Spannzange 4,0 mm	1690110	15,60
Filterkassette	1690117	19,45
Entsorgungsbeutel	1690121	1,95
Schalter	1690131	23,90

REINIGUNGS- UND SIGNIERGERÄTE

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

Sehr einfache und sichere Bedienung:

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

Werkzeuge und Zubehör

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

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

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

Mit Hochleistungspinsel aus Kohlefasern

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

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

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

BYMAT 6024 SET	
BYMAT 6024RS	
Reinigungspinsel Ø 10 mm	
Massekabel rot 3,0m mit Bajonettverschluss-Stecker und Masseklemme	
Massekabel schwarz 3,0m mit Bajonettverschluss-Kupplung und Masseklemme	
Weithalsbehälter 500ml mit Verschluss	
1 Liter Elektrolyt C Plus zum Reinigen und Polieren von MAG-Nähten	



Bymat 6024 SET
statt 3.645,00 zzgl. MwSt.
3.299,-
€ 3.925,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1236024

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

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

Werkzeuge und Zubehör

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

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

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

Bewährte Transformatoren-Technik erlaubt...

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

BYMAT 1120 RS SET
statt 1.062,72 zzgl. MwSt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1231120RS SET



BYMAT 1120 RS SET

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

Technische Daten	BYMAT 1120 RS
Spannung Primär	230 V, 50 - 60Hz
Spannung Sekundär	10 V AC 300 Hz
Ausgangsstrom	80 A
Leistung	800 W
Gewicht	7,9 kg
Abmessung (B x H x T)	298* x 145 x 225 mm



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

Sehr einfache und sichere Bedienung:

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

Werkzeuge und Zubehör:

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

BYMAT 1130 RS SET
statt € 1.925,22 zzgl. MwSt.
1.799,-
€ 2.140,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1231130RS SET

BYMAT 1130 RS SET
inkl. Erstausrüstungsset

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

Der BYMAT 1130 RS / BYMAT 1140 RS aus Edelstahl ist vielseitig einsetzbar und beinhaltet 4 verschiedene Programme:

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

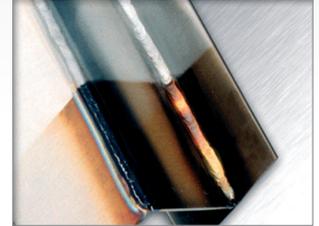
Mit Hochleistungspinsel aus Kohlefasern

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

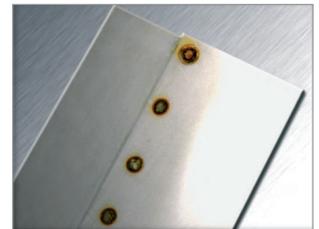
Bewährte Transformatoren-Technik erlaubt...

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

...Reinigen



...Elektropolieren



...Signieren dunkel/hell



...Galvanisieren



BYMAT 1140 RS SET
statt € 2.327,72 zzgl. MwSt.
2.169,-
€ 2.581,11 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1231140RS SET

BYMAT 1140 RS SET
inkl. Erstausrüstungsset

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



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

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

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



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



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.



Made in Germany

SRF Master

Anwendungsbereich

- ▶ Geringe Rauch-/Staubmengen
- ▶ Sporadischer Einsatz

Nutzen

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

Eigenschaften

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

SRF Profi

Anwendungsbereich

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

Nutzen

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

Eigenschaften

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

SRF Master XL

Anwendungsbereich:

- ▶ Große Rauch-/ Staubmengen
- ▶ Regelmäßiger Einsatz

Nutzen:

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

Eigenschaften:

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

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



• 2 m Absaugarm

• 3 m Absaugarm

• Automatische Filterabreinigung
• 3 m Absaugarm



SRF Master



SRF Profi



SRF Master XL

SRF Master
statt €1.399,00 zzgl. MwSt.
1.359,-
€ 1.617,21 inkl. MwSt.
Art-Nr. 1800020

SRF Profi
statt € 2.389,00 zzgl. MwSt.
2.299,-
€ 2.735,81 inkl. MwSt.
Art-Nr. 1800025

SRF Master XL
statt € 4.140,00 zzgl. MwSt.
3.899,-
€ 4.639,81 inkl. MwSt.
Art-Nr. 1800040

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

Zubehör SRF Master	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Hauptfilter	1810020	237,80
Vorfilterkassette	1810021	73,30
10 x Vorfiltermatten	1810022	60,80

Zubehör SRF Profi	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Hauptfilter	1810025	296,70
10 x Vorfiltermatten	1810026	85,10
Start/Stop-Automatik	1810100	295,90

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

Zubehör SRF Master XL	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Ersatzfilter	1810040	534,00

Zusustattung auf Anfrage

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

Made in Germany

SRF Kompakt

Anwendungsbereich

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

Nutzen

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

Eigenschaften

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

• Automatische Filterabreinigung



SRF Kompakt
statt € 1.379,00 zzgl. MwSt.
1.319,-
€ 1.569,61 inkl. MwSt.
Art-Nr. 1800010

SRF Mini

Anwendungsbereich

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

Nutzen

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

Eigenschaften

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



SRF Mini
statt € 1.635,00 zzgl. MwSt.
1.559,-
€ 1.855,21 inkl. MwSt.
Art-Nr. 1800015

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

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



Zubehör SRF Kompakt	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Ersatzfilter zu SRF Kompakt	1810010	152,60

Zubehör SRF Mini	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Ersatzfilter zu SRF Mini	1810015	265,80
Trolley zu SRF Mini	1810016	178,00
Rauchgas-Absaugbrenner		Auf Anfrage

Zubehör SRF Kompakt & SRF Mini	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
① Saugschlauch, D=45 mm, 2,5 m	1810200	72,80
① Saugschlauch, D=45 mm, 5,0 m	1810201	143,60
① Saugschlauch, D=45 mm, 10,0 m	1810202	278,70
② Schlitzdüse 300 mm mit Magnetfuß	1810203	174,10
③ Schlitzdüse 600 mm mit Magnetfuß	1810204	187,80

Zusatz-ausstattung auf Anfrage

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

SRF Maxi

Anwendungsbereich

- ▶ Mittlere Rauch-/Staubmengen
- ▶ Regelmäßiger Einsatz

Nutzen

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

Eigenschaften

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

SRF Maxi C

Anwendungsbereich:

- ▶ Große Rauch-/ Staubmengen
- ▶ Dauerhafter Einsatz

Nutzen:

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

Eigenschaften:

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



• 3m Absaugarm

Made in Germany



SRF Maxi
statt € 3.669,00 zzgl. MwSt.
3.389,-
€ 4.032,91 inkl. MwSt.
Art-Nr. 1800030

SRF Maxi C
statt € 5.389,00 zzgl. MwSt.
5.079,-
€ 6.044,01 inkl. MwSt.
Art-Nr. 1800035

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

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

Zubehör SRF Maxi	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Absaughaube mit Beleuchtung	1810222	295,90
Ersatzfilter	1810030	642,00
Start/Stopp-Automatik	1810100	295,90

Zubehör SRF Maxi C	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Ersatzfilter	1810035	1.019,00
4er Set Staubkartusche	1810036	134,10
Start/Stopp-Automatik	1810100	295,90

Zusatz-ausstattung auf Anfrage

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

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


 Made in Germany


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

SRF SmartFil
 statt € 2.560,00 zzgl. MwSt.
2.429,-
 € 2.890,51 inkl. MwSt.
 Art-Nr. 1800031



Zubehör Art.-Nr. € zzgl. MwSt.
 Ersatzfilter 1810055 592,00

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

Anwendung

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

Nutzen

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

Eigenschaften

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

SRF WallMaster
 statt € 1.105,00 zzgl. MwSt.
1.059,-
 € 1.260,21 inkl. MwSt.
 Art-Nr. 1800005

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



Abb. zeigt Lieferumfang



Integrierte Hebevorrichtung für den Filterwechsel



Zubehör Art.-Nr. € zzgl. MwSt.
 Ersatzfilter 1810055 592,00

Abluftset – Schweißrauch-Abluftset mit Absaugarm und Ventilator

Anwendung

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

Nutzen

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

Eigenschaften

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

Lieferumfang:

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

SRF Abluftset
 statt € 1.379,00 zzgl. MwSt.
1.319,-
 € 1.569,61 inkl. MwSt.
 Art-Nr. 1800006

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



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


 Made in Germany

MIG/MAG-Schweißrauch-Absaugbrenner S8XE MINI luftgekühlt

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

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

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



MIG/MAG-Schweißrauch-Absaugbrenner S8XE luftgekühlt

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

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

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



MIG/MAG-Schweißrauch-Absaugbrenner S8XE wassergekühlt

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

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

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



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

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

Made in Germany

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

SRF VacuFil 125
statt € 5.519,00 zzgl. MwSt.
4.959,-
€ 5.901,21 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1800045

SRF VacuFil 125i
statt € 6.625,00 zzgl. MwSt.
5.929,-
€ 7.055,51 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1800050



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

Made in Germany

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

SRF CleanAirTower 2.0
Auf Anfrage
Art-Nr. 1802000



BAFA
BUNDESAMT FÜR WIRTSCHAFT
UND AUSFUHRKONTROLLE
* nur in Deutschland gültig



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
① ePTFE-Ersatzfilter-Satz	1810250	1.038,00
② Staubsammelbehälter	1810251	240,90



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

Schleiftisch für Absaugung – Robuster Schleiftisch mit Rückwanderfassung und abklappbaren Seitenwänden

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

Made in Germany

1010 x 1060 x 1700 mm	1360 x 1060 x 1700 mm	1510 x 1060 x 1700 mm	2000 x 1060 x 1700 mm
statt € 2.990,00 zzgl. MwSt.	statt € 3.399,00 zzgl. MwSt.	statt € 3.778,00 zzgl. MwSt.	statt € 4.019,00 zzgl. MwSt.
2.849,-	3.249,-	3.589,-	3.829,-
€ 3.390,31 inkl. MwSt.	€ 3.866,31 inkl. MwSt.	€ 4.270,91 inkl. MwSt.	€ 4.556,51 inkl. MwSt.
Art-Nr. 1801105	Art-Nr. 1801110	Art-Nr. 1801115	Art-Nr. 1801120

Technische Daten		1010x1060x1700	1360x1060x1700	1510x1060x1700	2000x1060x1700
Tischhöhe	mm	800			
Tischplatte Länge	mm	1010	1360	1510	2000
Tischplatte Breite	mm	760			
Länge ca.	mm	1010	1360	1510	2000
Absaugstutzen-Ø	mm	250	250	250	250
Breite ca.	mm	1060			
Höhe ca.	mm	1700			
Gewicht ca.	kg	159	191,5	210	271



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

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

Made in Germany

Lieferumfang	600 x 600 x 800 mm	900 x 600 x 800 mm	1200 x 600 x 800 mm
· Stabeisenrost · Stahlblechauflage mit Schamottplatten	statt € 437,70 zzgl. MwSt.	statt € 585,00 zzgl. MwSt.	statt € 659,00 zzgl. MwSt.
	425,-	565,-	635,-
	€ 505,75 inkl. MwSt.	€ 672,35 inkl. MwSt.	€ 755,65 inkl. MwSt.
	Art-Nr. 1801000	Art-Nr. 1801005	Art-Nr. 1801010

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



Bild zeigt optional erhältliche Zwangslagenschweißvorrichtung

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Zwangslagenschweißvorrichtung	1810260	142,30

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

VARIOPROTECT M-W

VarioProtect[®] solar power
GRÜNES DISPLAY



VarioProtect M-W
statt € 45,50 zzgl. MwSt.
39,90
€ 35,58 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1653990



VARIOPROTECT XL-W TC

VarioProtect[®] solar power
TRUE COLOR DISPLAY



VarioProtect XL-W TC
statt € 64,90 zzgl. MwSt.
54,90
€ 65,33 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1651000



VARIOPROTECT XXL W

VarioProtect[®] solar power
GRÜNES DISPLAY



VarioProtect XXL W rot
statt € 119,00 zzgl. MwSt.
109,-
€ 129,71 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654010

VarioProtect XXL W orange
statt € 119,00 zzgl. MwSt.
109,-
€ 129,71 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654010-2

VarioProtect XXL W blau
statt € 119,00 zzgl. MwSt.
109,-
€ 129,71 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654010-3

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

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

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

VARIOPROTECT XXL-W-2 TC

VarioProtect^{solar power}
TRUE COLOR DISPLAY

VarioProtect XXL-W-2 TC
statt € 129,00 zzgl. MwSt.

119,-

€ 141,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654025



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

VARIOPROTECT 3XL-W SW TC

VarioProtect^{solar power}
TRUE COLOR DISPLAY

VarioProtect 3XL-W SW TC
statt € 139,00 zzgl. MwSt.

119,-

€ 141,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1651005



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

VARIOPROTECT XXL-W F-TC

VarioProtect^{solar power}
TRUE COLOR DISPLAY

VarioProtect XXL-W F-TC
statt € 149,00 zzgl. MwSt.

139,-

€ 165,41 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654100



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

VARIOPROTECT 3XL-W DIGITAL TC

VarioProtect^{solar power}
TRUE COLOR DISPLAY

VarioProtect 3XL-W Digital TC
statt € 199,00 zzgl. MwSt.

159,-

€ 189,21 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654030



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

Technische Daten		VarioProtect XXL-W-2 TC	VarioProtect 3XL-W SW TC	VarioProtect XXL-W F-TC	VarioProtect 3XL-W Digital TC
Sichtfenster	mm	100 x 73	100 x 93	100 x 65	100 x 93
Stromversorgung			Solarzellen + austauschbare Batterie		
Ein/Aus			vollautomatisch		
UV/IR-Schutz			Schutzstufe 16 (permanent)		
Schutzstufen		DIN 4-13	Din 5-9/9-13	DIN 4-13	DIN 4-8/DIN 8-13
Hellstufe		Schutzstufe 4	Schutzstufe 4	Schutzstufe 4	Schutzstufe 4
Klasse		1/1/1/1*	1/1/1/1*	1/1/1/1*	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	ms	0,3	0,1	0,3	0,04
Material		Polyamid	Nylon	Polyamid	Nylon
Gesamtgewicht	g	430	510	750	550

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

VARIOPROTECT PANORAMA W R-TC

VarioProtect®



VarioProtect Panorama W R-TC
statt € 129,00 zzgl. MwSt.

119,-
€ 141,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654070



VARIOPROTECT PANORAMA W S-TC

VarioProtect®



VarioProtect Panorama W S-TC
statt € 129,00 zzgl. MwSt.

119,-
€ 141,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654060



VARIOPROTECT PANORAMA-W TC

VarioProtect®



VarioProtect PANORAMA-W TC
statt € 259,90 zzgl. MwSt.

219,-
€ 260,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1651010



► Außenliegende Bedienung



VARIOPROTECT PANORAMA-W DIGITAL TC

VarioProtect®



VarioProtect PANORAMA-W DIGITAL TC
statt € 339,00 zzgl. MwSt.

309,-
€ 367,71 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654040

► Schleifmodus



► Digitale Filterkassette



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

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 XXL-W F-TC AIR

statt € 649,00 zzgl. MwSt.

569,-

€ 677,11 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1654105



VarioProtect^{solar power}

TRUE COLOR DISPLAY



Technische Daten	VarioProtect XXL-W F-TC AIR
Sichtfenster Breite x Höhe	mm 100 x 65
Reaktionszeit hell-dunkel	ms 0,3
Dunkle Schutzstufe	DIN 4-13
UV-/IR-Schutz	Schutzstufe 16
Hellstufe	Schutzstufe 4
Solarzellen	ja
Batterietyp	Lithium Batterie 3V
Batterie austauschbar	ja
Anzahl Sensoren	4
Klasse	1/1/1/1*

Technische Daten	VarioProtect XXL-W F-TC AIR
Material	Polyamid
Luftfluss	l/min Stufe 1: 180 Stufe 2: 220
Filtertyp	TH3P R SL
Filter Akku Laufzeit	h Stufe 1: 10 Stufe 2: 9
Batterietyp	Li-ON 14,8V 2,2Ah
Länge x Breite x Höhe ca.	mm 194 x 254 x 334
Gewicht ca.	g 2.600

Lieferumfang
VarioProtect XXL-W F-TC AIR
Schweißhelm
Luftfiltersystem
Aufladbarer Li-ion Akku
Batterieladegerät
Atemschlauch mit Hülle 1 m
Hüftgurt und doppelter Schultergurt
Schwarze Tragetasche

VarioProtect XXL-W TC AIR TH3 – Schweißhelm mit Luftfiltersystem

TRUE COLOR DISPLAY

VarioProtect^{solar power}

- ▶ 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

Zubehör

Passender Schleifhelm mit Anschluss für Frischluftfiltersysteme

Neu

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



VarioProtect XXL-W TC AIR TH3

statt € 619,00 zzgl. MwSt.

549,-

€ 653,31 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1654055

Neu



- ▶ Schweißen in Echtfarben dank True Color Kassette

Technische Daten	VarioProtect XXL-W TC AIR TH3
Klasse	1/1/1/1
Sichtfenster	mm 83,4 x 100
Material	Nylon
Reaktionszeit hell-dunkel	ms 0,08
Auffhellzeit dunkel-hell	ms 100 – 900
Dunkle Schutzstufe	5-9/9-13
UV-/IR-Schutz	Permanent DIN 15
Hellstufe	Schutzstufe 4
Anzahl Sensoren	4
Ein/Aus	vollautomatisch
Batterietyp	Lithium Knopf-Batterie CR2450 3V
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Länge x Breite x Höhe	mm 114 x 133 x 9,5
Luftfluss	l/min Stufe 1: 170 Stufe 2: 200 Stufe 3: 230
Filter Effizienz	99,99% = 0,3µm
Filtertyp	TH3P R SL
Filter Akku Laufzeit	h Level 1: > 8 Level 2: > 6 Level 3: > 4
Batterietyp	Aufladbarer Li-ion Akku (4400 mAh)
Gesamtgewicht ca.	g 2.463
Erläuterung zu Gewicht	Schweißmaske, Filter, Gurt, Batterie



Lieferumfang
VarioProtect XXL-W TC AIR TH3
Schweißhelm mit Luftfiltersystem
Aufladbarer Li-ion Akku
12V 4400 mAh
Batterieladegerät 120

Lieferumfang
VarioProtect XXL-W TC AIR TH3
Atemschlauch und 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
statt € 45,00 zzgl. MwSt.
39,-
€ 46,41 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654200

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

VarioProtect® GRIND AIR – Schleifhelm mit 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
Frischluftfiltersystem
zzgl. MwSt.
79,-
€ 94,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654206

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

Neu



Kopfband mit Anschluss für Schweißkraft Frischluftfiltersysteme



- ▶ 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
statt € 505,00 zzgl. MwSt.
419,-
€ 498,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654205



VarioProtect®

Technische Daten		VarioProtect GRIND AIR
Helm		
Klasse		CE,ANSI,CSA,AS/NZS
Material		Nylon
Arbeitstemperatur	°C	-5 – +55
Lagertemperatur	°C	-10 – +55
Linienstärke	mm	1
Gebläseatemschutz		
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
Gewicht Akku	g	350
Schalldruckpegel	dB(A)	<73
Filter Effizienz	%	99,996 (0,3 µm)
Filtertyp		TH3 P R SL
Abmessungen und Gewichte		
Gewicht ca.	g	735
Erläuterung zu Gewicht		Helm, Filter, Gurt, Batterie



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

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

Serie USZ - 4 in 1 Ganzstahl-Schraubzwinde mit Knebelgriff

- ▶ Zum Klemmen, Rohre Spannen, Spreizen und Überschreiten
- ▶ Vergütet und verwindungssteif
- ▶ Oberflächenbeschichtete Spindel mit Trapezgewinde leichtgängig und verkantet nicht
- ▶ Beste Kraftübertragung beim Anspannen
- ▶ Schnelles Umrüsten des Gleitbügels für Spreizeanwendungen durch das Umkehren der Spannschiene und des Zusatzblocks
- ▶ An Holz und Stahl anwendbar

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

- ▶ Für Werkstücke aus Stahl
- ▶ Mit federgelagertem Gleitbügel für einhändiges Arbeiten
- ▶ Nach dem Positionieren hält die Zwinde magnetisch am Werkstück
- ▶ Aus wärmevergütetem und nickelverchromtem Stahl
- ▶ Mit Gewindeloch, erweiterbar durch optionalen V-Spannaufsatz oder Bolzen

Serie HZ - Hebelzwinde mit Rastermechanismus für effizientes Spannen

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

Modell		USZ 216	USZ 318	USZ 419	HZ 178	HZ 254	MSZ 90	MSZ 140
Art.-Nr.		1790001	1790002	1790003	1790010	1790011	1790020	1790021
€ zzgl. MwSt.		48,90	99,50	111,90	59,50	64,50	21,50	26,90
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 10	M 10	M 10	M 10	M 6	M 8
Gewicht	kg	1,9	3,5	4,0	1,2	1,3	0,4	0,5

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Magnetischer V-Spannaufsatz	1790006	7,05
Zusatzblock zum Überschreiten (für MSZ 140)	1790022	4,05
V-Spannaufsatz	1790005	4,05
Zusatzblock zum Überschreiten (passend für RGZ 280, HZ 178 und HZ 254)	1790007	5,29



RGZ 280 - Rohr-Gripzange speziell zum Halten von Rundkörpern

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



Serie MHA - Magnetische Halteanschlätze zum Positionieren kleiner Werkstücke beim Heftschiessen

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



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

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



MVS-Set - Magnetische V-Spannaufsätze

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

Modell		RGZ 280	MHA 100	MHA 111	WGZ 76	MVS-SET
Art.-Nr.		1790090	1790074	1790075	1790080	1790076
€ zzgl. MwSt.		28,90	18,90	34,50	36,90	33,50
Spannweite	mm	40 - 64	32	-	-	-
max. Spannkraft	kg	-	75	-	-	-
Haltekraft	kg	-	-	8	8	8
Ausladung	mm	-	76	-	-	-
Länge	mm	280	216	-	-	-
Gewinde	mm	M 10	-	-	-	-
Maße	mm	-	-	100 x 76 x 32	111 x 73 x 38	60 x 35 x 30
Gewicht	kg	1,3	0,6	0,2	0,25	0,4

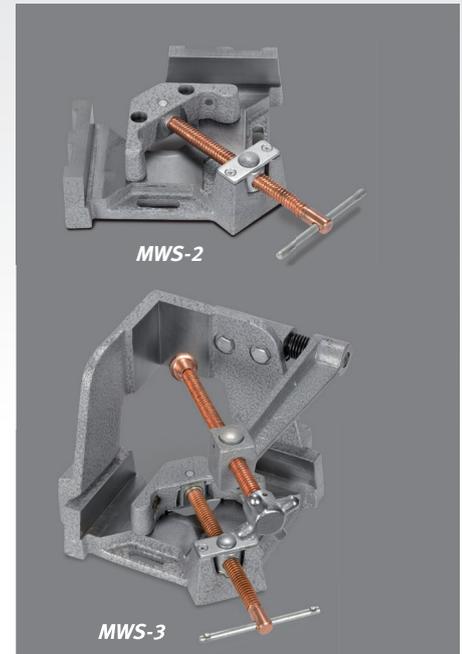
Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Zusatzblock zum Überschreiten (für RGZ 280)	1790007	5,29



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

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

- ▶ An der verkupferten Trapez-Spindel mit T-Griff können Schweißspritzer nicht anhaften
 - ▶ Durch seitliche Langlöcher leicht auf Schweiß- oder Maschinentischen zu befestigen
- Serie MWS-2**
- ▶ Für Werkstücke mit zwei Achsen
 - ▶ Aufgrund der offenen Bauweise Fixierung von T-Verbindungen und freier Zugang zum Werkstück bei Schweiß- und Montagearbeiten möglich
- Serie MWS-3**
- ▶ Für Werkstücke mit drei Achsen
 - ▶ Schnelle Entnahme des Werkstücks durch einfaches Wegdrehen des dritten Spannarms



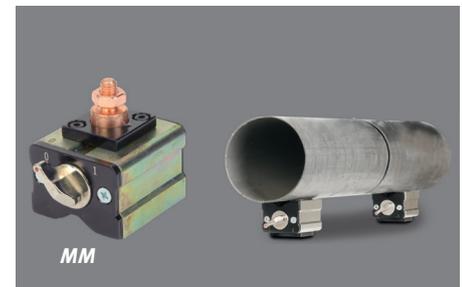
Modell		MWS-2 56	MWS-2 95	MWS-2 121	MWS-3 95	MWS-3 121
Art.-Nr.		1790099	1790100	1790101	1790102	1790103
€ zzgl. MwSt.		119,00	169,00	299,00	355,00	639,00
Spannweite	mm	63,5	107	125	95	121
Backen Länge	mm	80	122	135	122	100
Backen Höhe	mm	33	35	64	35	64
T-Abstand	mm	47	64	103	62	100
Befestigungsnut Länge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

Serie MM - kompakte Massemagnete
mit bis zu 50 kg Haltekraft

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

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

Modell		MM 300	MM 500
Art.-Nr.		1790072	1790073
€ zzgl. MwSt.		86,90	117,90
Stromstärke	A	300	500
Einschaltdauer	%	60	60
Haltekraft	kg	34	50
Abmessung	mm	50 x 50 x 64	50 x 70 x 64
Gewicht	kg	0,4	1,1



WM 90 - Winkelmagnet

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

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

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

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

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

Serie SWM-2

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



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

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

- MSWM 10**
- ▶ Besonders geeignet für kleine Werkstücke
 - ▶ Lieferumfang 2 Mini-Schweißmagneten
- SSWM 20**
- ▶ Trotz kleiner Bauweise mit 40 kg Haltekraft

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

- ▶ Mit hoher magnetischer Haltekraft für professionelle Anwendungen

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

Modell	Haltekraft*	Winkel	Maße (mm)	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
WM 90	14 kg	60°/90°	83x95x16	0,2 kg	1790071	36,50
MSWM 10 **	10 kg	30°/60°/45°/90°	59x51x16	0,3 kg	1790060	15,00
SSWM 20	40 kg	30°/60°/45°/90°	140x111x19	0,5 kg	1790070	21,90
SWM-2 35	40 kg	45°/90°	111x95x29	0,7 kg	1790030	47,90
SWM-2 65	75 kg	45°/90°	152x130x35	1,4 kg	1790031	87,90
SWM 35	55 kg	90°	152x152x38	1,2 kg	1790040	155,00
SWM 70	120 kg	90°	197x197x48	2,7 kg	1790041	265,00
VSWM 41	50 kg	30°–275° stufenl.	197x197x95	2,4 kg	1790050	315,00

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

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

Modell	SWM-2 30
Art.-Nr.	1790029
€ zzgl. MwSt.	42,90
Haltekraft*	30 kg
Winkel	45° / 90°
Abmessungen	110 x 95 x 25 mm
Gewicht	0,5 kg


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

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

Modell	VSWM 15
Art.-Nr.	1790051
€ zzgl. MwSt.	27,90
Haltekraft*	15 kg
Winkel	30° – 270° stufenlos
Abmessungen	156 x 156 x 20 mm
Gewicht	0,9 kg


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

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

Modell	WM 125
Art.-Nr.	1790042
€ zzgl. MwSt.	24,90
Haltekraft*	9 kg
Winkel	90° / 270°
Abmessungen	75.5 x 52 x 14 mm
	125 x 85 x 18 mm
Gewicht	0,5 kg


Lieferumfang VSWM 15:

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

BHW 100 – WIG-Brennerhalter

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

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


MHS 203 – Materialhalteanschlag

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

Modell	MHS 203
Art.-Nr.	1790077
€ zzgl. MwSt.	34,50
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. MwSt.	16,90
Öffnungsbereich	40 mm
Werkzeuglänge	300 mm
Gewicht	0,6 kg


Serie UGZ 75 – Universalgripzangen

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

Modell	UGZ 75
Art.-Nr.	1790092
€ zzgl. MwSt.	26,90
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. MwSt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1700010

FSSG 20 ltr.
zzgl. MwSt.
1.329,-
€ 1.581,51 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1700020



Universal-Flaschenwagen
zzgl. MwSt.
99,-
€ 117,81 inkl. MwSt.
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
statt € 609,00 zzgl. MwSt.
549,-
€ 653,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1540030



SPV 30

SPV 300
statt € 2.255,00 zzgl. MwSt.
1.999,-
€ 2.378,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1540300



SPV 300

SPV 300 HWM
statt € 945,00 zzgl. MwSt.
799,-
€ 950,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1540305



SPV 300 HWM

Technische Daten		SPV 30	SPV 300	SPV 300 HWM
Tisch Neigungswinkel	°	360	360	22,5 / 45 / 90
Tragkraft horizontal	kg	360	300	300
Tragkraft vertikal	kg	260	150	150
Durchmesser Drehscheibe	mm	260	300 x 300	300 x 300
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	630 x 350 x 280	1427 x 1200 x 1018	600 x 600 x 710
Gewicht ca.	kg	28	135	86
Transportzuschlag*		TPZRS1 = 14,00 €	TPZRS3 = 24,00 €	TPZRS1 = 14,00 €

Schweißdrehtisch SDT 350 WM – Mit manueller Winkelverstellung Schweißdrehtisch SDT 500 WE – Mit elektrischer Winkelverstellung

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

- SDT 500 WE**
- ▶ Winkelverstellung per Drehknopf

SDT 350 WM
statt € 1.115,00 zzgl. MwSt.
1.049,-
€ 1.248,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1541350

SDT 500 WE
statt € 2.599,00 zzgl. MwSt.
2.329,-
€ 2.771,51 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1541500



SDT 350 WM

SDT 500 WE

Technische Daten		SDT 350 WM	SDT 500 WE
Antriebs Typ		elektrisch	elektrisch
Tisch Neigungswinkel	°	0 – 135	-45 – 90
Drehzahl	min ⁻¹	0 – 5	0 – 5
Tragkraft Tischposition horizontal	kg	350	500
Tragkraft Tischposition vertikal	kg	120	250
Aufnahmeleistung	W / V	125 / 230	400 / 230
Durchmesser Drehscheibe	mm	330	550
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	410 x 470 x 475	770 x 650 x 660
Gewicht ca.	kg	38	220
Transportzuschlag*		TPZRS1 = 14,00 €	TPZRS3 = 24,00 €

Zubehör € zzgl.
SDT 350 WM / SDT 500 WE Art.-Nr. MwSt.
Dreibackenfutter Traglast 120 kg 1541352 **229,00**

Zubehör SDT 350 WM Art.-Nr. MwSt.
Dreibackenfutter Traglast 30 kg 1541351 **165,00**

Zubehör SDT 500 WE Art.-Nr. MwSt.
Dreibackenfutter Traglast 240 kg 1541353 **319,00**



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. MwSt.
1.760,-
€ 2.094,40 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1500001



SPS POWER 76

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



SPS POWER 120 I

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



SPS POWER 360 I M

Technische Daten		SPS POWER 76	SPS POWER 120 I	SPS POWER 360 I M
Tragkraft Horizontal	kg	100	120	360
Tragkraft Vertikal	kg	50	60	180
Drehzahl	min ⁻¹	0,6 – 6,0	0,6 – 6,0	2,0 – 6,0
Spannung	V	230	230	230
Stromart		AC	AC	AC
Abmessungen (L x B x H)	mm	450 x 414 x 378	750 x 523 x 800	1079 x 700 x 859
Abmessungen Drehscheibe	mm	Ø 300	Ø 400	Ø 500
Gewicht	kg	21	60	120
Transportzuschlag*		TPZRS1 = 14,00 €	TPZRS2 = 19,00 €	TPZRS2 = 19,00 €



Qualität
Made in
Europe

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

Technische Daten		SR POWER 1200 M+F
Tragkraft	kg	1.200
Drehzahl	mm/min	80 – 1.600
Werkstück-Ø	mm	20 – 800
Spannung	V	230
Stromart		DC
Abmessungen (L x B x H)	mm	520x 470 x 390
Gewicht	kg	56 kg
Transportzuschlag*		TPZRS2 = 19,00 €

SR POWER 1200 M+F
zzgl. MwSt.
2.600,-
€ 3.094,00 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1501120



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

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

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 €



MAT 300 S inkl. Tischunterbau

★★★
Exklusiv bei
Schweißkraft

Made in Germany

MAT 300 S
statt € 1.099,00 zzgl. MwSt.
1.049,-
€ 1.248,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1520000



Abb. zeigt Anwendungsbeispiel

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

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

Zubehör für MAT 300 S	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. MwSt.
Starterset Spannsystem	1528100	549,00	490,00



Zubehör für MAT 300 S	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. MwSt.
Tischoberteil aus Metall	1520001	769,00	735,00
1200 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
statt € 1.165,00 zzgl. MwSt.
1.079,-
€ 1.284,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1520003

Technische Daten		MAT 500 S
Arbeitsfläche	mm	1200 x 800
Belastungsfähigkeit	kg	500
Arbeitshöhe	mm	875 – 940
Höhenanpassung		Höhenverstellbarer Gelenkfuß
Funktionsplatte ø 28 mm		Ja
Arbeitsfläche		4 mm Stahl, phosphatiert
Abmessungen (L x B x H)	mm	1200 x 800 x 875
Gewicht	kg	77
Transportverpackungspauschale*		TVP 0=19,00 €



MAT 300 SH

MAT 300 SH
statt € 2.089,00 zzgl. MwSt.
1.939,-
€ 2.307,41 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1520002

Technische Daten		MAT 300 SH
Arbeitsfläche	mm	1200 x 800
Belastungsfähigkeit	kg	300
Arbeitshöhe	mm	460 – 1060
Höhenanpassung		Hochwertige Hydraulikpumpe
Funktionsplatte ø 28 mm		Ja
Arbeitsfläche		4 mm Stahl, phosphatiert
Abmessungen (L x B x H)	mm	1200 x 800 x 460–1060
Gewicht	kg	106
Transportverpackungspauschale*		TVP 0=19,00 €

Info & Video



Starterset Vario Spannbolzen ø 28 mm

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



Vario Spannbolzen-Set ø 28 mm

- ▶ je 4 Vario Spannbolzen mit Inbus- und Klemmhebelbefixierung



Zubehör für MAT 500 S & MAT 300 SH	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. MwSt.
Starterset Vario ø 28 mm	1528191	720,00	669,00

Zubehör für MAT 500 S & MAT 300 SH	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. MwSt.
Starterset Vario Spannbolzen ø 28 mm	1528193	499,00	459,00

Drehtisch höhenverstellbar – Einfach und schnell zur richtigen Arbeitshöhe

Ergonomisch arbeiten auf kleinem Raum

► Der höhenverstellbare Drehtisch von Siegmund bietet Ihnen eine platzsparende und ergonomische Arbeitsgrundlage. Durch

Drehen der Platte können Sie die Arbeitshöhe stufenlos einstellen. Mit der Feststelleinheit an der Seite fixieren Sie die Position der Arbeitsplatte

360° Bearbeitung

► Mit dem höhenverstellbaren Drehtisch können Sie Ihr Werkstück von allen Seiten problemlos erreichen und bearbeiten

AUSFÜHRUNGEN:

Basisgestell stationär – Sicherer Stand

► Das Basisgestell „Stationär“ erhalten Sie mit stabilen Fußtellern für einen sicheren Stand



Basisgestell mobil – Überall einsatzbereit

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



SYSTEM 16 STATIONÄR
1200X800X12

zzgl. MwSt.
1.468,-
€ 1.746,92 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 192DS164004X7

SYSTEM 28 STATIONÄR
1200X800X15

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

SYSTEM 16 MOBIL
1200X800X12

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

SYSTEM 28 MOBIL
1200X800X15

zzgl. MwSt.
1.619,-
€ 1.705,27 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 192DM804004X7

SYSTEM 16 STATIONÄR
1000X1000X50

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

SYSTEM 16 MOBIL
1000X1000X50

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

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

Zubehör

Zubehör	kompatibel mit	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Zubehör	kompatibel mit	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
① System 16 Werkzeug-Set A ► 2 Schraubzwingen ► 6 Schnellspannbolzen ► 4 Anschläge ► 1 Innensechskantschlüssel	192DS164004X7 192DM164004X7 192DS161010P 192DM161010P 192HT164004X7	193167320	265,00	③ System 28 Werkzeug Set A ► 2 Schraubzwingen ► 6 Schnellspannbolzen ► 6 Distanzringe ► 6 Anschläge ► 1 Innensechskantschlüssel	192DS804004X7 192DM804404X7 192HT804004X7	193287320	380,00
② System 16 Werkzeug Set B ► 4 Schraubzwingen ► 8 Schnellspannbolzen ► 6 Anschläge ► 2 Anschlag- und Spannwinkel ► 1 Innensechskantschlüssel ► 1 Schraubstock 125 mm	192DS164004X7 192DM164004X7 192DS161010P 192DM161010P 192HT164004X7	193167340	459,00	④ System 28 Werkzeug Set B ► 4 Schraubzwingen ► 8 Schnellspannbolzen ► 8 Distanzringe ► 6 Anschläge ► 2 Anschlag- und Spannwinkel ► 1 Innensechskantschlüssel ► 1 Schraubstock 125 mm	192DS804004X7 192DM804404X7 192HT804004X7	193287340	689,00

Passendes Zubehör für System 16 finden Sie auf S. SK 47 / für System 28 auf S. SK 52.

Transportzuschläge siehe S. SK45

Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

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



System 16
Mobiler Hubtisch
inkl. Lochplatte



System 28
Mobiler Hubtisch
inkl. Lochplatte

Plasmanitriert

SYSTEM 16 MOBIL
1200 X 800 X 12

zzgl. MwSt.
1.815,-
€ 2.159,85 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 192HT164004X7

SYSTEM 28 MOBIL
1200 X 800 X 15

zzgl. MwSt.
1.854,-
€ 2.206,26 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 192HT804004X7

**Passendes Zubehör
siehe S. SK43**

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

Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte für Lasten bis 1.000 kg

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



System 16
Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte



System 28
Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

Plasmanitriert

SYSTEM 16 MOBIL
1500 X 1000 X 12

zzgl. MwSt.
2.532,-
€ 3.013,08 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 192HS164014X7

SYSTEM 28 MOBIL
1500 X 1000 X 15

€ zzgl. MwSt.
2.636,-
€ 3.136,84 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 192HS804014XD7

**Passendes Zubehör
siehe S. SK43**

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

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

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

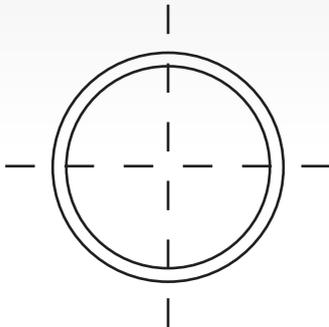


System 16 – Für filigrane Anwendungen

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

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

BOHRUNG Ø 16 mm



- ▶ 1. Bohrungen Oberfläche 50 x 50 mm Raster
- ▶ 2. Bohrungen mit Radius 2 mm
- ▶ 3. Ecken und Kanten mit Radius 3 / 6 mm
- ▶ 4. Höhe Seitenwange 100 mm
Bohrungsabstand Seitenwange 25 mm
- ▶ 5. Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- ▶ 6. Konstruktion durch Rippen verstärkt

MATERIAL

▶ Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm

PROFESSIONAL 750

▶ Plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.7

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

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



*Professional 750
mit Plasmanitrierung*

Materialien im Vergleich

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



*Professional Extreme 8.7
mit Plasmanitrierung*

Seitenwange von Professional Extreme 8.7 aus spezifischem Grundwerkstoff S355J2+N

Transportzuschläge

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

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

Schweißstisch Professional 750 plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers!

- ▶ Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 16 mm
- ▶ Der Tisch wird aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt, plasmanitriert und BAR-beschichtet
- ▶ Die Schweißstische sind standardmäßig mit Skala versehen
- ▶ Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- ▶ Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißstisches

16 mm



Plasmanitriert

Professional 750 2400x1200x100

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

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Verpackung	Transport
Professional 750 1200x1200x100	2000 kg	1200 mm	1200 mm	850 mm	261 kg	190160015P	1.764,00	TVPS1	TPZS3
Professional 750 2000x1000x100		2000 mm	1000 mm		354 kg	190160020P	2.495,00	TVPS1	TPZS5
Professional 750 2400x1200x100	3000 kg	2400 mm	1200 mm		503 kg	190160030P	3.418,00	TVPS3	TPZS6
Neu Professional 750 3000x1500x100*	4000 kg	3000 mm	1500 mm		758 kg	190160040P	4.497,00	TVPS3	TPZS8

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

Schweißstisch Professional Extreme 8.7 plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers!

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

16 mm



Plasmanitriert
Diagonalraster

Neu

Professional Extreme 8.7-4000x2000x100

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

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



Professional Extreme 8.7 aus **durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert**

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	nur € zzgl. MwSt.	Verpackung	Transport
Professional Extreme 8.7 - 1000x500x100	2000 kg	1000 mm	500 mm	850 mm	126 kg	190160005X7D	1.177,00	TVPS1	TPZS1
Professional Extreme 8.7 - 1000x1000x100			1000 mm		192 kg	190160010X7D	1.559,00	TVPS1	TPZS2
Professional Extreme 8.7 - 1200x800x100		1200 mm	800 mm		193 kg	190160025X7D	1.666,00	TVPS1	TPZS2
Professional Extreme 8.7 - 1200x1200x100			1200 mm		259 kg	190160015X7D	2.045,00	TVPS1	TPZS3
Professional Extreme 8.7 - 1500x1000x100		1500 mm	1000 mm		279 kg	190160035X7D	2.151,00	TVPS1	TPZS3
Professional Extreme 8.7 - 1500x1500x100			1500 mm		394 kg	190160050X7D	2.864,00	TVPS1	TPZS4
Professional Extreme 8.7 - 2000x1000x100	2000 mm	1000 mm	351 kg	190160020X7D	2.821,00	TVPS1	TPZS5		
Professional Extreme 8.7 - 2000x1200x100		1200 mm	412 kg	190160060X7D	3.389,00	TVPS1	TPZS7		
Professional Extreme 8.7 - 2400x1200x100	3000 kg	2400 mm	1200 mm	499 kg	190160030X7D	3.973,00	TVPS3	TPZS6	
Professional Extreme 8.7 - 3000x1500x100	4000 kg	3000 mm	1500 mm	753 kg	190160040X7D	4.958,00	TVPS3	TPZS8	
Professional Extreme 8.7 - 4000x2000x100*	4000 kg	4000 mm	2000 mm	1255 kg	190160055X7D	8.158,00	TVPS3	TPZS9	

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

Zubehör für Schweißtische System 16 mm



Zubehör	Set 1 System 16*	Set 2 System 16*	Set 3 System 16*	Set 4 System 16*	Set 5 System 16*
Art.-Nr.	193163100	193163200	193163300	193163400	193163500
statt € zzgl. MwSt.	1.126,00	2.136,00	3.064,00	4.693,00	5.845,00
nur € zzgl. MwSt.	928,00	1.659,00	2.457,00	3.733,00	4.930,00
21 Zwinne brüniert/nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
22 Zwinne 45°/90° brüniert		2 x	4 x	4 x	6 x
23 Prisma nitriert 90°/120°		4 x	4 x	8 x	8 x
20 Spannbolzen brüniert 53 mm	12 x	18 x	24 x	30 x	36 x
9 Anschlag nitriert 80 mm		4 x	4 x	8 x	8 x
10 Anschlag nitriert 115 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
11 Winkel nitriert 25 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
12 Winkel nitriert 90 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
13 Winkel nitriert 300 mm		2 x	2 x	4 x	4 x
16 + 17 Drehwinkel nitriert 250 mm links+rechts				1 x + 1 x	1 x + 1 x
14 + 15 Winkel nitriert 500 mm links+rechts			1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x
18 + 19 Winkel nitriert 750 mm links+rechts					1 x + 1 x
24 Werkzeugwagen				1 x	1 x

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

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

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
6 Sub Table Box für System 16	1931609901	433,00
7 Antihaf mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	15,00
8 Exzenter-Anschlag Ø 75 mm mit M10-Gewinde - nitriert	193160402N	18,00
9 Universal-Anschlag 80 L - nitriert	193160410N	28,00
10 Universal-Anschlag 115 L - nitriert	193160420N	33,00
11 Anschlag- und Spannwinkel 90 X - nitriert	193160108N	33,00
12 Anschlag- und Spannwinkel 90 L - nitriert	193160110N	46,00
13 Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	193160162N	75,00
14 Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert	193160136N	156,00
15 Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert	193160134N	156,00

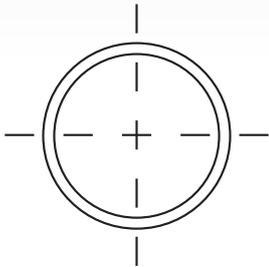
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
16 Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel links - Guss / nitriert	193160161N	104,00
17 Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel rechts - Guss / nitriert	193160163N	104,00
18 Anschlag- und Spannwinkel 750 GK rechts - nitriert	193160148N	268,00
19 Anschlag-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

System 22 – Für schwere Anwendungen

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

► Durch die Ausstattung mit Diagonalraster werden die Spannmöglichkeiten 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

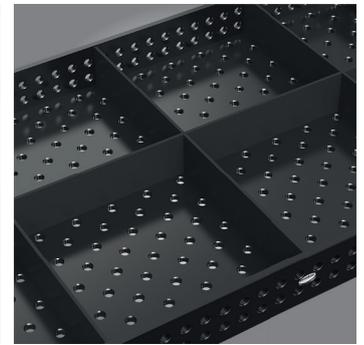
MATERIAL

► Materialstärke ca. 17 – 19 mm

PROFESSIONAL 750

► plasmanitriert und BAR-beschichtet

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



Schweißtisch Professional 750 plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers!

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

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

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



Professional 750 1000x1000x150

Plasmanitriert

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

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



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

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. FüÙe	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Verpackung	Transport
Professional 750 1000x1000x150	4000 kg	1000 mm	1000 mm	850 mm	296 kg	190220010P	1.527,00	TVPS2	TPZS10
Professional 750 1200x1200x150		1200 mm	1200 mm		387 kg	190220015P	1.969,00	TVPS2	TPZS11
Professional 750 1500x1000x150		1500 mm	1000 mm		412 kg	190220035P	1.984,00	TVPS2	TPZS11
Professional 750 1500x1500x150		1500 mm	1500 mm		573 kg	190220050P	2.807,00	TVPS2	TPZS13
Professional 750 2000x1000x150		2000 mm	1000 mm		519 kg	190220020P	2.511,00	TVPS2	TPZS12
Professional 750 2400x1200x150		2400 mm	1200 mm		740 kg	190220030P	3.238,00	TVPS3	TPZS15
Professional 750 3000x1500x150	6000 kg	3000 mm	1500 mm		1.097 kg	190220040P	4.722,00	TVPS3	TPZS8

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

Neu

**Schweißtisch Professional Extreme 8.7 aus Werkzeugstahl plasmanitriert –
Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers – 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
- ▶ 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

22 mm



Plasmanitriert

Diagonalraster

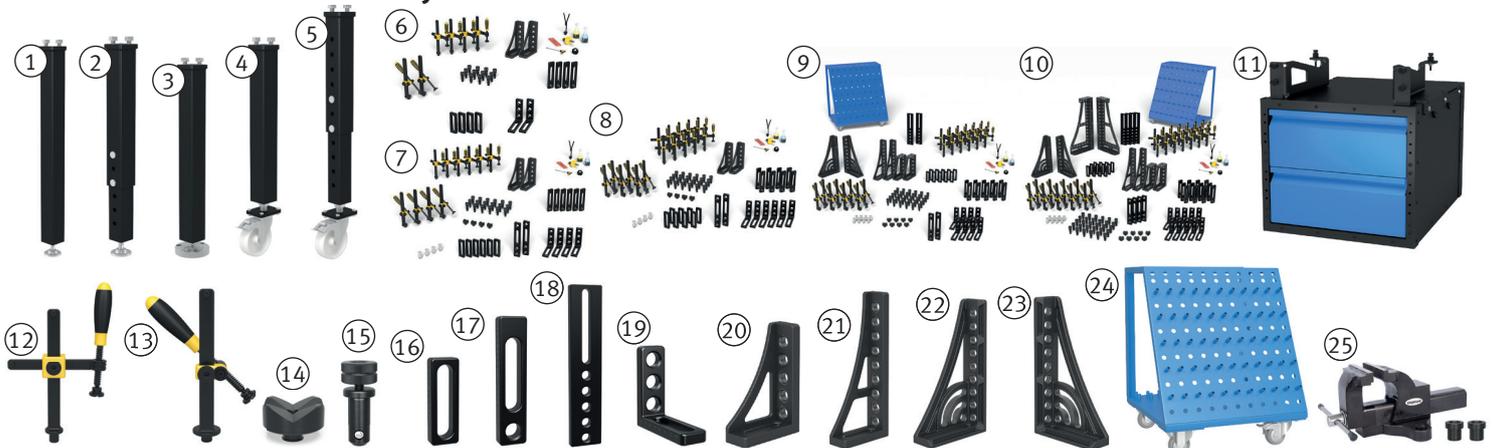
Professional Extreme 8.7 - 3000x1500x150

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

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Verpackung	Transport
Professional Extreme 8.7 - 1000x1000x150	4000 kg	1000 mm	1000 mm	850 mm	295 kg	190220010XD7	1.770,00	TVPS2	TPZS10
Professional Extreme 8.7 - 1200x800x150		1200 mm	800 mm		291 kg	190220025XD7	1.767,00	TVPS2	TPZS10
Professional Extreme 8.7 - 1200x1200x150		1200 mm	1200 mm		387 kg	190220015XD7	2.285,00	TVPS2	TPZS11
Professional Extreme 8.7 - 1500x1000x150		1500 mm	1000 mm		412 kg	190220035XD7	2.307,00	TVPS2	TPZS11
Professional Extreme 8.7 - 1500x1500x150		1500 mm	1500 mm		573 kg	190220050XD7	3.265,00	TVPS2	TPZS13
Professional Extreme 8.7 - 2000x1000x150		2000 mm	1000 mm		519 kg	190220020XD7	2.918,00	TVPS2	TPZS12
Professional Extreme 8.7 - 2000x2000x150		2000 mm	2000 mm		929 kg	190220045XD7	4.779,00	TVPS3	TPZS14
Professional Extreme 8.7 - 2400x1200x150		2400 mm	1200 mm		725 kg	190220030XD7	3.779,00	TVPS3	TPZS15
Professional Extreme 8.7 - 3000x1500x150	6000 kg	3000 mm	1500 mm	1.073 kg	190220040XD7	5.517,00	TVPS3	TPZS8	
Professional Extreme 8.7 - 4000x2000x150*	8000 kg	4000 mm	2000 mm	1.807 kg	190220055XD7	9.173,00	TVPS3	TPZS17	

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

Zubehör für Schweißtische System 22 mm



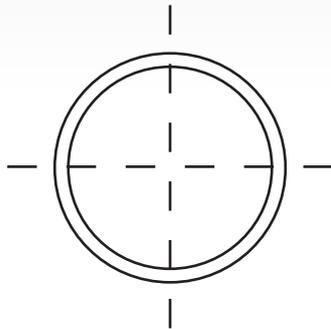
Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
① Fuß Grundausstattung 800	193220857X	55,00	Magnetspannbolzen 60	193220740	17,00
② Aufpreis Fuß höhenverstellbar 500-800	193220878XX	59,00	⑩ Universal-Anschlag 150 L - nitriert	193220410N	27,00
③ Aufpreis Fuß höhenverstellbar 550-900	193220877XX	60,00	⑪ Universal-Anschlag 225 L - nitriert	193220420N	42,00
④ Aufpreis Fuß mit Bodenverankerung 700	193220874XX	56,00	⑫ Universal-Anschlag 300 - nitriert	193220426N	47,00
⑤ Aufpreis Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse 700	193220866XX	82,00	⑬ Universal-Anschlag 500 S - nitriert	193220430N	67,00
⑥ Aufpreis Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 600-850	193220879XX	99,00	⑭ Anschlag- und Spannwinkel 175 L - nitriert	193220110N	63,00
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	⑮ Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	193220152N	87,00
⑥ Zubehör Set 1 System 22	193223100	1.291,00	⑯ Anschlag- und Spannwinkel 300x195 - nitriert	193220116N	74,00
⑦ Zubehör Set 2 System 22	193223200	2.245,00	⑰ Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert	193220162N	114,00
⑧ Zubehör Set 3 System 22	193223300	3.020,00	⑱ Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel links - nitriert	193220164N	166,00
⑨ Zubehör Set 4 System 22	193223400	4.994,00	⑲ Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel rechts - nitriert	193220165N	166,00
⑩ Zubehör Set 5 System 22	193223500	6.354,00	⑳ Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - nitriert	193220144N	339,00
⑪ Sub Table Box für System 22	1932209901	433,00	㉑ Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - nitriert	193220146N	339,00
⑫ Professional Schraubzwinde - brüniert	1932206101	54,00	㉒ Werkzeugwagen	193220910	626,00
⑬ Professional Schraubzwinde 45°/90° - brüniert	1932206301	50,00	㉓ Premium-Schraubstock 125 mm inkl. 2x Reduzierbuchse	193224302SET	187,00
⑭ Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - brüniert	1932206451	33,00			
⑮ Schnellspannbolzen ohne Nut 2-fach - brüniert	19322511	35,00			

System 28 – Für schwere Anwendungen

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

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

BOHRUNG Ø 28 mm



- ▶ 1. Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster bzw. 100 x 100 mm Raster
- ▶ 2. Bohrungen mit Radius 3 mm
- ▶ 3. Ecken und Kanten mit Radius 3 / 6 mm
- ▶ 4. Höhe Seitenwange 200 mm
Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm
- ▶ 5. Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- ▶ 6. Konstruktion durch Rippen verstärkt

MATERIAL

▶ Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm

PROFESSIONAL 750

▶ Plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.7 / 8.8

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

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

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

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



Materialien im Vergleich



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



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

Modell	PROFESSIONAL EXTREME 8.7 mit Plasmanitrierung	PROFESSIONAL EXTREME 8.8 mit Plasmanitrierung
Härte in Vickers	Grundhärte: ca. 280 – 340 Vickers Oberflächenhärte: ca. 450 – 850 Vickers	Grundhärte: ca. 360 – 420 Vickers Oberflächenhärte: ca. 500 – 900 Vickers
Material	Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7	Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.8
Grundhärte	★★★★★	★★★★★
Oberflächenhärte	★★★★★	★★★★★
Schlagfestigkeit	★★★★★	★★★★★
Kratzfestigkeit	★★★★★	★★★★★
Schutz gegen Schweißspritzer	★★★★★	★★★★★
Korrosionsbeständigkeit	★★★★★	★★★★★
Punktlast	★★★★★	★★★★★
Ebenheit im neuen Zustand	★★★★★	★★★★★
Erhalt der Ebenheit nach starker Beanspruchung	★★★★★	★★★★★
Lebensdauer	★★★★★	★★★★★

**Professional Extreme 8.7 plasmanitriert und mit Diagonalraster –
Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers**

Neu

- ▶ 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

28 mm



Plasmanitriert
Diagonalraster

Professional Extreme 8.7-1200x1200x200

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

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

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

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. FüÙe	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Verpackung	Transport
Professional Extreme 8.7 - 1000x1000x200	4000 kg	1000 mm	1000 mm	850 mm	400 kg	190280010XD7D	2.520,00	TVPS2	TPZS10
Professional Extreme 8.7 - 1200x1200x200		1200 mm	1200 mm		521 kg	190280015XD7D	3.220,00	TVPS2	TPZS11
Professional Extreme 8.7 - 1200x800x200		1200 mm	800 mm		392 kg	190280025XD7D	2.514,00	TVPS2	TPZS10
Professional Extreme 8.7 - 1500x1000x200		1500 mm	1000 mm		554 kg	190280035XD7D	3.463,00	TVPS2	TPZS11
Professional Extreme 8.7 - 1500x1500x200		1500 mm	1500 mm		767 kg	190280050XD7D	4.549,00	TVPS2	TPZS13
Professional Extreme 8.7 - 2000x1000x200		2000 mm	1000 mm		699 kg	190280020XD7D	4.108,00	TVPS2	TPZS12
Professional Extreme 8.7 - 2000x1200x200		2000 mm	1200 mm		806 kg	190280060XD7D	4.636,00	TVPS2	TPZS13
Professional Extreme 8.7 - 2000x2000x200		2000 mm	2000 mm		1240 kg	190280045XD7D	7.076,00	TVPS3	TPZS14
Professional Extreme 8.7 - 2400x1200x200		2400 mm	1200 mm		947 kg	190280030XD7D	5.251,00	TVPS3	TPZS15
Professional Extreme 8.7 - 3000x1500x200		6000 kg	3000 mm		1500 mm	1425 kg	190280040XD7D	7.536,00	TVPS3
Professional Extreme 8.7 - 4000x2000x200*	8000 kg	4000 mm	2000 mm	2384 kg	190280055XD7D	11.707,00	TVPS3	TPZS17	

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



Stabelektrode RR6 TITAN S für Stahl

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

Stabelektrode RR6 für Stahl	PK	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
(PK = Inhalt von SB-Packeinheit)			/Pack
Stabelektrode RR6 2,0 x 250, VE: 0,20 kg	22	1162020SB	4,99
Stabelektrode RR6, 2,5 x 350, VE: 0,33 kg	15	1162025SB	4,75
Stabelektrode RR6, 3,25 x 350, VE: 0,22 kg	6	1162032SB	3,59
Stabelektrode RR6, 4,0 x 350, VE: 0,27 kg	5	1162040SB	3,99

Stabelektrode NIFE

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

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

Stabelektrode 4430 AC für Edelstahl

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

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

Stabelektrode 60

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

Stabelektrode 60	PK	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
(PK = Inhalt von SB-Packeinheit)			/Pack
Stabelektrode 60, 3,25 x 350, VE: 0,28 kg	6	1169032SB	5,95
Stabelektrode 60, 4,0 x 350, VE: 0,36 kg	5	1169040SB	6,85

Zubehör für Schweißtische System 28 mm



Zubehör	Set 1 System 28*	Set 2 System 28*	Set 3 System 28*	Set 4 System 28*	Set 5 System 28*
Art.-Nr.	193283100	193283200	193283300	193283400	193283500
statt € zzgl. MwSt.	1.834,00	3.168,00	4.527,00	7.198,00	8.772,00
nur € zzgl. MwSt.	1.602,00	2.826,00	4.078,00	6.415,00	7.824,00
22 Zwinde nitriert	4 x	6 x	10 x	14 x	14 x
23 Zwinde nitriert 45°/90°	2 x	4 x	6 x	10 x	10 x
24 Prisma nitriert 135°	2 x	4 x	4 x	6 x	8 x
20 Bolzen brüniert 95 mm	12 x	18 x	24 x	30 x	36 x
21 Magnetspannbolzen		4 x	4 x	8 x	8 x
8 Anschlag nitriert 150 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
9 Anschlag nitriert 225 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
10 Anschlag nitriert 500 mm				4 x	4 x
11 Winkel nitriert 175 mm	2 x	4 x	6 x	8 x	12 x
13 Winkel nitriert 300 mm	2 x	2 x	2 x	2 x	2 x
12 Winkel nitriert 500 mm		2 x	2 x	2 x	2 x
16 + 17 Drehwinkel nitriert 500 mm				1 x + 1 x	1 x + 1 x
14 + 15 Winkel nitriert 750 mm			1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x
18 + 19 Winkel nitriert 800 mm					1 x + 1 x
25 Werkzeugwagen				1 x	1 x

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

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Fuß Grundausstattung 750 anstelle von Fuß Grundausstattung 650	193280857X	55,00
1 Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 450-700	193280878XX	68,00
2 Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 550-900	193280877XX	69,00
3 Aufpreis pro Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse	193280876XX	88,00
4 Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 550-750	193280879XX	114,00
5 Aufpreis pro Fuß mit Bodenverankerung	193280874XX	55,00

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
6 Sub Table Box für System 28	1932809901	348,00	22 Professional Schraubzwinde - nitriert	193280610N	66,00
7 Exzenter-Anschlag Ø 60 mm mit M10-Gewinde - nitriert	193280402N	22,00	23 Professional Schraubzwinde 45°/90° - nitriert	193280630N	62,00
8 Universal-Anschlag 150 L - nitriert	193280410N	32,00	24 Prisma Ø 50 mm 135° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1932806481N	24,00
9 Universal-Anschlag 225 L - nitriert	193280420N	49,00	25 Werkzeugwagen	193280910	626,00
10 Universal-Anschlag 500 S - nitriert	193280430N	68,00	26 Bürste Ø 30 mm mit Schutzkappe	193280820	17,00
11 Anschlag- und Spannwinkel 175 L - nitriert	193280110N	84,00	27 Brennerhalter - brüniert	193280920	26,00
12 Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert	193280162N	172,00	28 Inbusschlüssel 6 mm	1932808521	13,00
13 Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	193280152N	132,00	29 Kombi-Abziehstein 200 x 50 x 25 mm	193000940	17,00
14 Anschlag- und Spannwinkel 750 G links - nitriert	193280166N	211,00	30 Anschlag- und Spannwinkel 175 SL - nitriert	193280109N	66,00
15 Anschlag- und Spannwinkel 750 G rechts - nitriert	193280167N	211,00	31 Anschlag- und Spannwinkel 300 GK links - nitriert	193280124N	208,00
16 Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel links - Guss / nitriert	193280164N	241,00	32 Anschlag- und Spannwinkel 300 GK rechts - nitriert	193280126N	208,00
17 Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel rechts - Guss / nitriert	193280165N	241,00	33 Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert	193280130N	257,00
18 Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - nitriert	193280144N	382,00	34 Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert	193280132N	257,00
19 Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - nitriert	193280146N	382,00	35 Tischpresse	19328004643	933,00
20 Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193280510	44,00	36 Antihaf mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	15,00
21 Magnetspannbolzen 68 mm	193280740	23,00	37 Standard-Schraubstock 125 mm	193004302	163,00

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 Spannmöglichkeiten 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 be-
problemlos



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

28 mm



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

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

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



Nutentisch Hexagon aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert mit Quernuten

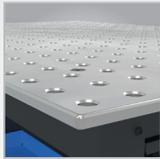
Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Verpackung	Transport
Nutentisch Hexagon 1200x1200x200	4000 kg	1200 mm	1200 mm	850 mm	500 kg	190280015HНК	3.508,00	TVPS2	TPZS11
Nutentisch Hexagon 1500x1000x200		1500 mm	1000 mm		531 kg	190280035HНК	3.746,00	TVPS2	TPZS11
Nutentisch Hexagon 1500x1500x200		1500 mm	1500 mm		734 kg	190280050HНК	4.839,00	TVPS3	TPZS11
Nutentisch Hexagon 2000x1000x200		2000 mm	1000 mm		668 kg	190280020HНК	4.499,00	TVPS2	TPZS12
Nutentisch Hexagon 2400x1200x200		2400 mm	1200 mm		920 kg	190280030HНК	5.555,00	TVPS3	TPZS15
Nutentisch Hexagon 3000x1500x200		3000 mm	1500 mm		1356 kg	190280040HНК	8.209,00	TVPS3	TPZS16
Nutentisch Hexagon 4000x2000x200		4000 mm	2000 mm		2262 kg	190280055HНК	12.805,00	TVPS3	TPZS17

Zubehör

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



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 Bleche wie Schubladen herausziehbar

1.020,00



Workstation Basispaket

1.128,00



Workstation Basispaket mit 2 Schubladen
2 St. 180 mm

1.244,00



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

Modell	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Verpackung	Transport
Workstation Basispaket	191164001	1.020,00	TVPS1	TPZWS1
Workstation Basispaket mit 2 Schubladen	191164003	1.128,00	TVPS1	TPZWS1
Workstation Basispaket mit 4 Schubladen	191164005	1.244,00	TVPS1	TPZWS1
Workstation Basispaket mit 2 Schubladen inkl. Werkzeug-Set B	191167342	1.587,00	TVPS1	TPZWS1
Workstation Basispaket mit 4 Schubladen inkl. Werkzeug-Set B	191167343	1.703,00	TVPS1	TPZWS1

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



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Werkzeug-Set A	194167320	342,00



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

Zubehör für Workstation Basispaket



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
① Workstation Basisgestell	194004002	562,00	②⑤ Schnellspannbolzen kurz - brüniert	194160510	31,00
② Ablage	194004020	22,00	②⑥ Schnellspannbolzen lang - brüniert	194160512	38,00
③ Werkzeugwand inkl. Ablage	194004025	84,00	②⑦ Kugelspannbolzen flach kurz - brüniert	194160522	27,00
④ Ausstattung mit 4 Rollen	194004100	99,00	②⑧ Kugelspannbolzen flach lang - brüniert	194160523	33,00
⑤ Schublade 60 mm	194004200	55,00	②⑨ Senkbolzen kurz - brüniert	194160528	26,00
⑥ Schublade 120 mm	194004205	61,00	③⑩ Absteckbolzen - brüniert	194160540	10,00
⑦ Schublade 180 mm	194004210	67,00	③① Verbindungsbolzen kurz - nitriert	194160560N	16,00
⑧ Schublade 240 mm	194004215	73,00	③② Magnetspannbolzen 34 mm - Aluminium	194160740	13,00
⑨ Zwingenhalterung	194164030	21,00	③③ Professional Schraubzwinde - brüniert / nitriert	193160610	53,00
⑩ Bolzen- und Prismahalterung	194164035	25,00	③④ Professional Schraubzwinde 45°/90° - brüniert	193160630	50,00
⑪ Werkzeug-Set A			③⑤ Rohrschraubzwinde Universal - brüniert	194160604	54,00
▶ 2 Schraubzwingen			③⑥ Basic Schraubzwinde - brüniert	194160620	43,00
▶ 6 Schnellspannbolzen	194167320	342,00	③⑦ Prisma für Schraubzwingen - brüniert / nitriert	194160656	8,00
▶ 4 Anschläge			③⑧ Duo Prisma Ø 25 mm - brüniert / nitriert	194160650	11,00
▶ 1 Inbusschlüssel			③⑨ Vario Prisma Ø 50 mm 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1931606451N	33,00
⑫ Werkzeug Set B			④⑩ Reduzierbuchse 28 mm -> 16 mm - brüniert	194000546	12,00
▶ 4 Schraubzwingen			④⑪ Inbusschlüssel 4 mm	193160852	10,00
▶ 8 Schnellspannbolzen			④⑫ Brennerhalter - brüniert	193160920	19,00
▶ 6 Anschläge	194167340	707,00	④⑬ Bürste Ø 17 mm mit Schutzkappe	193160820	14,00
▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel			④⑭ Kombi-Abziehstein 150 x 50 x 25 mm	193000942	14,00
▶ 1 Inbusschlüssel			④⑮ CleanBasic 1 Liter in Sprühflasche	193000914	12,00
▶ 1 Schraubstock 100 mm			④⑯ CleanBasic 5 Liter	194000915	39,00
⑬ Exzenter-Anschlag Ø 75 mm - nitriert	194160403N	17,00	④⑰ Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	15,00
⑭ Flex-Anschlag 12 x 83 mm - Aluminium	194160412	15,00	④⑱ Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Pumpflasche	194000929	32,00
⑮ Universal-Anschlag 80 L - nitriert	193160410N	28,00	④⑲ Antihaft mit Korrosionsschutz 5 Liter	194000926	45,00
⑯ Universal-Anschlag 115 L - nitriert	193160420N	33,00	⑤⑰ Premium-Schraubstock 100 mm	194004300	121,00
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			
			Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
			Aufpreis Plasmanitrierung	194164004XX	100,00

easyweld EASY-ARC- Der Schweißroboter der die Fertigung unterstützt

► Mobile Kompaktbauweise:

Platzsparend, flexibel und günstig in der Anschaffung

► Einfachste Bedienung durch OTC Easy Teach Steuerung:

Minimaler Zeitaufwand beim Erstellen des Schweißprogramms, auch ohne aufwendige Schulung

► Stabiler und präziser Schweißroboter:

Körperliche Entlastung der Mitarbeiter und optimierte, gleichbleibende Schweißqualität

► Sicherheitstechnik nach CE:

Schutz vor Zutritt und Blendwirkung durch elektrisch überwachte Leichtbau-Schutzeinhausung



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



MIG/MAG-Paket – Kompakte schlüsselfertige Schweißroboterstation mit Schweißtechnik

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

WIG-Paket – Kompakte schlüsselfertige Schweißroboterstation mit Schweißtechnik

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

WIR ZEIGEN IHNEN DEN ROBOTER VOR ORT!



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

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



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

© Stürmer Maschinen GmbH / 2021-09 / MÖ / 7,1K / Art.-Nr.: 8001240-21

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

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

Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend, in €, zzgl. der gesetzlich gültigen MwSt., zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und ggf. Einweisungskosten/Inbetriebnahme. Die Anrechnung von entsprechenden Währungszu-/abschlägen behalten wir uns vor. Verkaufspreise der Händler können abweichen. Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet. Technische und optische Änderungen sind vorbehalten. Nicht alle Artikel lagermäßig. Beschaffung kurzfristig möglich. Auslieferung erfolgt ausschließlich über den Fachhandel. Informationen zu Umfang, Dauer, Inhalt und Garantiegeber unter www.stuermer-maschinen.de oder anzufragen über Stürmer Maschinen GmbH. Bitte beachten Sie, dass bei einigen Maschinen dieses Prospekts Transportverpackungspauschalen für Transporteinheiten bzw. Verpackung und Verpackungsaufwand anfallen. Für Maschinen mit erhöhtem Transportaufwand berechnen wir einen zusätzlichen Transportzuschlag.

TVP 0 = 19,00 € zzgl. MwSt. TVP 4 = 79,00 € zzgl. MwSt. TVP 8 = 400,00 € zzgl. MwSt.
TVP 1 = 29,00 € zzgl. MwSt. TVP 5 = 100,00 € zzgl. MwSt. TPZRS1 = 14,00 € zzgl. MwSt.
TVP 2 = 45,00 € zzgl. MwSt. TVP 6 = 200,00 € zzgl. MwSt. TPZRS2 = 19,00 € zzgl. MwSt.
TVP 3 = 65,00 € zzgl. MwSt. TVP 7 = 300,00 € zzgl. MwSt. TPZRS3 = 24,00 € zzgl. MwSt.

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

Ihr Fachhändler:



www.rehm-schweissgeraete.de