

AKTIONSANGEBOTE

FRÜHJAHR / SOMMER 2022

Gültig vom 01.04.2022 bis 31.07.2022



ANGEBOTE FÜR UNSERE KUNDEN, DIE UNTERNEHMER UND NICHT VERBRAUCHER SIND.

Die genannten "Statt"-Preise beziehen sich auf den Listenpreis gemäß dem jeweiligen Marken-Hauptkatalog 2022, abzurufen unter www.stuermer-maschinen.de/aktuelles/downloads

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. USt.	BOOSTER² 150 statt € 478,00 zzgl. USt.
409,-	439,-
€ 486,71 inkl. USt.	€ 522,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1203124	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	
Elektrischer Anschluss 50 Hz	V	1 x 230	
Abmessungen (L x B x H)	mm	275 x 120 x 185	
Gewicht	kg	2,3	



BOOSTER² 140

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

VOLLDIGITALE TECHNOLOGIE

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



BOOSTER.PRO 230 SET
statt € 1.527,00 zzgl. USt.
1.329,-
€ 1.581,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1203231

Lieferumfang
BOOSTER.PRO 230 SET
Transportkoffer Kunststoff
Massekabel 25 mm ²
Elektrodenkabel 25 mm ²
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 € 1.201,00 zzgl. USt.
1.039,-
€ 1.236,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1203230

Technische Daten		BOOSTER.PRO 230
Einstellbereich Elektrode	A	20 – 180
Einstellbereich WIG DC	A	4 – 230
Einstellbereich Sicherungs-Hold	A	20 – 150
ED bei max. Strom 40°C Elektrode	%	40
ED bei max. Strom 40°C WIG DC	%	35
ED bei max. Strom 40°C Sicherungs-Hold	%	60
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	A	140
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC	A	160
Strom bei ED 100% 40°C Sicherungs-Hold	A	140
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	5,8
Absicherung träge	A	16
Positive / Negative Netzspannungstoleranz	%	15 / 25
Elektrischer Anschluss	V	230
Schutzart		IP 23 S
Netzfrequenz	Hz	50 – 60
Abmessungen (L x B x H)	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. USt.
Brenner WIG R TIG 141 4m VS26 + Gas 3m	1492186	116,06
Brenner WIG R TIG 211 4m VS26 + Gas 3m	1492174	150,06
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	55,50
Verschleißteile-Set Box VTS SR17/SR18/SR26	1100152	41,50

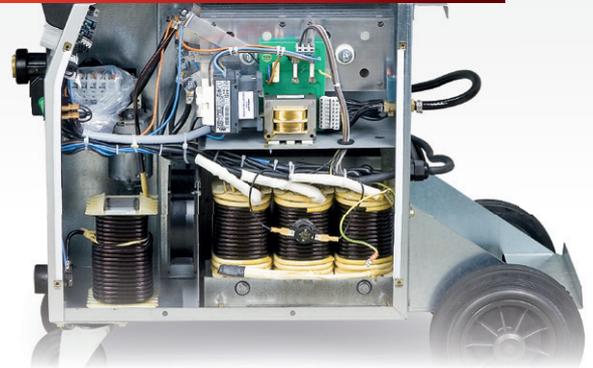
Serie SYNERGIC – Die robusten und bewährten Standard MIG-MAG-Schweißgeräte von REHM.

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



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

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



**FÜR 20 LITER
FLASCHEN**



SYNERGIC 202 SET

**FÜR 20 LITER
FLASCHEN**



SYNERGIC 262 SET

Lieferumfang SYNERGIC-SET

- VarioProtect XXL-W-2 TC
- MIG/MAG Handschuhe Basic L
- Brenner-Set mit Brenner 4m
- Massekabel 4m
- Druckminderer

SYNERGIC 202 SET

statt € 1.729,00 zzgl. USt.

1.359,-

€ 1.617,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 1000202SET

SYNERGIC 262 SET

statt € 1.930,00 zzgl. USt.

1.539,-

€ 1.831,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 1000262SET

Technische Daten	SYNERGIC 202	SYNERGIC 262
Antrieb	2 Rollen	2 Rollen
Elektrischer Anschluss	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
Abmessungen (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 € 297,69 zzgl. USt.

215,-

€ 255,85 inkl. USt.

Art.-Nr. 1741019

SOFORT-START-SET 20l

statt € 407,69 zzgl. USt.

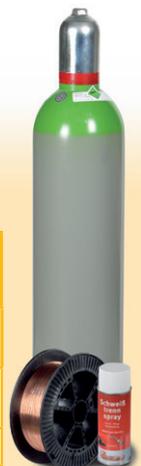
299,-

€ 355,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1741029

**Lieferumfang
Sofort-Start-Set**

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



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



SMC® (Smart Machine Control)

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

SDI (Stepless Dynamic Induction)

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

RSC® (Realtime Speed Control)

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

CCM (Characteristic Curve Memory)

Integrierte Schweißparameter-Datenbank mit geballtem Expertenwissen.

RMI (REHM Machine Interface)

Schnelle und sichere Einstellung der Schweißparameter bei gleichzeitig einfachster Handhabung.

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

- ▶ Alle Geräte mit Netzspannungskompensation - Der Lichtbogen passt sich automatisch der Eingangsspannung an
- ▶ Industrie-Baureihe 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.PRO ²
VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißschutzhelm
MIG/MAG Handschuhe Basic L
Brenner-Set (Brenner, Massekabel, Druckminderer)

Kompakt-Baureihe
190 – 351 SYNERGIC
20 Liter Flaschenaufnahme

Kompakt-Baureihe mit Wasserbefüllung
352-4 – 402-4 SYNERGIC

Wassergekühlt	SYNERGIC.PRO 352-4 W SET statt € 3.870,00 zzgl. USt.	SYNERGIC.PRO 402-4 W SET statt € 4.105,00 zzgl. USt.
	3.229,- € 3.842,51 inkl. USt. Art.-Nr. 1003353SET	3.439,- € 4.092,41 inkl. USt. Art.-Nr. 1003403SET

SYNERGIC.PRO ² 190-2 SET statt € 1.863,00 zzgl. USt.	SYNERGIC.PRO 251-4 QUADRO-MIG SET statt € 2.584,00 zzgl. USt.	SYNERGIC.PRO 311-4 SET statt € 2.925,00 zzgl. USt.	SYNERGIC.PRO 351-4 SET statt € 3.185,00 zzgl. USt.	SYNERGIC.PRO 352-4 SET statt € 3.303,00 zzgl. USt.	SYNERGIC.PRO 402-4 SET statt € 3.538,00 zzgl. USt.
1.599,- € 1.902,81 inkl. USt. Art.-Nr. 1002190SET	2.149,- € 2.557,31 inkl. USt. Art.-Nr. 1003251SET	2.449,- € 2.914,31 inkl. USt. Art.-Nr. 1003311SET	2.669,- € 3.176,11 inkl. USt. Art.-Nr. 1003351SET	2.769,- € 3.295,11 inkl. USt. Art.-Nr. 1003352SET	2.969,- € 3.533,11 inkl. USt. 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
Elektrischer Anschluss	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
Abmessungen (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		

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

Besonderheit:



Fokussierter Lichtbogen (nur bei 304 bis 504)

- Höhere Abschmelzleistung als Sprühlichtbogen
- Schweißen mit kurzem, druckvollem Lichtbogen
- Sichere Wurzelersfassung
- Sichere Flankenersfassung
- Reduzierte Einbrandkerben

Gleichmäßige Drahtförderung



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

Industrie-Baureihe

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



SYNERGIC.PRO 504-4WS SET

Gasgekühlt

SYNERGIC.PRO 304-4 SET
statt € 3.646,00 zzgl. USt.
3.099,-
€ 3.687,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1003304SET

SYNERGIC.PRO 404-4 SET
statt € 4.459,00 zzgl. USt.
3.799,-
€ 4.520,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1003404SET

SYNERGIC.PRO 504-4 SET
statt € 4.946,00 zzgl. USt.
4.229,-
€ 5.032,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1003504SET

Gasgekühlt

Kofferanlage

SYNERGIC.PRO 304-4S SET
statt € 4.199,00 zzgl. USt.
3.589,-
€ 4.270,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1003305SET

SYNERGIC.PRO 404-4S SET
statt € 5.013,00 zzgl. USt.
4.279,-
€ 5.092,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 1003405SET

SYNERGIC.PRO 504-4S SET
statt € 5.500,00 zzgl. USt.
4.719,-
€ 5.615,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 1003505SET

Wassergekühlt

SYNERGIC.PRO 304-4W SET
statt € 4.245,00 zzgl. USt.
3.579,-
€ 4.259,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 1003306SET

SYNERGIC.PRO 404-4W SET
statt € 4.998,00 zzgl. USt.
4.249,-
€ 5.056,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1003406SET

SYNERGIC.PRO 504-4W SET
statt € 5.499,00 zzgl. USt.
4.669,-
€ 5.556,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1003506SET

Kofferanlage

Wassergekühlt

SYNERGIC.PRO 304-4WS SET
statt € 4.799,00 zzgl. USt.
4.059,-
€ 4.830,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 1003308SET

SYNERGIC.PRO 404-4WS SET
statt € 5.552,00 zzgl. USt.
4.729,-
€ 5.627,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1003407SET

SYNERGIC.PRO 504-4WS SET
statt € 6.053,00 zzgl. USt.
5.159,-
€ 5.758,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1003507SET

Technische Daten SYNERGIC.PRO

Typ	SYNERGIC.PRO 304-4	SYNERGIC.PRO 404-4	SYNERGIC.PRO 504-4
Einstellbereich	40-300 A	40-400 A	40-500 A
Einschaltdauer (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
Elektrischer Anschluss	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
Abmessungen (L x B x H)	1.040 x 560 x 850 mm	1.040 x 560 x 850 mm	1.040 x 560 x 850 mm
Abmessungen (L x B x H) (Kofferanlage)	1.040 x 560 x 1400 mm	1.040 x 560 x 1.400 mm	1.040 x 560 x 1.400 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	TPZRS3 = 29,00 €		

Art.-Nr.	Optionen SYNERGIC.PRO ² 190-2 - 402-4 W	€ zzgl. USt.
1010005	Option Kreiselpumpe an SYNERGIC	86,00
1060318	Adapter Euro ZA zu Dinse ZA	210,00

Art.-Nr.	Brenner MIG/MAG wassergekühlt	€ zzgl. USt.
1059940	Brenner MAG W 340D 3m	337,48
1059941	Brenner MAG W 340D 4m	360,76
1059942	Brenner MAG W 340D 5m	384,04
1059943	Brenner MAG W 440D 3m	349,12
1059944	Brenner MAG W 440D 4m	372,41
1059945	Brenner MAG W 440D 5m	395,68
1059946	Brenner MAG W 540D 3m	383,30
1059947	Brenner MAG W 540D 4m	395,57
1059948	Brenner MAG W 540D 5m	407,32
1050403	Brenner EVO MB 401D / 3m	284,00
1050404	Brenner EVO MB 401D / 4m	305,00
1050405	Brenner EVO MB 401D / 5m	327,00

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

Art.-Nr.	Optionen* SYNERGIC.PRO 304-4 – 504-4 WS	€ zzgl. USt.
1033669	Lufffiltervorsatz	255,00
1033662	Tool-Set	151,00
1060214	Brenner- und Schlauchpakethalterung	89,00
1060213	Kranösen mit Ablagefach	88,00
1010005	Option Kreiselpumpe an SYNERGIC	86,00

Art.-Nr.	Zwischenschlauchpakete 70 mm ² gasgekühlt	€ zzgl. USt.
1065010	ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 1,4m gasgekühlt	323,00
1065011	ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 5m gasgekühlt	537,00
1065012	ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 10m gasgekühlt	807,00
1065013	ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 15m gasgekühlt	1.076,00
1065014	ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 20m gasgekühlt	1.333,00

Art.-Nr.	Zwischenschlauchpakete 70 mm ² wassergekühlt	€ zzgl. USt.
1065040	ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 1,4m wassergekühlt	354,00
1065041	ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 5m wassergekühlt	580,00
1065042	ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 10m wassergekühlt	865,00
1065043	ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 15m wassergekühlt	1.150,00
1065044	ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 20m wassergekühlt	1.425,00

Brennersets beinhalten:		€ zzgl. USt.
Art.-Nr.	Brenner, 4m Massekabel und Druckminderer	
1051650	Brenner-Set EVO MB 15	135,00
1051652	Brenner-Set EVO MB 25	185,00
1051653	Brenner-Set EVO MB 36	235,00
1051654	Brenner-Set EVO MB 401 / 50 mm ²	315,00
1051655	Brenner-Set EVO MB 401 / 70 mm ²	325,00

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

VORTEILE DER REHM FOCUS SCHWEISSPROZESSE:

Digital geregelte Schweißprozesse

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

Verringerung von Nacharbeit

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

Erhöhung der Qualität

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

Verbesserung des Gesundheitsschutzes

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

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

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

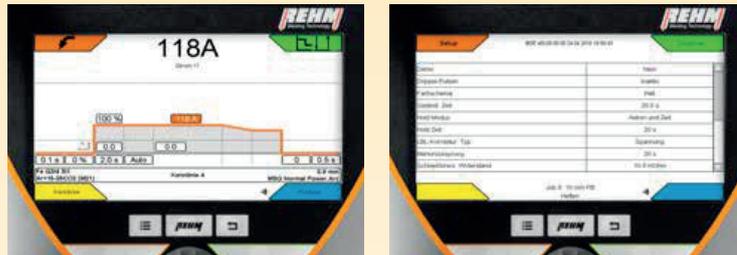
Gegenüber konventionellen Schweißprozessen bündelt die FOCUS Technologie die Energie im Zentrum des Lichtbogens



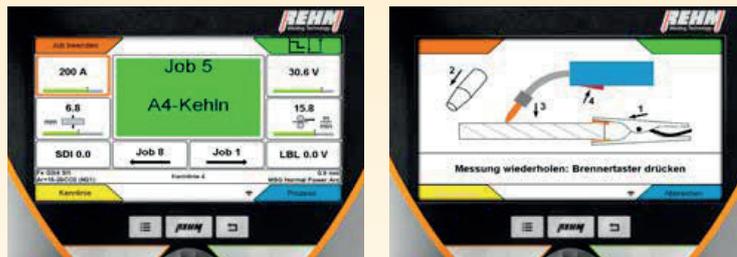
- ▶ **Jetzt: FOCUS.ARC Schweißprozess**
Konzentrierter Lichtbogen mit Energie im Zentrum
- ▶ Wärme: 15% weniger Wärmeinbringung
Schweißen mit reduziertem Nahtöffnungswinkel möglich
- ▶ Perfekt für Wurzel- und Steignachtschweißungen
- ▶ **Jetzt: 70% reduzierter Schweißrauch** durch den FOCUS.ARC Schweißprozess.



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



Optimierungsparameter sind transparent und grafisch-dynamisch angezeigt



Das Relevante steht im Vordergrund:

So erkennt der Anwender schon von weitem, in welcher Einstellung er sich befindet

SIRIUS ist mit Easy Connect rund um die Uhr online

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

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



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

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

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

Schweißprozesse für verschiedene Materialien und Materialstärken

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

kalt

warm

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

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

Schneller

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

Besser

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

Gesünder

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

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

Benutzerfreundlicher

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



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

Lieferumfang FOCUS.ARC P

- Fahrgewagen Advanced
- Abdeckklappe Bedienfeld
- Ohne Brenner und Zwiipa

Technische Daten

Schweißbare Drähte Stahl/ Edelstahl / Aluminium
Drahtrollendurchmesser / Drahtvorschubeinheit
Einstellbereich MIG/MAG
Einschaltdauer bei max. Strom 40°C
Strom bei ED 100% 40 °C
Leistungsaufnahme MIG/MAG
Brennerkühlung
Elektrischer Anschluss
Absicherung träge
Leerlaufspannung
Leistungsfaktor
Abmessungen (L x B x H)
Gewicht
Transportzuschlag ⁽¹⁾

Flexibler

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

Smarter

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

Digital geregelte Schweißprozesse für alle Anwendungen:

FOCUS.PULS

Hochleistungspulsschweißprozess für Stahlbau

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

FOCUS.ARC

Schweißen in unerreichten Dimensionen

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

POWER.ARC

Standardschweißprozess

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

POWER.PULS

Sehr gut modulierbarer Schweißprozess für Stahl, Edelstahl und Alu

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

FOCUS.ROOT

Spritzerfreier Schweißprozess für Dünnschicht und Wurzelschweißungen

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



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

Wassergekühlt

FOCUS.ARC P

mit Fahrgewagen Advanced und Abdeckklappe im Bedienfeld unten

FOCUS.ARC P 300 W

statt € 8.310,00 zzgl. USt.

7.389,-

€ 8.792,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 1047056ST2

Koffieranlage Wassergekühlt

FOCUS.ARC P

mit Fahrgewagen Advanced und Abdeckklappe im Bedienfeld oben

FOCUS.ARC P 450 WS

statt € 11.371,00 zzgl. USt.

10.099,-

€ 12.017,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1047088ST2

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

Zubehör siehe Seite RE 11

FOCUS.ARC P 300 W

0,8 – 1,2 / 0,8 – 1,2 / 1,0 – 1,2 mm
37 mm / 4 Rollen
20 – 310 A
80%
280 A
11 kVA
Wasser
3 x 400 V / 50 Hz
32 A
89 V
0,95 cos phi
1000 x 570 x 1000 mm
86 kg
TPZRS3 = 29,00 €

FOCUS.ARC P 450 WS

37 mm / 4 Rollen
20 – 460 A
80%
430 A
20,6 kVA
Wasser
3 x 400 V / 50 Hz
32 A
75 V
0,95 cos phi
1000 x 570 x 1300 mm
103 kg
TPZRS3 = 29,00 €

(1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt. Alle Geräte Schutzart IP23. EMV Klasse A Schweißeinrichtung und daher nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt

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

Gesünder

- ▶ Wegfall von Belastungen durch Schweißschutzspritzen
- ▶ 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 (Schuppierung)
- ▶ Überschweißbare Hefter
- ▶ Volle Optimierung an Ihre speziellen Anwendungen

Intelligentes Wasserkühlgerät

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



MEGA.ARC P 350 W



MEGA.ARC P 450 WS
Bedienung im Vorschubkoffer

Wassergekühlt

MEGA.ARC P

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

MEGA.ARC P 350 W

statt € 7.092,00 zzgl. USt.

6.299,-

€ 7.495,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1047166ST2

Kofferanlage

Wassergekühlt

MEGA.ARC P

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

MEGA.ARC P 450 WS

statt € 9.207,00 zzgl. USt.

8.179,-

€ 9.733,01 inkl. USt.

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
Elektrischer Anschluss	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 ⁽¹⁾	TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €

(1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt. **Alle Geräte Schutzart IP23. EMV Klasse A Schweißeinrichtung und daher nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt**

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

Wassergekühlt

FOCUS.ARC S

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

FOCUS.ARC S 350 W

statt € 7.180,00 zzgl. USt.

6.399,-

€ 7.614,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1022212ST2

Kofferanlage Wassergekühlt

FOCUS.ARC S

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

FOCUS.ARC S 450 WS

statt € 9.669,00 zzgl. USt.

8.599,-

€ 10.232,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1022234ST2

Lieferumfang FOCUS.ARC S

- Fahrwagen Advanced
- Abdeckklappe Bedienfeld
- Ohne Brenner und Zwipa

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	
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
Elektrischer Anschluss	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 (1)	TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €



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

beratung@rehm-schweissgeraete.de

i **VIELE WEITERE MODELLE UND UMFANGREICHES ZUBEHÖR AUF ANFRAGE**

Zubehör siehe Seite RE 11

(1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt. **Alle Geräte Schutzart IP23. EMV Klasse A Schweißeinrichtung und daher nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt**

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

Gesünder

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

Schneller

- ▶ Mehr Meter Schweißnaht pro Stunde
- ▶ Weniger Nacharbeit

Besser

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

Benutzerfreundlicher

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

Flexibler

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

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 Dünoblech 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 300 W



MEGA.ARC S 450 WS
Bedienung im Vorschubkoffer

Intelligentes Wasserkühlgerät

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

Lieferumfang MEGA.ARC S

- Fahrwagen Advanced
- Abdeckklappe Bedienfeld
- Ohne Brenner und Zwiipa

Wassergekühlt

MEGA.ARC S

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

MEGA.ARC S 300 W

statt € 5.422,00 zzgl. USt.

4.839,-

€ 5.758,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 10223765T

Kofferanlage

Wassergekühlt

MEGA.ARC S

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

MEGA.ARC S 450 WS

statt € 7.770,00 zzgl. USt.

6.929,-

€ 8.245,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 10224085T

Technische Daten

	MEGA.ARC S 300 W	MEGA.ARC S 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	320 A	400 A
Leistungsaufnahme MIG/MAG	13,7 kVA	20,6 kVA
Brennerkühlung	Wasser	Wasser
Elektrischer Anschluss	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 (1)	TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €



Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
beratung@rehm-schweissgeraete.de

1 VIELE WEITERE MODELLE UND UMFANGREICHES ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

Zubehör siehe Seite RE 11

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

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
Druckminderer Argon/CO ²	1700050	55,50
Kühlflüssigkeit RKF 5l	1030005	36,90
Kühlflüssigkeit RKF 25l	1030025	165,00
Nachrüstsatz Brenner- und Schlauchpakethalterung	1060270	86,00
Schutzgasfilter 1/4" zur Montage zwischen Gasschlauch und Druckminderer	1499003	19,00
Förderrolle 1,0 - 1,2 mm Massivdraht	1063053	40,00
Förderrolle 0,6 - 0,8 mm Massivdraht	1063054	40,00
Förderrolle 0,8 - 1,0 mm Massivdraht	1063055	40,00
Förderrolle 1,2 - 1,6 mm Massivdraht	1063056	40,00
Förderrolle 0,9 - 1,1 mm Massivdraht	1063057	40,00
Förderrolle 1,2 - 1,6 mm Röhrchendraht	1063058	40,00
Förderrolle 1,0 - 1,2 mm Aluminiumdraht	1063059	40,00
Förderrolle 1,2 - 1,6 mm Aluminiumdraht	1063060	40,00
Förderrolle 1,6 - 2,4 mm Aluminiumdraht	1063061	40,00
Optionen*	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
Adapter Euro ZA zu Dinse ZA	1060318	210,00
Luftfiltervorsatz	1061144	188,00

Zubehör FOCUS.ARC P 450 WS	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 1,4m W 12p FA/MA/SP	1065040	354,00
ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 5m W 12p FA/MA/SP	1065041	580,00
ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 10m W 12p FA/MA/SP	1065042	865,00
ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 15m W 12p FA/MA/SP	1065043	1150,00
ZWIPA MIG/MAG 70mm ² 20m W 12p FA/MA/SP	1065044	1425,00
ZWIPA MIG/MAG 95mm ² 1,4m W 12p FA/MA/SP	1065050	443,00
ZWIPA MIG/MAG 95mm ² 5m W 12p FA/MA/SP	1065051	623,00
ZWIPA MIG/MAG 95mm ² 10m W 12p FA/MA/SP	1065052	949,00
ZWIPA MIG/MAG 95mm ² 15m W 12p FA/MA/SP	1065053	1275,00
ZWIPA MIG/MAG 95mm ² 20m W 12p FA/MA/SP	1065054	1590,00
Brenner MAG W 340D 3 m	1059940	337,48
Brenner MAG W 340D 4 m	1059941	360,76
Brenner MAG W 340D 5 m	1059942	384,04
Brenner MAG W 340D 7 3m UD	1059960	464,14
Brenner MAG W 340D 7 4m UD	1059961	467,78
Brenner MAG W 340D 7 5m UD	1059962	489,93
Massekabel 70 mm ² 4 m	1250270	87,00
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. USt.	€ zzgl. USt.
7,45 /pro Paar	7,45 /pro Paar
€ 8,87 inkl. USt.	€ 8,87 inkl. USt.
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. USt.	€ zzgl. USt.
8,99 /pro Paar	8,99 /pro Paar
€ 10,70 inkl. USt.	€ 10,70 inkl. USt.
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 Ziegenpaltleder
- ▶ 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. USt.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
10,89 /pro Paar	10,89 /pro Paar	10,89 /pro Paar
€ 12,96 inkl. USt.	€ 12,96 inkl. USt.	€ 12,96 inkl. USt.
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. USt.	€ zzgl. USt.	€ zzgl. USt.
13,99 /pro Paar	13,99 /pro Paar	13,99 /pro Paar
€ 16,65 inkl. USt.	€ 16,65 inkl. USt.	€ 16,65 inkl. USt.
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	•	•
Tiger 230 DC: Vorbereitet für schnellen Anschluss eines Wasserkühlgerätes	•	•
Hyperpuls mit 17.500 Hz	•	•
DUAL.WAVE Technologie	•	•
Punktfunktion ab 0,01 Sekunden	•	•
Zündenergie einstellbar	•	•
Endstrom einstellbar	•	•
Startstrom einstellbar	•	•
AC- Frequenz einstellbar	•	•
AC- Wellenform Dreieck und Rechteck wählbar	•	•
Anzeige Schweißspannung	•	•
99 Programme speicherbar	•	•

▶ Alle Kabel sicher und bequem über Tragegriff zu transportieren



▶ In integrierter Schublade immer alle Verschleißteile mit dabei

Vollfarb-Display

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

Der R-Pilot von REHM

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



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

Staubschutz

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



Zubehör-Set für
TIGER HIGH-/ULTRA-Serie
statt € 513,00 zzgl. USt.
479,-
€ 570,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 1410005

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

Lieferumfang Zubehör-Set

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

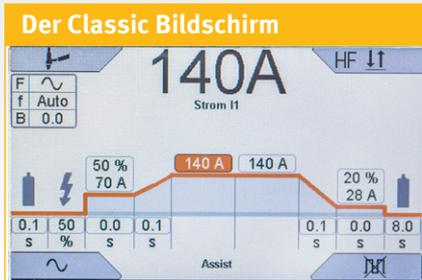
Lieferumfang Zubehör-Set

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

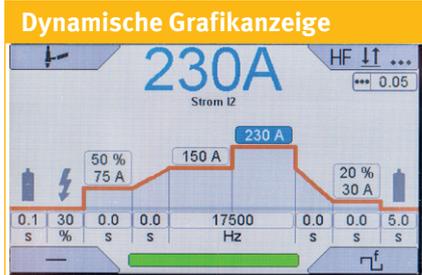
EINZELGERÄT DC		EINZELGERÄT AC/DC	
TIGER 182 DC HIGH digital ohne Zubehör statt € 1.660,00 zzgl. USt. 1.499,- € 1.783,81 inkl. USt. Art.-Nr. 1403513	Tiger 230 DC HIGH digital ohne Zubehör statt € 2.781,00 zzgl. USt. 2.499,- € 2.973,81 inkl. USt. Art.-Nr. 1403555	TIGER 182 AC/DC HIGH digital ohne Zubehör statt € 2.836,00 zzgl. USt. 2.559,- € 3.045,21 inkl. USt. Art.-Nr. 1403523	Tiger 230 AC/DC HIGH digital ohne Zubehör statt € 3.489,00 zzgl. USt. 3.159,- € 3.759,21 inkl. USt. Art.-Nr. 1403565
TIGER 182 DC ULTRA digital ohne Zubehör statt € 1.899,00 zzgl. USt. 1.719,- € 2.045,61 inkl. USt. Art.-Nr. 1403514	Tiger 230 DC ULTRA digital ohne Zubehör statt € 3.136,00 zzgl. USt. 2.829,- € 3.366,51 inkl. USt. Art.-Nr. 1403556	TIGER 182 AC/DC ULTRA digital ohne Zubehör statt € 3.190,00 zzgl. USt. 2.879,- € 3.426,01 inkl. USt. Art.-Nr. 1403524	Tiger 230 AC/DC ULTRA digital ohne Zubehör statt € 3.843,00 zzgl. USt. 3.469,- € 4.128,11 inkl. USt. Art.-Nr. 1403566

Technische Daten Tiger digital	182 DC HIGH	182 AC/DC HIGH	230 DC HIGH	230 AC/DC HIGH
	182 DC ULTRA	182 AC/DC ULTRA	230 DC ULTRA	230 AC/DC ULTRA
Einstellbereich WIG / Elektrode (BOOSTER) / Elektrode (Sicherungs-Hold)	3-180 A / 20-150 A / 20-140 A		3-230 A / 20-180 A / 20-150 A	
Einschaltdauer (ED) bei I _{max.} (10 min.) bei 40 °C	40% / 30% / 60%		35% / 40% / 60%	
WIG / Elektrode (BOOSTER) / Elektrode (Sicherungs-Hold)				
Elektrischer Anschluss / 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



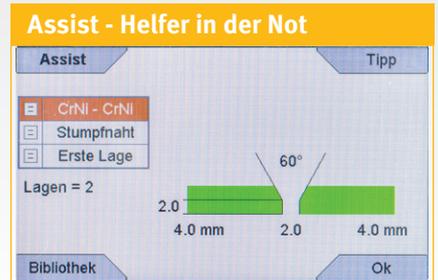
Einfaches und schnelles Speichern von vier aktuellen Schweißaufgaben

Schnelles und einfaches Navigieren im jeweiligen Applikationsfeld.

Vier multifunktionelle Auswahlstasten



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



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



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



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

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
Verschleißteile-Set ABITIG 200	1490102	165,29
Verschleißteile-Set ABITIG 260W	1466260	147,84
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	55,50
Kühlflüssigkeit RCL 5 l	1030005	36,90
Kühlflüssigkeit RCL 25 l	1030025	165,00
Fuß-Fernregler TIGER digital 182/230	1499010	548,00
Brenner Duo Kabel 19 Polig	1499011	156,00
Aluminiumtransportbox für Tiger digital	1499900	85,00
Adapterkabel Brenner TIGER 170/210 zu TIGER digital 182/230 wassergekühlt	1499012	94,00
Adapterkabel Brenner TIGER 170/210 zu TIGER digital 182/230 gasgekühlt	1499013	97,00

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

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

Ausstattungsoptionen für TIGER 230 DC und AC/DC	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Wasserkühlgerät für Tiger 230 DC und AC/DC digital	1411311	906,00



► ABITIG 200



► Fußfernregler



► Verschleißteilset



► Wasserkühlgerät



► Aluminiumtransportbox

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

DIESE 14 GUTEN ARGUMENTE SPRECHEN FÜR SICH:

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

WIG



Info & Video



PLUG & PLAY MIT ISYSTEM:

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

GENERATORTAUGLICH:

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

HOHE LEISTUNG, GERINGES GEWICHT UND HÖCHSTE ENERGIEEFFIZIENZ:

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

INVERTIG.PRO DIGITAL: UND DIE ZUKUNFT BEGINNT.

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

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

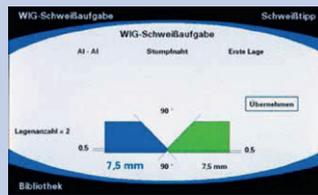
Das revolutionäre Bedienkonzept bietet in einzigartiger REHM Funktionalität einfachste Zugriffsmöglichkeiten auf das Kraftpaket mit seinem bewährten Bi-Power-Inverter

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

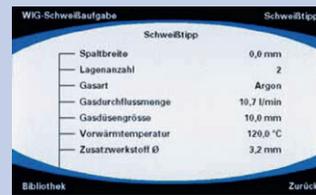
1. Assistent



1. Materialart wählen



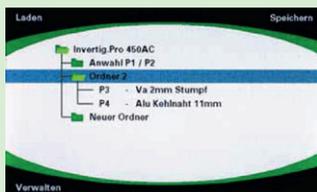
2. Blechstärke einstellen



3. Zusatzinformationen Schweißtipps

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

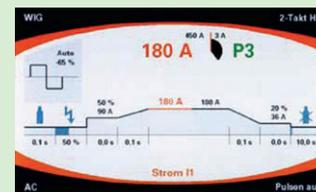
2. Programm-Manager



1. Programmordner



2. Programm erstellen durch Texteingabe



3. Programm laden

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

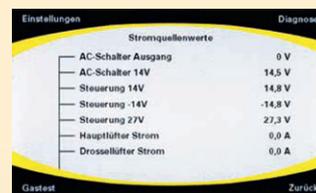
3. Systemsteuerung



1. z.B. frei belegbare Brennertasten



2. Systemübersicht



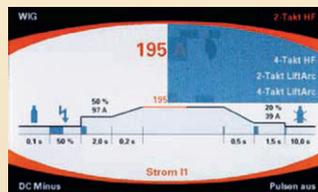
3. Systemdiagnose

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

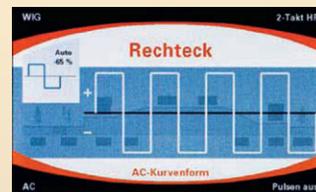
4. Classic



1. Alle Einstellungen auf einen Blick



2. Dynamisch grafische Einstellungen



3. Bediensicherheit durch grafische Darstellungen

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

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

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



INVERTIG.PRO digital
280 AC/DC COMPACT

Mehr Information für Sie in unserer REHM Videopräsentation



Info & Video



INVERTIG.PRO COMPACT INKL. OPTION KREISELPUMPE & ENERGIEMANAGEMENT

INVERTIG.PRO COMPACT

240 DC Digital

statt € 6.018,00 zzgl. USt.

5.359,-

€ 6.377,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 1402407-KP

INVERTIG.PRO COMPACT

240 AC/DC DIGITAL

statt € 7.307,00 zzgl. USt.

6.499,-

€ 7.733,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1402408-KP

INVERTIG.PRO COMPACT

280 DC DIGITAL

statt € 8.011,00 zzgl. USt.

7.129,-

€ 8.483,51 inkl. USt.

Art.-Nr. 1402806-KP

INVERTIG.PRO COMPACT

280 AC/DC DIGITAL

statt € 8.011,00 zzgl. USt.

7.129,-

€ 8.483,51 inkl. USt.

Art.-Nr. 1402808-KP

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

beratung@rehm-schweissgeraete.de



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
Schweißstrom bei 100% (ED)	WIG Elektrode	240 A 240 A	280 A 260 A
Einschaltdauer (ED) bei I _{max} (10min/40°C)	WIG Elektrode	100% 100%	100% 60 %
Elektrischer Anschluss 50 Hz		3 x 400 V	3 x 400 V
Absicherung		16 A	16 A
Brennerkühlung		Wasser	Wasser
Gewicht		76 kg	76 kg
Abmessungen (L x B x H)		955 x 600 x 900 mm	955 x 600 x 900 mm
Premium-Set-Empfehlung	wassergekühlt	R-TIG 260W/35	R-TIG 260W/50
Normen		EN 60 974-1;-3;-10 / EN 50199 / S-Zeichen / EMV - Klasse A	
Transportzuschlag ⁽¹⁾		TPZRS3 = 29,00 €	



INVERTIG.PRO mit Kranösen

Option Luftfiltervorsatz



Option Fußfernregler

Art.-Nr.	Bezeichnung	€ zzgl. USt.
1419003	Luftfiltervorsatz INVERTIG.PRO COMPACT	248,00
1419004	Kranösen mit Ablagefach INVERTIG.PRO COMPACT	88,00
1419005	Brenner- und Schlauchpakethalterung SP ² 250-450/MA ² /MPF M16/SP/IVP	89,00
1462635	Brenner-Set	569,59
1416001	Fußfernregler	616,00

(1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt

REHM Anlagen tragen das **S-Zeichen** und entsprechen der Norm EN 60 974-1; -10/ **Alle Geräte Schutzart IP23**. EMV Klasse A Schweißeinrichtung und daher nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt

BESTE SCHWEISSERGEREBNISSE DURCH OPTIMAL GESCHLIFFENE WOLFRAMELEKTRODEN

Elektrodenschleifgerät EG 4

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



Technische Daten		EG 4	Elektrodenschleifgerät EG 4
Elektroden Durchmesser	mm	1,0 – 4,0	statt € 431,00 zzgl. USt.
Elektrodenlänge min.	mm	30	369,-
Schleifwinkel	°	15 – 30	
Drehzahl	min ⁻¹	0 – 11.000	€ 439,11 inkl. USt.
Drehzahlregelung		5-stufig	Art.-Nr. 1692004
Diamantscheibendurchmesser	mm	33,5	Lieferumfang EG 4
Elektrischer Anschluss 50 Hz	V	230	
Abmessungen (L x B x H)	mm	340 x 76 x 76	1 x Zusätzliche Schleifscheibe
Gewicht (Netto) ca.	kg	1,6	1 x Transportkoffer

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

Elektrodenschleifgerät EG 5

- ▶ Für den perfekten Schliff von Wolframelektroden mit einem Durchmesser von 1,6 bis 5 mm
- ▶ Schleifwinkel 0 bis 60 Grad stufenlos einstellbar
- ▶ Anschlag zur Einstellung der richtigen Schleiflänge im Gerät integriert
- ▶ Präzises Anschleifen in Längsrichtung, dadurch bessere Zündeigenschaften, stabiler Lichtbogen und höhere Standzeit
- ▶ Problemloser Schliff auch bei einer Länge von nur 50 mm, Kalotten oder Metalltropfen
- ▶ Einspannen auch mit Arbeitshandschuhen über leichtgängige Rändelschraube möglich

Elektrodenschleifgerät EG 5	
	statt € 462,00 zzgl. USt.
Lieferumfang EG 5	399,-
· Diamantscheibe Ø 90 mm	€ 474,81 inkl. USt.
· Je eine Spannzange 1,6/2,0/2,4/3,2/4,0 mm	Art.-Nr. 1692005

Technische Daten		EG 5
Elektroden Durchmesser	mm	1,6 – 5,0
Elektrodenlänge min.	mm	35
Schleifwinkel	°	15 – 60
Drehzahl	min ⁻¹	6500
Diamantscheiben-Ø	mm	90
Leistung Antriebsmotor	kW	0,07
Elektrischer Anschluss	V	230
Netzfrequenz	Hz	50
Abmessungen (L x B x H)	mm	225 x 150 x 195
Gewicht ca.	kg	4,1



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Diamantscheibe K180	1692050	49,00
Diamantscheibe K320	1692065	55,00
Elektrodenhalter	1692051	52,00
Spannzange 1,6 mm	1692052	14,90
Spannzange 2,0 mm	1692053	14,90
Spannzange 2,4 mm	1692054	14,90
Spannzange 3,2 mm	1692055	14,90
Spannzange 4,0 mm	1692056	14,90
Spannzange 5,0 mm	1692057	14,90
Schutzglas	1692058	5,40
Hauptschalter	1692059	3,90
Gummifußset	1692060	2,90
Dichtung	1692061	4,90
Befestigungsschraube	1692062	4,90
Distanzscheibe	1692063	4,90
Justiermutter	1692064	13,00
Indikator	1692066	7,90

Elektrodenschleifgerät EG 1

- ▶ Minimalster Materialabschliff an der Elektrode von nur 0,3 mm über eingebaute Einstelllehre
- ▶ Die Elektrode kann dadurch bis zu 200 mal nachgeschliffen werden anstatt nur 50-100 Mal
- ▶ Glüht beim Schleifprozess nicht aus
- ▶ Integrierte Absaugung mit P3 Staubfilter, dadurch optimaler Schutz für den Anwender
- ▶ Optimierte Führung der Elektrode in einem Klemmhalter
- ▶ Präzise Führung der Elektrode in einem Klemmhalter
- ▶ Auch zum Anschleifen von kurzen Elektroden (bis 15 mm) z.B. für Orbitalschweißanlagen
- ▶ Über eine einfache Einstellung können 3 Schleifebenen der Diamantscheibe genutzt werden, deswegen dreifache Standzeit der Scheibe
- ▶ Es können auch Elektroden mit Metalltropfen direkt geschliffen werden, das spart Zeit und den Abbruch der Elektrode

Elektrodenschleifgerät EG 1	
	statt € 757,00 zzgl. USt.
Lieferumfang EG 1	725,-
· Filtergehäuse und Filter	€ 862,75 inkl. USt.
· Elektrodenhalter	Art.-Nr. 1690100

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

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. USt.
3.299,-
€ 3.925,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1236024

Technische Daten	BYMAT 6024 RS
Spannung primär	100 – 240 Volt, 50/60 Hz
Ausgangsspannung	stufenlos 5 - 24 V ~ stufenlos 5 - 28 V =
Ausgangsstrom	max. 63 A
Leistung	1.512 W
Abmessungen (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. USt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. USt.
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
Abmessungen (L x B x H)	298 (1) x 145 x 225 mm



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

Sehr einfache und sichere Bedienung:

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

Werkzeuge und Zubehör:

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

Der BYMAT 1130 RS / BYMAT 1140 RS aus

Edelstahl ist vielseitig einsetzbar und beinhaltet

4 verschiedene Programme:

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

Mit Hochleistungspinsel aus Kohlefasern

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

Bewährte Transformatoren-Technik erlaubt...

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

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



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

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



Technische Daten	BYMAT 1130 RS	BYMAT 1140 RS
Spannung Primär	230 V, 50 - 60Hz	230 V, 50 - 60Hz
Spannung Sekundär	10 / 12 V AC 300 Hz, 12V DC	10 / 12 V AC 400 Hz, 15V DC
Ausgangsstrom	80 A	100 A
Leistung	800 W	1.200 W
Gewicht	11,9 kg	21,8 kg
Abmessungen (L x B x H)	345 ⁽¹⁾ x 180 x 285 mm	420 ⁽¹⁾ 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

(1) ohne Kabelanschluss

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



SRF Master

Anwendungsbereich

- ▶ Geringe Rauch-/Staubmengen
- ▶ Sporadischer Einsatz

Nutzen

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

Eigenschaften

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

SRF Profi

Anwendungsbereich

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

Nutzen

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

Eigenschaften

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

SRF Master XL

Anwendungsbereich:

- ▶ Große Rauch-/ Staubmengen
- ▶ Regelmäßiger Einsatz

Nutzen:

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

Eigenschaften:

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

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



- Automatische Filterabreinigung
- 3 m Absaugarm

• 2 m Absaugarm

• 3 m Absaugarm



SRF Master

SRF Profi

SRF Master XL

SRF Master

statt € 1.465,00 zzgl. USt.

1.429,-

€ 1.700,51 inkl. USt.

Art-Nr. 1800020

SRF Profi

statt € 2.459,00 zzgl. USt.

2.419,-

€ 2.878,61 inkl. USt.

Art-Nr. 1800025

SRF Master XL

statt € 4.265,00 zzgl. USt.

4.099,-

€ 4.877,81 inkl. USt.

Art-Nr. 1800040

Technische Daten Filter		SRF Master	SRF Profi	SRF Master XL
Verfahren		3-stufig	2-stufig	2-stufig
Filtertyp		Einwegfilter	Einwegfilter	Abreinigungsfilter
Filterfläche	m 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	–

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
Abmessungen (L x B x H)	mm	705 x 655 x 900	785 x 730 x 950	655 x 655 x 1.355
Transportzuschlag ⁽¹⁾		TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €

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

Zubehör SRF Profi		
Hauptfilter	1810025	296,70
10 x Vorfiltermatten	1810026	85,10
Start/Stop-Automatik	1810100	295,90

Zubehör SRF Master XL		
Ersatzfilter	1810040	534,00
Zusatzausstattung auf Anfrage		

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



Made in Germany

SRF Kompakt

Anwendungsbereich

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

Nutzen

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

Eigenschaften

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

• Automatische Filterabreinigung



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



SRF Kompakt
statt € 1.419,00 zzgl. USt.
1.379,-
€ 1.641,01 inkl. USt.
Art-Nr. 1800010

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



Zubehör SRF Kompakt	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzfilter zu SRF Kompakt	1810010	152,60
Zubehör SRF Kompakt		
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
Zusatzausstattung auf Anfrage		

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



Made in Germany

SRF Maxi

Anwendungsbereich

- ▶ Mittlere Rauch-/Staubmengen
- ▶ Regelmäßiger Einsatz

Nutzen

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

Eigenschaften

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

SRF Maxi C

Anwendungsbereich:

- ▶ Große Rauch-/ Staubmengen
- ▶ Dauerhafter Einsatz

Nutzen:

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

Eigenschaften:

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

• 3 m Absaugarm



SRF Maxi
statt € 3.779,00 zzgl. USt.
3.569,-
€ 4.247,11 inkl. USt.
Art-Nr. 1800030

SRF Maxi C
statt € 5.549,00 zzgl. USt.
5.339,-
€ 6.353,41 inkl. USt.
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			
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
Abmessungen (L x B x H)	mm	790 x 815 x 1.080	810 x 940 x 1.350
Transportzuschlag ⁽¹⁾		TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €



Zubehör SRF Maxi	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Absaughaube mit Beleuchtung	1810222	295,90
Ersatzfilter	1810030	642,00
Start/Stopp-Automatik	1810100	295,90
Zubehör SRF Maxi C		
Ersatzfilter	1810035	1.019,00
4er Set Staubkartusche	1810036	134,10
Start/Stopp-Automatik	1810100	295,90
Zusatzausstattung auf Anfrage		

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

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



Made in Germany



Technische Daten		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*		TPZRS3 = 29,00 €

SRF SmartFil
 statt € 2.639,00 zzgl. USt.
2.559,-
 € 3.045,21 inkl. USt.
 Art-Nr. 1800031



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Ersatzfilter 25 m ²	1810220	440,10
Ersatzfilter 42 m ²	1810221	592,00
② Absaughaube mit Beleuchtung	1810222	295,90

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 € 1.135,00 zzgl. USt.
1.119,-
 € 1.331,61 inkl. USt.
 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 ⁽¹⁾		TPZRS3 = 29,00 €



Abb. zeigt Lieferumfang



Integrierte Hebevorrichtung für den Filterwechsel



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

Abluftset – Schweißrauch-Abluftset mit Absaugarm und Ventilator

Anwendung

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

Nutzen

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

Eigenschaften

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



Made in Germany

SRF Abluftset
 statt € 1.419,00 zzgl. USt.
1.379,-
 € 1.641,01 inkl. USt.
 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)

Robuster Schleiftisch für Absaugung

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

1010 x 1060 x 1700 mm statt € 3.149,00 zzgl. USt. 2.999,- € 3.568,81 inkl. USt. Art-Nr. 1801105	1360 x 1060 x 1700 mm statt € 3.579,00 zzgl. USt. 3.419,- € 4.068,61 inkl. USt. Art-Nr. 1801110	1510 x 1060 x 1700 mm statt € 3.979,00 zzgl. USt. 3.779,- € 4.497,01 inkl. USt. Art-Nr. 1801115	2000 x 1060 x 1700 mm statt € 4.229,00 zzgl. USt. 4.029,- € 4.794,51 inkl. USt. Art-Nr. 1801120
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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



1510 x 1060 x 1700 mm

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

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

Technische Daten	SRF CleanAirTower 2.0	
Filterungsprozess	1-stufig	
Filtertyp	Abreinigungsfilter	
Abreinigungsverfahren	Rotationsdüse	
Filterfläche ca.	m ²	3 x 20
Material	PTFE-Membran	
Abscheidegrad	%	≥ 99,9
Staubklasse	M	
Absaugleistung	m ³ /h	6000
Volumen Staubsammelbehälter	l	10
Leistung Antriebsmotor	kW	5,5
Elektrischer Anschluss 50 Hz	V	400
Druckluftversorgung	bar	5 – 6
Abmessungen (L x B x H)	mm	1172 x 1172 x 3622
Gewicht ca.	kg	666
Transportzuschlag ⁽¹⁾	TPZRS3 = 29,00 €	

SRF CleanAirTower 2.0
Auf Anfrage
Art-Nr. 1802000



BAFA
BUNDESAMT FÜR WIRTSCHAFT
UND AUSFUHRKONTROLLE
* nur in Deutschland gültig



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



Made in Germany

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

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

SRF VacuFil 125 statt € 5.685,00 zzgl. USt. 5.199,- € 6.186,81 inkl. USt. Art-Nr. 1800045	SRF VacuFil 125i statt € 6.819,00 zzgl. USt. 6.239,- € 7.424,41 inkl. USt. Art-Nr. 1800050
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Modell	SRF VacuFil 125 / 125i	
Filterungsprozess	2-stufig	
Abreinigungsverfahren	Rotationsdüse	
Fläche ca.	m ²	4
Material	ePTFE-Membran	
Abscheidegrad	%	≥ 99,9
Staubklasse	M	
Absaugleistung	m ³ /h	125
Anschlussstutzen-Ø	mm	45
Leistung Antriebsmotor	kW/V	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H)	mm	635 x 885 x 1160
Gewicht ca.	kg	130
Transportzuschlag ⁽¹⁾	TPZRS3 = 29,00 €	



SRF VacuFil 125

SRF VacuFil 125i

MIG/MAG-Schweißrauch-Absaugbrenner



S8XE MINI luftgekühlt		
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
S8XE MINI 3 m	1820003	455,00
S8XE MINI 4 m	1820004	470,00
S8XE MINI 5 m	1820005	495,00
S8XE luftgekühlt MN-45°		
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
S8XE 3 m MN-45°	1820013	527,00
S8XE 4 m MN-45°	1820014	542,00
S8XE 5 m MN-45°	1820015	567,00
S8XE wassergekühlt MN-45°		
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
S8XE 3 m MN-45°	1820023	604,00
S8XE 4 m MN-45°	1820024	626,00
S8XE 5 m MN-45°	1820025	661,00

Automatik-Schweißschutzhelme – erstklassige Qualität, hunderttausendfach bewährt!

VARIOPROTECT M-W

VarioProtect^{solar power}
GRÜNES DISPLAY

VarioProtect M-W
statt € 45,50 zzgl. USt.

39,90

€ 45,50 inkl. USt.
Art.-Nr. 1653990



VARIOPROTECT XL-W TC

VarioProtect^{solar power}
TRUE COLOR DISPLAY

VarioProtect XL-W TC
statt € 64,90 zzgl. USt.

56,90

€ 67,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 1651000



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

VARIOPROTECT XXL W

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung



VarioProtect^{solar power}
GRÜNES DISPLAY



GRÜNES DISPLAY

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

VarioProtect XXL W rot
statt € 119,00 zzgl. USt.

109,-

€ 129,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654010

VARIOPROTECT 3XL-W SW TC

VarioProtect[®]
TRUE COLOR DISPLAY



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

119,-

€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 1651005



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

VARIOPROTECT XXL-W F-TC

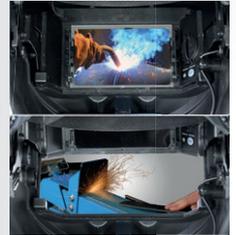
VarioProtect[®]
TRUE COLOR DISPLAY



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

139,-

€ 165,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654100



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

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

VARIOPROTECT XXL-W-2 TC

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

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

VarioProtect[®]
TRUE COLOR DISPLAY



VarioProtect XXL-W-2 TC
carbon

statt € 129,00 zzgl. USt.

119,-

€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654025

VarioProtect XXL-W-2 TC
rot

statt € 129,00 zzgl. USt.

119,-

€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654025-2

VarioProtect XXL-W-2 TC
orange

statt € 129,00 zzgl. USt.

119,-

€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654025-3

VarioProtect XXL-W-2 TC
blau

statt € 129,00 zzgl. USt.

119,-

€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654025-4



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

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

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

Automatik-Schweißschutzhelme – erstklassige Qualität, hunderttausendfach bewährt!

VARIOPROTECT 3XL-W DIGITAL TC

VarioProtect^{solar power} TRUE COLOR DISPLAY

► Schleifmodus

VarioProtect 3XL-W Digital TC
statt € 199,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654030

► Digitale Filterkassette

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

VARIOPROTECT PANORAMA W R-TC/ S-TC

VarioProtect^{solar power} TRUE COLOR DISPLAY

VarioProtect Panorama W R-TC
statt € 129,00 zzgl. USt.
119,-
€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654070

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

VarioProtect Panorama W S-TC
statt € 129,00 zzgl. USt.
119,-
€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654060

VARIOPROTECT PANORAMA-W TC

VarioProtect^{solar power} TRUE COLOR DISPLAY

VarioProtect PANORAMA-W TC
statt € 259,90 zzgl. USt.
219,-
€ 260,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 1651010

► Außenliegende Bedienung

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

VARIOPROTECT PANORAMA-W DIGITAL TC

VarioProtect^{solar power} TRUE COLOR DISPLAY

► Schleifmodus

VarioProtect PANORAMA-W DIGITAL TC
statt € 339,00 zzgl. USt.
309,-
€ 367,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654040

► Digitale Filterkassette

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

Technische Daten		VarioProtect 3XL-W Digital TC	VarioProtect Panorama W S-TC / W R-TC	VarioProtect PANORAMA-W TC	VarioProtect PANORAMA-W DIGITAL TC
Sichtfenster	mm	100 x 93	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 4-8/DIN 8-13	DIN 5-9/9-13	DIN 4-8/8-12	DIN 4-8/8-14
Hellstufe		Schutzstufe 4	Schutzstufe 3	Schutzstufe 3	Schutzstufe 4
Klasse		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	550	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

VarioProtect[®] solar power

TRUE COLOR DISPLAY



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

VarioProtect XXL-W F-TC AIR

statt € 649,00 zzgl. USt.

569,-

€ 677,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654105



Technische Daten	VarioProtect XXL-W F-TC AIR
Sichtfenster Breite x Höhe	mm 100 x 65
Reaktionszeit hell-dunkel	ms 0,3
Dunkle Schutzstufe	DIN 4-13
UV-/IR-Schutz	Schutzstufe 16
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
Abmessungen (L x B x H)	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

- ▶ 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 € 645,00 zzgl. USt.

569,-

€ 677,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654055

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung



- ▶ 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. USt.

39,-

€ 46,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654200

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

VarioProtect® GRIND AIR – Schleifhelm mit Anschluss für Frischluftfiltersysteme

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


VarioProtect GRIND AIR mit Anschluss für Frischluftfiltersystem

€ zzgl. USt.

81,90

€ 94,46 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654206

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

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 € 525,00 zzgl. USt.

439,-

€ 522,41 inkl. USt.

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. USt.		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. USt.
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 synthetische Materialien



MVS-Set - Magnetische V-Spannaufsätze

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

Modell		RGZ 280	MHA 100	MHA 111	WGZ 76	MVS-SET
Art.-Nr.		1790090	1790074	1790075	1790080	1790076
€ zzgl. USt.		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. USt.
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

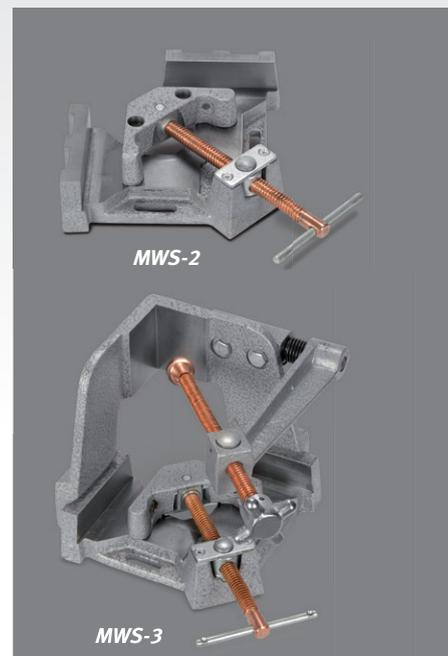
- ▶ An der verkupferten Trapez-Spindel mit T-Griff können Schweißspritzer nicht anhaften
- ▶ Durch seitliche Langlöcher leicht auf Schweiß- oder Maschinentischen zu befestigen

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. USt.		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

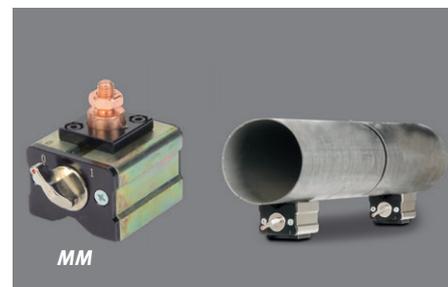
**Serie MM - kompakte Massemagnete
 mit bis zu 50 kg Haltekraft**

- ▶ 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. USt.		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 magnete zum Fixieren von Blechen, runden und quadratischen Werkstücken oder Rohren

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

Serie SWM-2

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

Serie SWM

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

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

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

MSWM 10

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

SSWM 20

- ▶ Trotz kleiner Bauweise mit 40 kg Haltekraft

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

- ▶ Mit hoher magnetischer Haltekraft für professionelle Anwendungen

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

Modell	Haltekraft 1)	Winkel	Maße (mm)	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WM 90	14 kg	60°/90°	83x95x16	0,2 kg	1790071	36,50
MSWM 10 2)	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. USt.	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. USt.	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. USt.	24,90
Haltekraft*	9 kg
Winkel	90° / 270°
Abmessungen	75.5 x 52 x 14 mm
	125 x 85 x 18 mm
Gewicht	0,5 kg



Lieferumfang VSWM 15:

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

BHW 100 – WIG-Brennerhalter

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

Modell	BHW 100
Art.-Nr.	1790078
€ zzgl. USt.	23,90
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. USt.	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. USt.	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. USt.	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. USt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1700010

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



Universal-Flaschenwagen
zzgl. USt.
99,-
€ 117,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1700005

Schweißpositioniervorrichtung Serie SPV – Mit manueller Bedienung

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

SPV 30
 statt € 639,00 zzgl. USt.
569,-
 € 677,11 inkl. USt.
 Art.-Nr. 1540030



SPV 30

SPV 300
 statt € 2.319,00 zzgl. USt.
2.049,-
 € 2.438,31 inkl. USt.
 Art.-Nr. 1540300



SPV 300

SPV 300 HWM
 statt € 979,00 zzgl. USt.
829,-
 € 986,51 inkl. USt.
 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
Abmessungen (L x B x H)	mm	630 x 350 x 280	1427 x 1200 x 1018	600 x 600 x 710
Gewicht ca.	kg	28	135	86
Transportzuschlag (1)		TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €

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

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

- SDT 500 WE**
- ▶ Winkelverstellung per Drehknopf

SDT 350 WM
 statt € 1.169,00 zzgl. USt.
1.099,-
 € 1.248,31 inkl. USt.
 Art.-Nr. 1541350

SDT 500 WE
 statt € 2.725,00 zzgl. USt.
2.439,-
 € 2.902,41 inkl. USt.
 Art.-Nr. 1541500



SDT 350 WM

SDT 500 WE

Technische Daten		SDT 350 WM	SDT 500 WE
Antriebstyp		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
Abmessungen (L x B x H)	mm	410 x 470 x 475	770 x 650 x 660
Gewicht ca.	kg	38	220
Transportzuschlag (1)		TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €

Zubehör € zzgl. USt.
SDT 350 WM / SDT 500 WE Art.-Nr. USt.
 Dreibackenfutter Traglast 120 kg 1541352 **239,00**

Zubehör SDT 350 WM Art.-Nr. USt.
 Dreibackenfutter Traglast 30 kg 1541351 **175,00**

Zubehör SDT 500 WE Art.-Nr. USt.
 Dreibackenfutter Traglast 240 kg 1541353 **335,00**



SPS POWER-SERIE – Drehtisch-Positionervorrichtung mit manueller Schwenkung

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

SPS POWER 76
 € zzgl. USt.
1.760,-
 € 2.094,40 inkl. USt.
 Art.-Nr. 1500001



SPS POWER 76

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



SPS POWER 120 I

SPS POWER 360 I M
 zzgl. USt.
5.792,-
 € 6.892,48 inkl. USt.
 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 (1)		TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €



SR POWER 1200 M+F – Rollenbockdrehvorrichtung

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

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

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



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

Made in Germany

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

★★★
Exklusiv bei Schweißkraft

MAT 300 S
statt € 1.275,00 zzgl. USt.
1.189,-
€ 1.414,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1520000



MAT 300 S inkl. Tischunterbau



Abb. zeigt Anwendungsbeispiel

Technische Daten		MAT 300 S
Tragkraft	kg	300
Abmessungen (L x B x H)	mm	1200 x 800 x 850
Gewicht	kg	76
Transportverpackungspauschale*		TVP 0=19,00 €

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

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



Zubehör für MAT 300 S Art.-Nr. statt € zzgl. USt.
Tischoberseite aus Metall 1520001 **889,00** **829,00**
1200 x 800 x 50 mm
Gewicht 47 kg
TVP 0=19,00 €

Zubehör für MAT 300 S Art.-Nr. statt € zzgl. USt.
Starterset Spannsystem 1528100 **585,00** **545,00**

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 € 1.345,00 zzgl. USt.
1.249,-
€ 1.486,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1520003



MAT 300 SH

MAT 300 SH
statt € 2.399,00 zzgl. USt.
2.239,-
€ 2.664,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1520002

Technische Daten		MAT 500 S	MAT 300 SH
Arbeitsfläche	mm	1200 x 800	1200 x 800
Belastungsfähigkeit	kg	500	300
Arbeitshöhe	mm	875 – 940	460 – 1060
Höhenanpassung		Höhenverstellbarer Gelenkfuß	Hochwertige Hydraulikpumpe
Funktionsplatte ø 28 mm		Ja	Ja
Arbeitsfläche		4 mm Stahl, phosphatiert	
Abmessungen (L x B x H)	mm	1200 x 800 x 875	1200 x 800 x 460–1060
Gewicht	kg	77	106
Transportverpackungspauschale 1)		TVP 0=19,00 €	TVP 0=19,00 €

Info & Video



Abbildung zeigt Zubehör

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

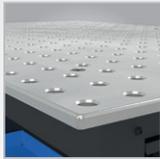
- ▶ je 4 Vario Spannbolzen mit Inbus- und Klemmhebelbefixierung



Zubehör für MAT 500 S & MAT 300 SH Art.-Nr. statt € zzgl. USt.
Starterset Vario ø 28 mm 1528191 **769,00** **719,00**

Zubehör für MAT 500 S & MAT 300 SH Art.-Nr. statt € zzgl. USt.
Starterset Vario Spannbolzen ø 28 mm 1528193 **535,00** **499,00**

Siegmund Workstation



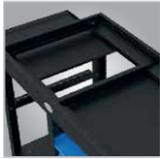
Lochplatte (1200 x 800 mm)

▶ Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7



Füße

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



Schmutzschutz

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



Traglast

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



Platzwunder

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

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



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

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

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

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

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

1.020,00



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. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
Workstation Basispaket	191164001	1.020,00	TVZS-WS1 = 67,00 €
Workstation Basispaket mit 2 Schubladen	191164003	1.128,00	TVZS-WS1 = 67,00 €
Workstation Basispaket mit 4 Schubladen	191164005	1.244,00	TVZS-WS1 = 67,00 €
Workstation Basispaket mit 2 Schubladen inkl. Werkzeug-Set B	191167342	1.587,00	TVZS-WS1 = 67,00 €
Workstation Basispaket mit 4 Schubladen inkl. Werkzeug-Set B	191167343	1.703,00	TVZS-WS1 = 67,00 €

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. USt.
Werkzeug-Set A	194167320	342,00



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

Zubehör für Workstation Basispaket



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

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

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

Drehtisch höhenverstellbar – Einfach und schnell zur richtigen Arbeitshöhe

Ergonomisch arbeiten auf kleinem Raum

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

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

360° Bearbeitung

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

AUSFÜHRUNGEN:

Basisgestell stationär – Sicherer Stand

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



Basisgestell mobil – Überall einsatzbereit

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



SYSTEM 16 STATIONÄR
1200X800X12

zzgl. USt.
1.468,-
€ 1.746,92 inkl. USt.

Art.-Nr. 192DS164004X7

SYSTEM 28 STATIONÄR
1200X800X15

zzgl. USt.
1.507,-
€ 1.793,33 inkl. USt.

Art.-Nr. 192DS804004X7

SYSTEM 16 MOBIL
1200X800X12

zzgl. USt.
1.580,-
€ 1.880,20 inkl. USt.

Art.-Nr. 192DM164004X7

SYSTEM 28 MOBIL
1200X800X15

zzgl. USt.
1.619,-
€ 1.705,27 inkl. USt.

Art.-Nr. 192DM804004X7

SYSTEM 16 STATIONÄR
1000X1000X50

zzgl. USt.
1.826,-
€ 2.172,94 inkl. USt.

Art.-Nr. 192DS161010P

SYSTEM 16 MOBIL
1000X1000X50

zzgl. USt.
1.938,-
€ 2.306,22 inkl. USt.

Art.-Nr. 192DM161010P

Technische Daten	System 16 stationär 1200x800x12	System 28 stationär 1200x800x15	System 16 mobil 1200x800x12	System 28 mobil 1200x800x15	System 16 stationär 1000x1000x50	System 16 mobil 1000x1000x50
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
Transport- und Verpackungszuschlag 1)	TVZS-DH2=109,00 €	TVZS-DH2=109,00 €	TVZS-DH3=139,00 €	TVZS-DH3=139,00 €	TVZS-DH2=109,00 €	TVZS-DH2=109,00 €

Zubehör

Zubehör	kompatibel mit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Zubehör	kompatibel mit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
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

Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

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



System 16
Mobiler Hubtisch
inkl. Lochplatte

SYSTEM 16 MOBIL
1200 X 800 X 12

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

SYSTEM 28 MOBIL
1200 X 800 X 15

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

Plasmanitriert



System 28
Mobiler Hubtisch
inkl. Lochplatte

**Passendes Zubehör
siehe S. RE46**

Technische Daten	System 16 mobil 1200 x 800 x 12	System 28 mobil 1200 x 800 x 15
Transport- und Verpackungszuschlag	TVZS-DH1 = 90,00 €	TVZS-DH1 = 90,00 €
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 16 MOBIL
1500 X 1000 X 12

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

SYSTEM 28 MOBIL
1500 X 1000 X 15

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

Plasmanitriert



System 28
Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

**Passendes Zubehör
siehe S. SK54**

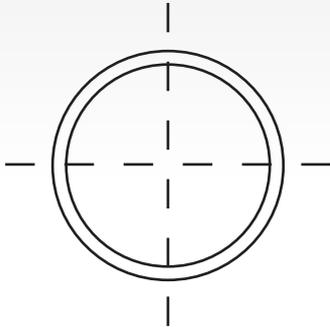
Technische Daten	System 16 mobil 1500 x 1000 x 12	System 28 mobil 1500 x 1000 x 15
Transport- und Verpackungszuschlag	TVZS-DH4 = 263,00 €	TVZS-DH5 = 283,00 €
Ausstattung	inkl. Lochplatte	
Material	Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet	
Bohrungs-Ø	16 mm	28 mm
Bohrungsabstand	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

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

PROFESSIONAL EXTREME 8.7 PLUS

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

Materialien im Vergleich

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

Schweißstisch Professional 750 plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers!

- Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 16 mm
- Der Tisch wird aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt, plasmanitriert und BAR-beschichtet

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

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



Professional 750 2400x1200x100

Schweißstisch Professional 750 aus hochwertigem Stahl S355J2+N plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag 1)
Professional 750 1200x1200x100	2000 kg	1200 mm	1200 mm	850 mm	261 kg	190160015P	1.764,00	TVZS15-16 = 177,00 €
Professional 750 2000x1000x100		2000 mm	1000 mm		354 kg	190160020P	2.495,00	TVZS20-16 = 230,00 €
Professional 750 2400x1200x100	3000 kg	2400 mm	1200 mm		503 kg	190160030P	3.418,00	TVZS30-16 = 375,00 €
Professional 750 3000x1500x100*	4000 kg	3000 mm	1500 mm		758 kg	190160040P	4.497,00	TVZS40-16 = 477,00 €

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

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



Professional Extreme 8.7-4000x2000x100

Professional Extreme 8.7 aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
Professional Extreme 8.7 - 1000x500x100	2000 kg	1000 mm	500 mm	850 mm	126 kg	190160005X7D	1.177,00	TVZS05-16 = 137,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1000x1000x100			1000 mm		192 kg	190160010X7D	1.559,00	TVZS10-16 = 147,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1200x800x100		1200 mm	800 mm		193 kg	190160025X7D	1.666,00	TVZS25-16 = 147,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1200x1200x100			1200 mm		259 kg	190160015X7D	2.045,00	TVZS15-16 = 177,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1500x1000x100		1500 mm	1000 mm		279 kg	190160035X7D	2.151,00	TVZS35-16 = 177,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1500x1500x100			1500 mm		394 kg	190160050X7D	2.864,00	TVZS50-16 = 189,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2000x1000x100	2000 mm	1000 mm	351 kg	190160020X7D	2.821,00	TVZS20-16 = 230,00 €		
Professional Extreme 8.7 - 2000x1200x100		1200 mm	412 kg	190160060X7D	3.389,00	TVZS60-16 = 273,00 €		
Professional Extreme 8.7 - 2400x1200x100	3000 kg	2400 mm	1200 mm	499 kg	190160030X7D	3.973,00	TVZS30-16 = 375,00 €	
Professional Extreme 8.7 - 3000x1500x100	4000 kg	3000 mm	1500 mm	753 kg	190160040X7D	4.958,00	TVZS40-16 = 477,00 €	
Professional Extreme 8.7 - 4000x2000x100*	4000 kg	4000 mm	2000 mm	1255 kg	190160055X7D	8.158,00	TVZS55-16 = 705,00 €	

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

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



Professional Extreme 8.7 PLUS 1500x1000x150

Professional Extreme 8.7 PLUS aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
Professional Extreme 8.7 PLUS 1200x1200x150	2000 kg	1200 mm	1200 mm	850 mm	264 kg	190160015X7PL	2.271,00	TVZS15-16 = 177,00 €
Professional Extreme 8.7 PLUS 1500x1000x150			1000 mm		290 kg	190160035X7PL	2.366,00	TVZS35-16 = 177,00 €
Professional Extreme 8.7 PLUS 2000x1000x150	2000 mm	1000 mm	374 kg		190160020X7PL	3.140,00	TVZS20-16 = 230,00 €	
Professional Extreme 8.7 PLUS 2400x1200x150	3000 kg	2400 mm	1200 mm		518 kg	190160030X7PL	4.413,00	TVZS30-16 = 375,00 €
Professional Extreme 8.7 PLUS 3000x1500x150	3000 kg	3000 mm	1500 mm		815 kg	190160040X7PL	5.476,00	TVZS40-16 = 477,00 €
Professional Extreme 8.7 PLUS 4000x2000x150	4000 kg	4000 mm	2000 mm	1411 kg	190160055X7PL	9.019,00	TVZS55-16 = 705,00 €	

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. USt.	1.126,00	2.136,00	3.064,00	4.693,00	5.845,00
nur € zzgl. USt.	928,00	1.659,00	2.457,00	3.733,00	4.930,00
① Zwinge brüniert/nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
② Zwinge 45°/90° brüniert		2 x	4 x	4 x	6 x
③ Prisma nitriert 90°/120°		4 x	4 x	8 x	8 x
④ Spannbolzen brüniert 53 mm	12 x	18 x	24 x	30 x	36 x
⑤ Anschlag nitriert 80 mm		4 x	4 x	8 x	8 x
⑥ Anschlag nitriert 115 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑦ Winkel nitriert 25 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑧ Winkel nitriert 90 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑨ Winkel nitriert 300 mm		2 x	2 x	4 x	4 x
⑩ + ⑪ Drehwinkel nitriert 250 mm links+rechts				1 x + 1 x	1 x + 1 x
⑫ + ⑬ Winkel nitriert 500 mm links+rechts			1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x
⑭ + ⑮ Winkel nitriert 750 mm links+rechts					1 x + 1 x
⑯ Werkzeugwagen				1 x	1 x

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

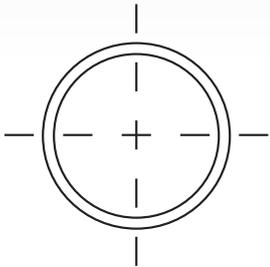
Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Fuß Grundausstattung 850	193160857X	55,00	⑩ Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel links - Guss / nitriert	193160161N	104,00
② Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 550-950	193160877XX	48,00	⑪ Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel rechts - Guss / nitriert	193160163N	104,00
③ Aufpreis pro Fuß mit Bodenverankerung 750	193160875XX	55,00	⑫ Anschlag- und Spannwinkel 750 GK rechts - nitriert	193160148N	268,00
④ Aufpreis pro Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse 750	193160876XX	53,00	⑬ Anschlag- und Spannwinkel 750 GK links - nitriert	193160146N	268,00
⑤ Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 600-900	193160879XX	80,00	⑭ Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193160510	31,00
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	⑮ Professional Schraubzwinge - brüniert / nitriert	193160610	53,00
⑥ Sub Table Box für System 16	1931609901	433,00	⑯ Professional Schraubzwinge 45°/90° - brüniert	193160630	50,00
⑦ Antihaf mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	15,00	⑰ Vario Prisma Ø 50 mm 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1931606451N	33,00
⑧ Exzenter-Anschlag Ø 75 mm mit M10-Gewinde - nitriert	193160402N	18,00	⑱ Werkzeugwagen	193160910	511,00
⑨ Universal-Anschlag 80 L - nitriert	193160410N	28,00	⑲ Bürste Ø 17 mm mit Schutzkappe	193160820	14,00
⑩ Universal-Anschlag 115 L - nitriert	193160420N	33,00	⑳ Brennerhalter - brüniert	193160920	19,00
⑪ Anschlag- und Spannwinkel 90 X - nitriert	193160108N	33,00	㉑ Inbusschlüssel 4	193160852	10,00
⑫ Anschlag- und Spannwinkel 90 L - nitriert	193160110N	46,00	㉒ Kombi-Abziehstein 150 x 50 x 25 mm	193000942	14,00
⑬ Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	193160162N	75,00	㉓ Premium-Schraubstock 125 mm inkl. 2x Reduzierbuchse	193164302SET	186,00
⑭ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert	193160136N	156,00	㉔ Tischpresse	193160780	933,00
⑮ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert	193160134N	156,00			

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 Diagonalrastrer werden die Spannungsmöglichkeiten auf diesem Schweißtisch nahezu verdoppelt.

BOHRUNG Ø 22 mm



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

MATERIAL

► Materialstärke ca. 17 – 19 mm

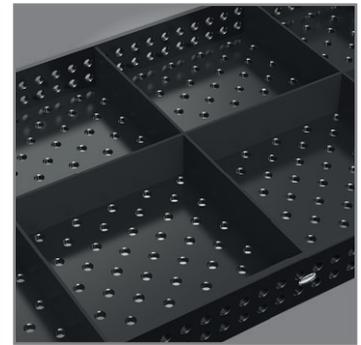
PROFESSIONAL 750

► plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.7 PLUS

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

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



Schweißtisch Professional 750 plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers!

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

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

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

22 mm



Plasmanitriert

Professional 750 1000x1000x150

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

beratung@schweisskraft.de



Schweißtisch Professional 750 aus hochwertigem Stahl S355J2+N plasmanitriert

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

Schweißtisch Professional Extreme 8.7 plasmanitriert – Mit Diagonalraster

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



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

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

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

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



Professional Extreme 8.7 PLUS aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

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

Zubehör für Schweißtische System 22 mm



Zubehör	6 Set 1 System 22*	7 Set 2 System 22*	8 Set 3 System 22*	9 Set 4 System 22*	10 Set 5 System 22*
Art.-Nr.	193223100	193223200	193223300	193223400	193223500
€ zzgl. USt.	1.291,00	2.245,00	3.020,00	4.994,00	6.354,00
12 Schraubzwinge - brüniert	4 x	6 x	10 x	12 x	14 x
13 Schraubzwinge 45°/90° - brüniert	2 x	4 x	6 x	8 x	10 x
14 Vario Prisma Ø 50 90° / 120°		4 x	4 x	8 x	8 x
15 Schnellspannbolzen - brüniert	12 x	18 x	24 x	30 x	30 x
Magnetspannbolzen 60		4 x	4 x	8 x	8 x
16 Universal-Anschlag 150 L - nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
17 Universal-Anschlag 225 L - nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
Universal-Anschlag 300 - nitriert		2 x	2 x	2 x	4 x
18 Universal-Anschlag 500 S - nitriert				2 x	4 x
19 Anschlag- und Spannwinkel 175 L	2 x	4 x	6 x	8 x	10 x
20 Anschlag- und Spannwinkel 300 G	2 x	2 x	2 x		
Anschlag- und Spannwinkel 300 x 195				2 x	2 x
21 Anschlag- und Spannwinkel 500 G				2 x	2 x
22 Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel links - nitriert				1 x	1 x
23 Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel rechts - nitriert				1 x	1 x
Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - nitriert					1 x
Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - nitriert					1 x
24 Werkzeugwagen				1 x	1 x

* Inkl. Exzenter, Inbusschlüssel, 1 Bürste Ø 17 mit Schutzkappe, Abziehhstein, 1 Probeflasche Reinigungsmittel CleanBasic, 1 Probeflasche Antihafmittel mit Korrosionsschutz

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Fuß Grundausstattung 800	193220857X	55,00	Universal-Anschlag 300 - nitriert	193220426N	47,00
2 Aufpreis Fuß höhenverstellbar 500-800	193220878XX	59,00	18 Universal-Anschlag 500 S - nitriert	193220430N	67,00
3 Aufpreis Fuß höhenverstellbar 550-900	193220877XX	60,00	19 Anschlag- und Spannwinkel 175 L - nitriert	193220110N	63,00
4 Aufpreis Fuß mit Bodenverankerung 700	193220874XX	56,00	20 Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	193220152N	87,00
5 Aufpreis Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse 700	193220866XX	82,00	Anschlag- und Spannwinkel 300 x 195 - nitriert	193220116N	74,00
6 Aufpreis Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 600-850	193220879XX	99,00	21 Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert	193220162N	114,00
			22 Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel links - nitriert	193220164N	166,00
			23 Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel rechts - nitriert	193220165N	166,00
			Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - nitriert	193220144N	339,00
			Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - nitriert	193220146N	339,00
			24 Werkzeugwagen	193220910	626,00
			25 Premium-Schraubstock 125 mm inkl. 2x Reduzierbuchse	193224302SET	187,00

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

- ▶ Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 28 mm
- ▶ Die Tischplatte wird aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 gefertigt
- ▶ Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- ▶ Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- ▶ Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches



28 mm

Plasmanitriert
Diagonalraster

Professional Extreme 8.7–1200x1200x200

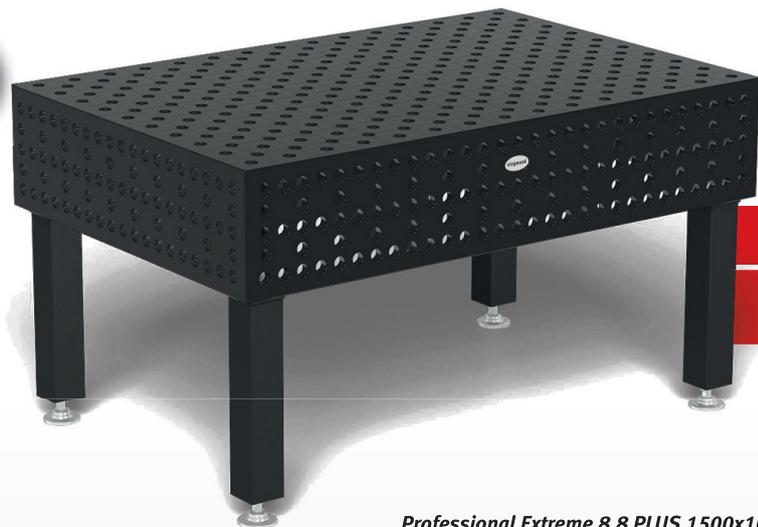
Professional Extreme 8.7 aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert und mit Diagonalraster

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
Professional Extreme 8.7 - 1000x1000x200	4000 kg	1000 mm	1000 mm	850 mm	400 kg	190280010XD7D	2.520,00	TVZS10-28 = 263,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1200x1200x200		1200 mm	1200 mm		521 kg	190280015XD7D	3.220,00	TVZS15-28 = 284,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1200x800x200		1200 mm	800 mm		392 kg	190280025XD7D	2.514,00	TVZS25-28 = 263,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1500x1000x200		1500 mm	1000 mm		554 kg	190280035XD7D	3.463,00	TVZS35-28 = 284,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1500x1500x200		1500 mm	1500 mm		767 kg	190280050XD7D	4.549,00	TVZS50-28 = 305,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2000x1000x200		2000 mm	1000 mm		699 kg	190280020XD7D	4.108,00	TVZS20-28 = 310,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2000x1200x200		2000 mm	1200 mm		806 kg	190280060XD7D	4.636,00	TVZS60-28 = 305,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2000x2000x200		2000 mm	2000 mm		1240 kg	190280045XD7D	7.076,00	TVZS45-28 = 336,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2400x1200x200	6000 kg	2400 mm	1200 mm	947 kg	190280030XD7D	5.251,00	TVZS30-28 = 375,00 €	
Professional Extreme 8.7 - 3000x1500x200		3000 mm	1500 mm	1425 kg	190280040XD7D	7.536,00	TVZS40-28 = 477,00 €	
Professional Extreme 8.7 - 4000x2000x200		4000 mm	2000 mm	2384 kg	190280055XD7D	11.707,00	TVZS55-28 = 705,00 €	

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

- ▶ Professional Extreme PLUS mit extra hoher Seitenwange für besonders anspruchsvolle Anwendungen. Mehr Möglichkeiten als jemals zuvor
- ▶ Konstruktion durch Rippen verstärkt
- ▶ Rasterlinien ermöglichen präzise Aufbauten
- ▶ Dank der höheren Seitenwange und Verrippung verbessert sich die Steifigkeit der Tischplatte und vermindert sich die Verformung unter Belastungen
- ▶ Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm
- ▶ Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- ▶ Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster
- ▶ Ecken, Kanten und Bohrungen abgerundet
- ▶ Bohrungen Seitenwange 3 Reihen mit 50 mm Abstand, 2 Reihen mit 100 mm Abstand
- ▶ Inklusive Skalierung auf der Oberfläche

28 mm



Plasmanitriert
Seitenwange 300 mm

Professional Extreme 8.8 PLUS 1500x1000x300

Professional Extreme 8.8 PLUS aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.8 plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
Professional Extreme 8.8 PLUS 1200x1200x300	2000 kg	1200 mm	1200 mm	850 mm	582 kg	190280015XD8PL	3.586,00	TVZS15-28 = 284,00 €
Professional Extreme 8.8 PLUS 1500x1000x300		1500 mm	1000 mm		625 kg	190280035XD8PL	3.868,00	TVZS35-28 = 284,00 €
Professional Extreme 8.8 PLUS 1500x1500x300		1500 mm	1500 mm		871 kg	190280050XD8PL	5.051,00	TVZS50-28 = 305,00 €
Professional Extreme 8.8 PLUS 2000x1000x300		2000 mm	1000 mm		796 kg	190280020XD8PL	4.562,00	TVZS20-28 = 310,00 €
Professional Extreme 8.8 PLUS 2400x1200x300	3000 kg	2400 mm	1200 mm	1072 kg	190280030XD8PL	5.799,00	TVZS30-28 = 375,00 €	
Professional Extreme 8.8 PLUS 3000x1500x300		3000 mm	1500 mm	1611 kg	190280040XD8PL	8.292,00	TVZS40-28 = 477,00 €	
Professional Extreme 8.7 PLUS 4000x2000x300		4000 mm	2000 mm	2686 kg	190280055XD8PL	12.794,00	TVZS55-28 = 705,00 €	

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

Die Vorteile eines Schweißtisches und Nutentisches vereint

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

Flexibel Spannen mit vielen Möglichkeiten

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

Kompatibel

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

28 mm



Plasmanitriert

Mit Quernuten



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



Material

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



Vorteile Hexagon Nut

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

Nutentisch Hexagon aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert mit Quernuten

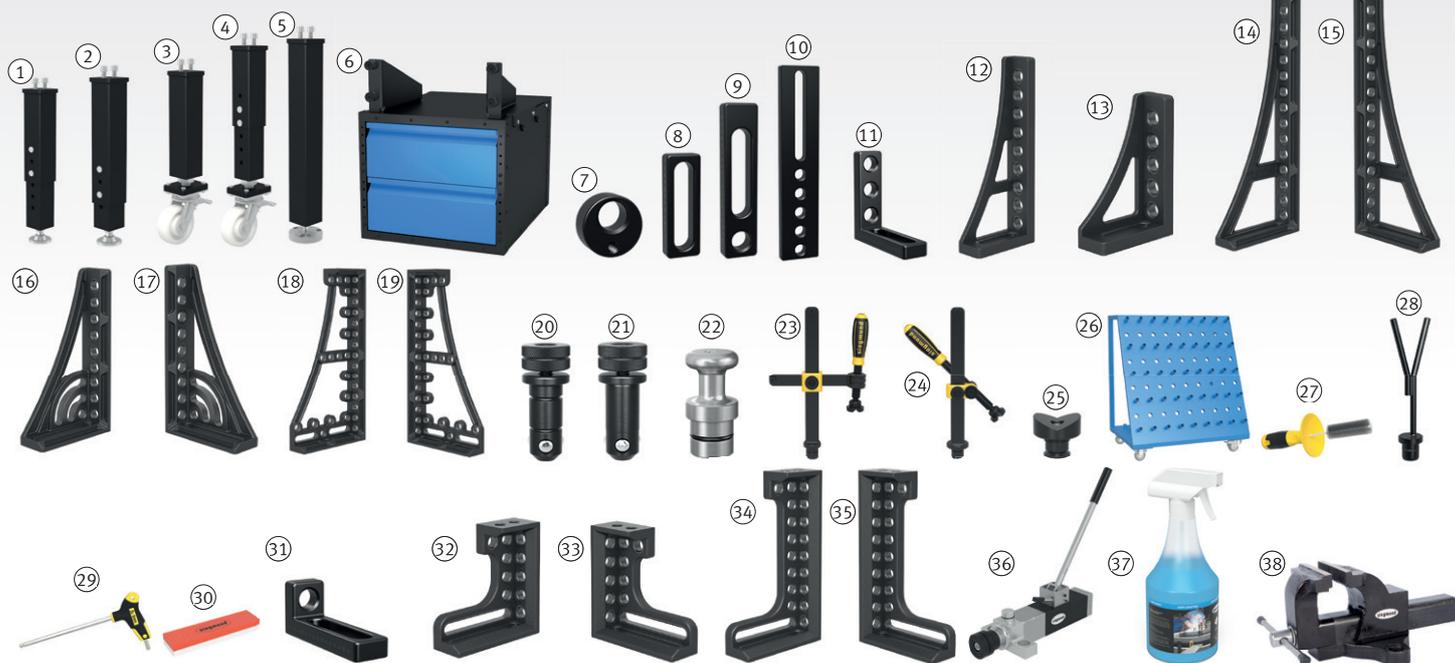
Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
Nutentisch Hexagon 1200x1200x200	4000 kg	1200 mm	1200 mm	850 mm	500 kg	190280015HNK	3.508,00	TVZS15-28 = 284,00 €
Nutentisch Hexagon 1500x1000x200		1500 mm	1000 mm		531 kg	190280035HNK	3.746,00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

Zubehör

	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
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



Zubehör für Schweißtische System 28 mm



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

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

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
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. USt.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
6 Sub Table Box für System 28	1932809901	348,00	22 Magnetspannbolzen 68 mm	193280740	23,00
7 Exzenter-Anschlag Ø 60 mm mit M10-Gewinde - nitriert	193280402N	22,00	23 Professional Schraubzwinde - nitriert	193280610N	66,00
8 Universal-Anschlag 150 L - nitriert	193280410N	32,00	24 Professional Schraubzwinde 45°/90° - nitriert	193280630N	62,00
9 Universal-Anschlag 225 L - nitriert	193280420N	49,00	25 Prisma Ø 50 mm 135° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1932806481N	24,00
10 Universal-Anschlag 500 S - nitriert	193280430N	68,00	26 Werkzeugwagen	193280910	626,00
11 Anschlag- und Spannwinkel 175 L - nitriert	193280110N	84,00	27 Bürste Ø 30 mm mit Schutzkappe	193280820	17,00
12 Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert	193280162N	172,00	28 Brennerhalter - brüniert	193280920	26,00
13 Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	193280152N	132,00	29 Inbusschlüssel 6 mm	1932808521	13,00
14 Anschlag- und Spannwinkel 750 G links - nitriert	193280166N	211,00	30 Kombi-Abziehstein 200 x 50 x 25 mm	193000940	17,00
15 Anschlag- und Spannwinkel 750 G rechts - nitriert	193280167N	211,00	31 Anschlag- und Spannwinkel 175 SL - nitriert	193280109N	66,00
16 Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel links - Guss / nitriert	193280164N	241,00	32 Anschlag- und Spannwinkel 300 GK links - nitriert	193280124N	208,00
17 Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel rechts - Guss / nitriert	193280165N	241,00	33 Anschlag- und Spannwinkel 300 GK rechts - nitriert	193280126N	208,00
18 Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - nitriert	193280144N	382,00	34 Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert	193280130N	257,00
19 Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - nitriert	193280146N	382,00	35 Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert	193280132N	257,00
20 Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193280510	44,00	36 Tischpresse	193280780	933,00
21 Schnellspannbolzen kurz - brüniert ohne Nut	193280511	44,00	37 Antihaf mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	15,00
			38 Standard-Schraubstock 125 mm	193004302	163,00

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	MIG/MAG			
Kühlung	luftgekühlt	wassergekühlt	luftgekühlt	wassergekühlt
Schweißgerät	Welbee P400	Welbee P500L	Welbee P400	Welbee P500L
Brenner	RT3500H	RTW5000H	RT3500H	RTW5000H
Schweißroboter	FD-B6	FD-B6	FD-B6	FD-B6
Schweißstisch	2.000 x 1.200 mm			
Positionierer	–	–	A2-1PPB250	A2-1PPB250
Transportzuschlag	TPZDF3 = 350,00 €			

WIG-Paket – Kompakte schlüsselfertige Schweißroboterstation mit Schweißtechnik

Modell	Easy Arc 02.01 FD-V8	Easy Arc 02.02 FD-V8	Easy Arc 02.03 FD-V8	Easy Arc 02.04 FD-V8
Ausstattung	Basisausstattung	Option 01	Option 02	Option 03
Art.-Nr.	1850100	1850105	1850110	1850115
Ausstattung	WIG			
Schweißverfahren	WIG			
Kühlung	wassergekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt
Schweißgerät	Welbee A350P	Welbee A350P	Welbee A350P	Welbee A350P
Brenner	Binzel	Binzel Push-pull	Binzel	Binzel Push-pull
Schweißroboter	FD-V8	FD-V8	FD-V8	FD-V8
Schweißstisch	2.000 x 1.200 mm			
Positionierer	–	–	A2-1PPB250	A2-1PPB250
Transportzuschlag	TPZDF3 = 350,00 €			

WIR ZEIGEN IHNEN DEN ROBOTER VOR ORT!



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



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



Unsere Angebote aus diesem Katalog richten sich ausschließlich an Unternehmer, die die angebotene Ware bei uns im Zusammenhang mit ihrer unternehmerischen Tätigkeit kaufen. Dies ist Geschäftsgrundlage für die mit uns geschlossenen Kaufverträge bezüglich der in diesem Katalog angebotenen Waren und damit im Zusammenhang stehender weiterer Verträge; ein Vertragsschluss mit Verbrauchern i. S. d. § 13 BGB ist ausdrücklich ausgeschlossen. Die genannten Statt-Preise beziehen sich auf den Listenpreis gemäß dem jeweiligen Marken-Hauptkatalog 2022 abzurufen unter www.stuermer-maschinen.de/aktuelles/downloads. Sämtliche Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend in €, zzgl. der gesetzlich gültigen USt., und gegebenenfalls zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und Einweisungskosten. Diese wurden im Katalog entsprechend gekennzeichnet, ausgewiesen und gelten zzgl. USt. Verkaufspreise der Händler können abweichen. Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet. Technische und optische Änderungen sind vorbehalten. Nicht alle Artikel lagermäßig. Beschaffung kurzfristig möglich. Auslieferung erfolgt ausschließlich über den Fachhandel. Informationen zu Umfang, Dauer, Inhalt und Garantiegeber unter www.stuermer-maschinen.de oder anzufragen über Stürmer Maschinen GmbH.

TVP 0 = 19,00 €* , TVP 1 = 29,00 €* , TVP 2 = 45,00 €* , TVP 3 = 65,00 €* , TVP 4 = 79,00 €* , TVP 5 = 100,00 €* , TVP 6 = 200,00 €* , TVP 7 = 300,00 €* , TVP 8 = 400,00 €* , TPZRS3 = 29,00 €* (*alle zzgl. USt.)

© Stürmer Maschinen GmbH | 2022-04 | MÖ | 4,8K | Art.-Nr.: 8001140-22

Hier erhalten Sie immer ein gutes Angebot

Wir verstehen Ihr Handwerk



Stürmer Maschinen GmbH

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

Tel. (09 51) 96 555 - 0

info@stuermer-maschinen.de | www.stuermer-maschinen.de

Aircraft Kompressorenbau GmbH

Gewerbestraße Ost 6 | A-4921 Hohenzell (Austria)

Tel. +43 (0) 77 52 - 7 09 29 - 0 | www.aircraft.at

