



ANGEBOT FÜR UNSERE KUNDEN, DIE UNTERNEHMER UND NICHT VERBRAUCHER SIND

AKTIONSANGEBOTE

FRÜHJAHR/SOMMER 2021

GÜLTIG VON 01.03.2021 BIS 31.08.2021

EASY-MAG – MIG/MAG-Einsteigergeräte

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

Verfahren

- ▶ MIG/MAG

Grundwerkstoffe

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

Typische Anwendungen

- ▶ Karosseriereparaturen / Instandsetzung
- ▶ Landwirtschaft
- ▶ Heftschweißungen



Info & Video



EASY-MAG 171, 193 und 213-1

- ▶ Mit 2-Rollen-Drahtvorschub

EASY-MAG 213/1

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

EASY-MAG 253-4, 303-4 und 353-4S

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

Lieferumfang

EASY-MAG 353-4 S

- Korbspulenadapter
- Vorschubrollen 1,0 – 1,2 mm
- Gasschlauch 1,5 m
- Zwischenschlauchpaket 5 m
- Brenner-Set SMB 36 (Brenner 4m, Massekabel 3m, Druckminderer)

Lieferumfang
EASY-MAG 171/193/213

- Korbspulenadapter
- Vorschubrollen 0,6 – 0,8 mm
- Gasschlauch 1,5 m
- Brenner-Set SMB 15 (Brenner 3m, Massekabel 2m, Druckminderer)

Lieferumfang
EASY-MAG 253-4/303-4

- Korbspulenadapter
- Vorschubrollen 0,8 – 1,0 mm
- Gasschlauch 1,5 m
- Brenner-Set SMB 25 (Brenner 4m, Massekabel 3m, Druckminderer)



EASY-MAG 171



EASY-MAG 253-4



EASY-MAG 353-4S



EASY-MAG 171
mit SMB 15/3m

statt € 719,00 zzgl. MwSt.

599,-

€ 712,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1081171

EASY-MAG 193
mit SMB 15/3m

statt € 779,00 zzgl. MwSt.

719,-

€ 855,61 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1081193

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

statt € 819,00 zzgl. MwSt.

759,-

€ 903,21 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1081213

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

statt € 1.255,00 zzgl. MwSt.

1.139,-

€ 1.355,41 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1081253

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

statt € 1.489,00 zzgl. MwSt.

1.399,-

€ 1.664,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1081303

EASY-MAG 353-4S
mit SMB 36/4m

statt € 2.489,00 zzgl. MwSt.

2.199,-

€ 2.616,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1081353

Technische Daten		EASY-MAG 171	EASY-MAG 193	EASY-MAG 213/1	EASY-MAG 253-4	EASY-MAG 303-4	EASY-MAG 353-4S
Netzanschluss	V	230	3 x 400	230/400	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Absicherung (träge)		16	16	16	16	16	25
Einstellbereich	A	30 – 170	30 – 190	30-140 / 140-200	30 – 250	30 – 300	30 – 350
Einschaltdauer bei I _{max} bei 40 °C	%	10	10	10	35	35	60
Einschaltdauer (ED) 40 °C 100%	A	60	90	65	140	160	260
Leerlaufspannung	V	18 – 43	18 – 33	24 – 51	16 – 32	16 – 35	15,8 – 35,8
Schaltstufen		6	7	9	10	10	21 (3 x 7)
Kühlart		AF	AF	AF	AF	AF	AF
Draht-Ø	mm	0,6 – 0,8	0,6 – 1,0	0,6 – 1,0	0,8 – 1,0	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2
Schutzart		IP 21I	IP 21I	IP 21I	IP 23	IP 23	IP 21
Isolationsklasse		H	H	H	H	H	H
Abmessung (L x B x H)	mm		810 x 406 x 685		823 x 510 x 735		935 x 550 x 1240
Gewicht	kg	36	39	41	69	90	138
Brenner		SMB 15 / 3m	SMB 15 / 3m	SMB 15 / 3m	SMB 25 / 4m	SMB 25 / 4m	SMB 36 / 4m
Normen		EN 60 974-1;-3;-10 / S-Zeichen / EMV - Klasse A					

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



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

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

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

Verfahren

- MAG
- MIG

Blechdicken

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

Grundwerkstoffe

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

Typische Anwendungen

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



Lieferumfang SYN-MAG 273 SET

- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- Brenner SMB 25 / 4m
- Vorschubrollen 1,0-1,2 mm
- Massekabel 4m mit 35 mm²
- Druckminderer Argon/CO₂ (groß)
- Korbspulenadapter

Lieferumfang SYN-MAG 323 SET

- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- Brenner SMB 36 4m
- Vorschubrollen 1,0-1,2 mm
- Massekabel 4m mit 50 mm²
- Druckminderer Argon/CO₂ (groß)
- Korbspulenadapter

SYN-MAG 273 SET
statt € 1.808,00 zzgl. MwSt.
1.529,-
€ 1.819,51 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1089273SET

SYN-MAG 323 SET
statt € 2.058,00 zzgl. MwSt.
1.779,-
€ 2.117,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1089323SET

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

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



SYN-MAG 273 SET

SMB 15 gasgekühlt

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

Technische Daten:

Belastung: 180 A CO₂ / 150 A Mischgas ED 60 %
Draht-Ø: 0,6 - 1,0 mm



SMB 25 gasgekühlt

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

Technische Daten:

Belastung: 230 A CO₂ / 200 A Mischgas ED 60 %
Draht-Ø: 0,8 - 1,2 mm



SMB 36 gasgekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt./Stk.	
SMB 36 / 3 m mit Drucktaster	1093603	130,00	
SMB 36 / 4 m mit Drucktaster	1093604	145,00	
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt./Stk.
Stromdüse M6 Ø 0,8mm/28mm	10	1092542	1,30
Stromdüse M6 Ø 1,0mm/28mm	10	1092544	1,30
Stromdüse M6 Ø 1,2mm/28mm	10	1092546	1,30
Gasdüse konisch Ø 16,0-84 mm	10	1093650	4,20
Gasdüse zylindrisch Ø 19,0 mm	10	1093651	4,20
Gasdüse, zylindrisch Ø 16,0 mm	10	1091554	2,05

Technische Daten:

Belastung: 300 A CO₂ / 270 A Mischgas ED 60 %
Draht-Ø: 0,8 - 1,2 mm



SMB 400 wassergekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt./Stk.	
SMB 400 / 3 m mit Drucktaster	1094003	210,00	
SMB 400 / 4 m mit Drucktaster	1094004	225,00	
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt./Stk.
Stromdüse M8 Ø 0,8mm/30mm	10	1094042	1,70
Stromdüse M8 Ø 1,0mm/30mm	10	1094044	1,70
Stromdüse M8 Ø 1,2mm/30mm	10	1094046	1,90
Gasdüse konisch 16 mm	10	1092650	37,90
Gasdüse zylindrisch 19 mm	10	1092654	44,50

Technische Daten:

Belastung: 400 A CO₂ / 350 A Mischgas ED 100 %
Draht-Ø: 0,8 - 1,6 mm



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

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

- ▶ Für Schweißarbeiten an dickeren bis dicken Stahl-, Edelstahl- und Aluminium-Bauteilen bestens geeignet
- ▶ Durch Fahrwerksverbreiterung standsicheres Arbeiten auch mit 50 l - Gasflasche (SYN-MAG 453-4 WS)
- ▶ Mit Kennlinien für gasgeschützte Fülldrähte (FCW = Flux Cored Wire)

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

Verfahren

- ▶ MAG
- ▶ MIG

Blechdicken

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

Grundwerkstoffe

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

Typische Anwendungen

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

Verschweißbare Materialien

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



SYN-MAG 353-4



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



Buchen Sie zu Ihrem neuen Gerät auch gleich die **Geräteeinweisung & das Expertentraining** durch unseren Spezialisten vor Ort (Seite SK 16)

SYN-MAG 353-4 SET gasgekühlt

statt 2.519,00 zzgl. MwSt.

2.199,-

€ 2.616,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1080356SET

SYN-MAG 453-4 W SET wassergekühlt

statt 3.303,00 zzgl. MwSt.

2.799,-

€ 3.330,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1080456SET

SYN-MAG 453-4 WS SET wassergekühlt mit Koffer

statt 3.747,00 zzgl. MwSt.

3.199,-

€ 3.806,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1080457SET

Technische Daten		SYN-MAG 353-4	SYN-MAG 453-4 W /	SYN-MAG 453-4 WS
Drahtvorschub	m/min	1,0 - 22	1,0 - 22	1,0 - 22
Einstellbereich	A	30 - 350	40 - 450	40 - 450
Einschaltdauer bei I _{max} bei 40 °C	%	60	35	35
Schweißstrom bei 60% ED [40 °C]	A	350	400	400
Schweißstrom bei 100% ED [40 °C]	A	260	310	310
Leerlaufspannung	V	15,8 - 36,7	16,8 - 44,2	16,8 - 44,2
Schaltstufen		21	30	30
Drahtvorschubrollen/getriebene		4/4	4/4	4/4
Netzanschluss	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Dauerleistung bei 100% ED	kVA	9,7	12,5	12,5
Schutzart		IP23	IP23	IP23
Drehbarer Koffer		Nein	Nein	Ja
Brennerkühlung		Gas	Wasser	Wasser
Gasflasche max.	l	20	20	50
Maße (L x B x H) Kompaktanlage	mm	850 x 550 x 720	850 x 550 x 720	850 x 550 x 720
Maße Kofferanlage		-	935 x 550 x 1240	935 x 550 x 1240
Gewicht	kg	121	149 - 162	149 - 162
Normen		EN 60 974-1;-3;-10 / S-Zeichen / EMV - Klasse A		
Transportzuschlag**		TPZRS2 = 19,00 €	TPZRS3 = 24,00 €	TPZRS3 = 24,00 €

Lieferumfang

SYN-MAG 353-4 SET

- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- Brenner SMB 36 4m
- Massekabel 4m mit 50 mm²
- Druckminderer Argon/CO₂ (groß)
- Vorschubrollen 1,0 - 1,2 mm
- Korbspulenadapter

Lieferumfang

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

- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- Brenner SMB 400/4m wassergekühlt
- Massekabel 4m mit 70 mm²
- Druckminderer Argon/CO₂ (groß)
- Vorschubrollen 1,0 - 1,2 mm
- Korbspulenadapter
- Anlagen mit Kühlflüssigkeit befüllt
- **Jeweils ohne Zwischenschlauchpaket, Brenner, Massekabel und Druckminderer**

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

Bei Kauf einer Kofferanlage zwingend mitbestellen!



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



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

- ▶ Zum Schweißen von Fülldraht geeignet
- SYN-MIG 201i MULTI**
- ▶ Stufenlos regelbare Multi-MIG/MAG Anlage für perfekte Ergebnisse
- ▶ Elektroden-Schweißen
- ▶ Einfache Einstellung bei jedem Verfahren

Verschweißbare Materialien

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



Lieferumfang

- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- Brenner SMB 15, 3m
- Massekabel 3m, 16 mm²
- Druckminderer klein
- Vorschubrollen 0,8 – 1,0 mm

SYN-MIG 161i SET

statt 708,00 zzgl. MwSt.

549,-

€ 653,31 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1089017SET

SYN-MIG 201i MULTI

statt 908,00 zzgl. MwSt.

749,-

€ 891,31 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1089020SET



SYN-MIG 161i

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



SYN-MIG 201i MULTI



Universeller
Fahrwagen

zzgl. MwSt.
199,-

€ 236,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1090015

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



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

- ▶ Eine sichere Zündung und ein stabiler Lichtbogen sorgen für beste Schweißergebnisse
- ▶ Zum Schweißen von Fülldraht geeignet
- ▶ Stufenlos regelbare Multi-MIG/MAG Anlage für perfekte Ergebnisse
- ▶ Elektroden-Schweißen
- ▶ Einfache Einstellung bei jedem Verfahren



Lieferumfang

- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- Brenner SMB 15, 3m
- Massekabel 3m, 16 mm²
- Druckminderer klein
- Vorschubrollen 0,8 – 1,0 mm

SYN-MIG 211i MULTI

statt 998,00 zzgl. MwSt.

839,-

€ 998,41 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1089021SET



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

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

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

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

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

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

- ▶ **E-Hand-Schweißen möglich**
- ▶ **SYN-MIG 403i SC-WS ohne Zwischenschlauchpaket. Bitte mitbestellen!** (siehe unten)

Verfahren

- ▶ MAG
- ▶ MIG

Blechdicken

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

Grundwerkstoffe

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

Typische Anwendungen

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



- Lieferumfang SYN-MIG 253i SC**
- Netzkabel mit 5-poligem Stecker 16A
 - Vorschubrollen 0,8 – 1,0 mm
 - Massekabel 4m, 35 mm²
 - Korbspulenadapter D300
 - Druckminderer groß
 - Brenner SMB 25, 3m

- Lieferumfang SYN-MIG 303i SC**
- Netzkabel mit 5-poligem Stecker 16A
 - Vorschubrollen 0,8 – 1,0 mm
 - Massekabel 4m, 35 mm²
 - Korbspulenadapter D300
 - Druckminderer groß
 - Brenner SMB 36, 3m

- Lieferumfang SYN-MIG 403i SC**
- Netzkabel mit 5-poligem Stecker 32A
 - Vorschubrollen 1,0 – 1,2 mm
 - Massekabel 4m, 35 mm²
 - Korbspulenadapter D300
 - Druckminderer groß
 - Brenner SMB 36/4m

- Lieferumfang SYN-MIG 403i SC-W/SC-WS**
- Netzkabel mit 5-poligem Stecker 32A
 - Vorschubrollen 1,0 – 1,2 mm
 - Massekabel 4m, 35 mm²
 - Korbspulenadapter D300
 - Druckminderer groß
 - Brenner SMB 400/4m
 - Anlagen mit Kühlflüssigkeit befüllt



SYN-MIG 403i SC

SYN-MIG 403i SC-WS

SYN-MIG 253i SC SET

statt 1.794,00 zzgl. MwSt.

1.549,-

€ 1.843,31 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1089026SET

SYN-MIG 303i SC SET

statt 1.948,00 zzgl. MwSt.

1.689,-

€ 2.009,91 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1089033SET

SYN-MIG 403i SC SET

statt 2.637,00 zzgl. MwSt.

2.349,-

€ 2.795,31 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1089040SET

SYN-MIG 403i SC-W SET

statt 3.137,00 zzgl. MwSt.

2.799,-

€ 3.330,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1089041SET

SYN-MIG 403i SC-WS SET

statt 3.567,00 zzgl. MwSt.

3.179,-

€ 3.783,01 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1089042SET

Technische Daten		SYN-MIG 253i SC	SYN-MIG 303i SC	SYN-MIG 403i SC	SYN-MIG 403i SC-W	SYN-MIG 403i SC-WS
Einstellbereich stufenlos	A	25 – 250	30 – 300	30 – 400	30 – 400	30 – 400
Einschaltdauer bei I _{max} u. 40°C	%	60	40	40	40	40
Schweißstrom bei 100% ED u. 40°C	A	190	200	250	250	250
Draht-Ø Stahl/Edelstahl	mm	0,8 - 1,0	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2
Draht-Ø Aluminium	mm	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2
Drahtvorschub-Geschwindigkeit	m/min	1,0 - 22	1,0 - 22	1,0 - 22	1,0 - 22	1,0 - 22
Drahtvorschubrollen / getriebene		4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4
Anschlussspannung	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Absicherungen träge	A	16	16	25	25	25
erforderliche Generatorleistung	kVA	14	18	25	25	25
Schutzart		IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Abmessungen (L x B x H)	mm	795 x 540 x 700	795 x 540 x 700	795 x 510 x 720	860 x 550 x 815	935 x 550 x 1.290
Gewicht	kg	29,5	31	33	45	68
Transportzuschlag**		-	-	TPZRS2 = 19,00 €	TPZRS2 = 19,00 €	TPZRS2 = 19,00 €

Normen: [S] - Zeichen / EN 60974-1; -10 / EMV-Klasse A

Zwischenschlauchpaket für Koffieranlage SYN-MIG 403i SC-WS wassergekühlt	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Zwipa wassergekühlt steckbar 1,5 m Länge, 70 mm ²	1018020	174,00
Zwipa wassergekühlt steckbar 5 m Länge, 70 mm ²	1018021	269,00
Zwipa wassergekühlt steckbar 10 m Länge, 70 mm ²	1018022	429,00

Bei Kauf einer Koffieranlage zwingend mitbestellen!



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



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

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

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

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

▶ **SYN-MIG 403i SC-WS digital ohne Zwischenschlauchpaket. Bitte mitbestellen!** (siehe unten)



Verfahren

- ▶ MAG
- ▶ MIG

Blechdicken

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

Grundwerkstoffe

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

Typische Anwendungen

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



SYN-MIG 403i SC digital



SYN-MIG 403i SC-WS digital

SYN-MIG 253i SC digital
statt € 2.108,00 zzgl. MwSt.

1.799,-

€ 2.140,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1089125SET

SYN-MIG 303i SC digital
statt € 2.198,00 zzgl. MwSt.

1.899,-

€ 2.259,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1089130SET

SYN-MIG 403i SC digital
statt € 2.728,00 zzgl. MwSt.

2.499,-

€ 2.973,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1089140SET

SYN-MIG 403i SC-WS digital
statt € 4.048,00 zzgl. MwSt.

3.499,-

€ 4.163,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1089142SET

Lieferumfang
SYN-MIG 253i SC digital SET:
·VarioProtect XXL W Schweißhelm
·Netzkabel 5m mit 5-pol. Stecker 16A
·Massekabel 4m / 35 mm ²
·Korbspulenadapter
·Druckminderer groß
·Brenner SMB 25/3 m
·Vorschubrollen 0,8 - 1,0 mm

Lieferumfang
SYN-MIG 303i SC digital SET:
·VarioProtect XXL W Schweißhelm
·Netzkabel 5m mit 5-pol. Stecker 16A
·Massekabel 4m / 35 mm ²
·Korbspulenadapter
·Druckminderer groß
·Brenner SMB 36/3 m
·Vorschubrollen 0,8 - 1,0 mm

Lieferumfang
SYN-MIG 403i SC digital SET:
·VarioProtect XXL W Schweißhelm
·Netzkabel 5m mit 5-pol. Stecker 32A
·Massekabel 4m / 50 mm ²
·Korbspulenadapter
·Druckminderer groß
·Brenner SMB 36/4 m
·Vorschubrollen 1,0 - 1,2 mm

Lieferumfang
SYN-MIG 403i SC-WS digital SET:
·VarioProtect XXL W Schweißhelm
·Netzkabel 5m mit 5-pol. Stecker 32A
·Massekabel 4m / 50 mm ²
·Korbspulenadapter
·Druckminderer groß
·Brenner SMB 400/4 m
·Vorschubrollen 1,0 - 1,2 mm
·Anlagen mit Kühlflüssigkeit befüllt

Technische Daten		SYN-MIG 253i SC digital	SYN-MIG 303i SC digital	SYN-MIG 403i SC digital	SYN-MIG 403i SC-WS digital
Einstellbereich MIG/MAG stufenlos	A	25 – 250	25 – 300	40 – 400	40 – 400
Einstellbereich Elektrode stufenlos	A	25 – 200	25 – 200	30 – 250	30 – 250
Einschaltdauer bei I _{max} u. 40 °C	%	60	40	40	40
Schweißstrom bei 60% ED u. 40 °C	A	250	250	350	350
Schweißstrom bei 100% ED u. 40 °C	A	200	200	250	250
Draht-Ø Stahl/Edelstahl	mm	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2
Draht-Ø Aluminium	mm	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min	1 - 22	1 - 22	1 - 22	1 - 22
Drahtvorschubrollen / getriebene		4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4
Anschlussspannung AC	V / Ph	400 / 3	400 / 3	400 / 3	400 / 3
Absicherungen träge	A	16	16	25	25
erforderliche Generatorleistung	kVA	16	20	28	28
Schutzart		IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Abmessungen (L x B x H)		835 x 510 x 720	835 x 510 x 720	835 x 510 x 720	935 x 550 x 1325
Gewicht	kg	29,5	31	33	69
Transportzuschlag**		–	–	TPZRS2 = 19,00 €	TPZRS2 = 19,00 €

Zwischenschlauchpaket für Kofferanlage SYN-MIG 403i SC-WS digital wassergekühlt	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Zwipa wassergekühlt steckbar 1,5 m Länge, 70 mm ²	1018035	149,00
Zwipa wassergekühlt steckbar 5 m Länge, 70 mm ²	1018036	294,00
Zwipa wassergekühlt steckbar 10 m Länge, 70 mm ²	1018037	469,00

Bei Kauf einer Kofferanlage zwingend mitbestellen!



Impuls-Schutzgasschweißgerät **CRAFT-MIG** Pulse – modernes MIG-Schweißgerät für den professionellen Einsatz

- ▶ Pulse Funktion: Deutlich weniger Nacharbeit durch spritzerarmes Schweißen
- ▶ Beste Schweißergebnisse durch sichere Zündung und stabilen Lichtbogen
- ▶ Für Betrieb am Stromgenerator geeignet
- ▶ Synergie Funktion: Durch Vorwahl von Draht-Ø, Material und Gas automatische Berechnung der Spannung und des Drahtvorschubes
- ▶ Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display mit Jobspeicher

- ▶ Die leise laufenden Lüfter führen die Wärme gut aus den Geräten ab und bewirken eine hohe Einschaltdauer
- ▶ Arc-Force-Regelung: Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektroden können problemlos verarbeitet werden
- ▶ Fülldraht schweißbar
- ▶ WIG Lift Arc
- ▶ MMA (E-Hand)

- ▶ **CRAFT-MIG 201P Pulse** mit PFC (Leistungsfaktorkorrektur) ausgestattet, ermöglicht besten Einsatz auch an Kabeltrommeln
- ▶ **CRAFT-MIG 253 Pulse**: Optional mit Wasserkühlung



CRAFT-MIG 201P Pulse



CRAFT-MIG 253 Pulse



CRAFT-MIG 201P Pulse SET

statt € 1.534,00 zzgl. MwSt.

1.449,-

€ 1.724,31 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1072201SET

CRAFT-MIG 253 Pulse SET

statt € 2.108,00 zzgl. MwSt.

1.859,-

€ 2.212,21 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1072253SET

Einstellbereich		CRAFT-MIG 201P Pulse	CRAFT-MIG 253 Pulse
MIG/MAG	A	40 – 200	15 – 250
Elektrode	A	10 – 200	10 – 250
WIG DC	A	10 – 200	10 – 250
ED bei max. Strom 40°C	%	40	60
Strom bei ED 100% 40°C	A	130	195
Drahtvorschubeinheit	Rolle	4	
Drahtvorschub-Geschwindigkeit	m/min	1,5 – 24	
Leerlaufspannung	V	Elektrode: 94,4 WIG: 92,2 MIG/MAG: 84,5	Elektrode: 93,8 WIG: 93,4 MIG/MAG: 77
Leistungsfaktor	cos phi	0,99	0,7
Wirkungsgrad	%	82,22	85,13
Anschlussspannung	V Ph	110/230 1	400 3
Netzfrequenz	Hz	50/60	
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	580 x 230 x 400	750 x 240 x 450
Gewicht ca.	kg	25	29

Lieferumfang

CRAFT-MIG 201P PULSE SET

- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- Schweißbrenner SMB 25 / 3 m
- Massekabel mit Masseklemme 300A, 25 mm², 3 m
- Gasschlauch 12 x 6 mm, 4 m
- Druckminderer Argon/CO₂, groß
- Förderrolle Ø0,8 – 1,0 mm Stahl

Lieferumfang

CRAFT-MIG 253 PULSE SET

- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- Schweißbrenner SMB 25 / 4 m
- Massekabel mit Masseklemme 300A, 35 mm², 4 m
- Gasschlauch 12 x 6 mm, 4 m
- Druckminderer Argon/CO₂, groß
- Förderrolle Ø0,8 – 1,0 mm Stahl

MIG/MAG Schweißhandschuh **Basic** – Besonders für Schutzgas geeignet

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



MIG/MAG Basic

BASIC GR. L

€ zzgl. MwSt.

6,79 /pro Paar

€ 8,08 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1616110L

BASIC GR. XL

€ zzgl. MwSt.

6,79 /pro Paar

€ 8,08 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1616110XL

- ▶ Bessere Fingerfertigkeit durch nahtlosen Zeigefinger, Greifen fällt einfacher

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	
Liefermenge	10 Paar	
Handumfang, ca.	240 mm	270 mm
Länge	355 mm	360 mm

MIG/MAG Schweißhandschuh **Pro** – Besonders für Schutzgas geeignet, mit doppellageriger Handfläche

- ▶ Bessere Fingerfertigkeit durch nahtlosen Zeigefinger, Greifen fällt einfacher



MIG/MAG Pro

PRO GR. L

€ zzgl. MwSt.

8,55 /pro Paar

€ 10,17 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1616111L

PRO GR. XL

€ zzgl. MwSt.

8,55 /pro Paar

€ 10,17 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1616111XL

- ▶ Handfläche aus doppellagerigem Rindleder

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	
Liefermenge	10 Paar	
Handumfang, ca.	240 mm	270 mm
Länge	355 mm	360 mm

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



Made in Germany

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

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

Verfahren

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

Blechdicken

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

Grundwerkstoffe

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

Typische Anwendungen

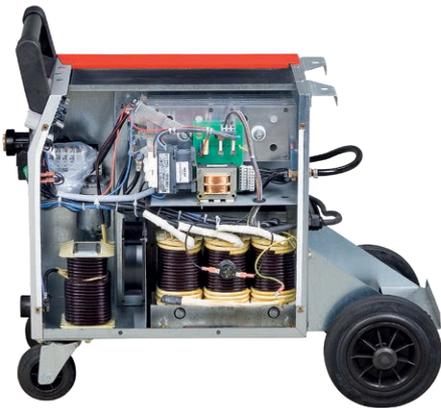
- ▶ Karosseriereparaturen / Instandsetzung
- ▶ Schlosserei / Stahlbau
- ▶ Landwirtschaft
- ▶ Ausbildung
- ▶ Heftschweißungen



PRO-MAG 200-2 AM



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



▶ Bewährte Schweißkraft-Qualität!

Lieferumfang
PRO-MAG 200-2 SET

- PRO-MAG
- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- Förderrolle 0,8 – 1,0 mm
- inkl. Brenner-Set SMB 15 (Brenner 4m, Massekabel, Druckminderer)

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

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

Lieferumfang
PRO-MAG 250-2 SET

- PRO-MAG
- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- Förderrolle 0,8 – 1,0 mm
- inkl. Brenner-Set SMB 25 (Brenner 4m, Massekabel, Druckminderer)

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

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

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



Lieferumfang
SOFORT-START-SET 1 10l

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

Lieferumfang
SOFORT-START-SET 2 20l

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

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



Made in Germany

EINZIGARTIG IN DIESER KLASSE!

Durchgängig bei allen PRO-MIG Typen:

Intelligent Welding Control

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

Argumente

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

Ausstattungsmerkmale:

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

Betriebsarten

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

Einstellbare Parameter

- ▶ Punkt-/Intervallzeit
- ▶ Schweißleistung



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



Database Characteristic Control

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

Synergie Programmauswahl PRO-MIG

Lieferumfang PRO-MIG-SET

- PRO-MIG
- VarioProtect^{XXL}-W Schweißhelm
- 230-4 AM / 280-4: Förderrolle 0,8 mm
- 310-4: Förderrolle 1,0 mm
- inkl. Brenner-Set (Brenner 4m, Massekabel, Druckminderer)

PRO-MIG 280-4 Set

PRO-MIG 230-4 AM Set
statt € 2.068,00 zzgl. MwSt.
1.689,-
€ 2.009,91 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1081024SET

PRO-MIG 280-4 Set
statt € 2.268,00 zzgl. MwSt.
1.949,-
€ 2.319,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1081028SET

PRO-MIG 310-4 Set
statt € 2.484,00 zzgl. MwSt.
2.119,-
€ 2.521,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1081031SET

Technische Daten PRO-MIG synergie

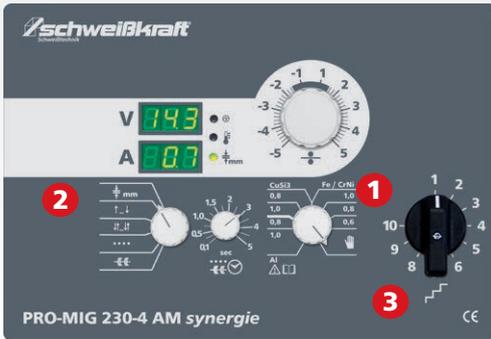
		230-4 AM	280-4	310-4
Einstellbereich	A	15 - 230	35 - 280	35 - 300
Einschaltdauer bei I _{max} bei 40 °C	%	40	40	40
Schweißstrom bei 100% ED bei 40 °C	A	150	180	210
Leerlaufspannung	V	15 - 37	17 - 37	17 - 40
Schaltstufen		10	10	12
Drahtvorschubgeräte		4-Rollen	4-Rollen	4-Rollen
Netzanschluss 50 Hz	V	400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

Buchen Sie zu Ihrem neuen Gerät auch gleich die **Geräteeinweisung & das Expertentraining** durch unseren Spezialisten vor Ort (Seite SK 16)



▶ **Bewährte Schweißkraft-Qualität!**

Einstellung über Materialstärke dank Synergie-Kennlinien



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

Database Characteristic Control

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

Synergie Programmauswahl PRO-MIG

Made in Germany



PRO-MIG synergie 300-4 bis 350-4 W; Industrie-Bauform



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

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

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

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

WPQR Paket für PRO-MIG zzgl. MwSt.
600,-
€ 714,00 inkl. MwSt.
Art.-Nr. WPQR-SK

Lieferumfang PRO-MIG-SET

- PRO-MIG
- VarioProtectXXL-W Schweißhelm
- 300-4: Förderrolle 1,0 mm
- 350-4 W / 450-4 WS: Förderrolle 1,2 mm
- inkl. Brenner-Set (Brenner 4m, Massekabel, Druckminderer)

PRO-MIG 300-4 Set	PRO-MIG 350-4 W Set	PRO-MIG 450-4 WS Set
statt € 3.269,00 zzgl. MwSt.	statt € 4.181,00 zzgl. MwSt.	statt € 5.386,00 zzgl. MwSt.
2.699,-	3.569,-	4.299,-
€ 3.211,81 inkl. MwSt.	€ 4.247,11 inkl. MwSt.	€ 5.115,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1081030SET	Art.-Nr. 1081036SET	Art.-Nr. 1081045SET

Technische Daten PRO-MIG synergie		300-4	350-4 W	450-4 WS
Einstellbereich	A	40 - 300	40 - 350	45 - 450
Einschaltdauer bei I _{max} bei 40° C	%	50	50	50
Schweißstrom bei 100% ED bei 40° C	A	210	260	320
Leerlaufspannung	V	17-42	18-43	18-51
Schaltstufen		12	20	20
Drahtvorschubgeräte		4-Rollen	4-Rollen	4-Rollen
Netzanschluss 50 Hz	V	400	400	400
Dauerleistung bei 100% ED	kVA	6,9	9,6	12,7
Absicherung (träge)	A	32	32	32
Kühlart		AF	AF	AF
Brennerkühlung		Gas	Gas/Wasser	Gas/Wasser
Schutzart		IP 23	IP 23	IP 23
Gewicht	kg	110	120	137
Abmessung (L x B x H)	mm	1040 x 560 x 850		1040 x 560 x 1400
Brenner-Set		SMB 25/35	SMB 400/50	SMB 400/70
Normen		EN 60 974-1;-3;-10 / S-Zeichen / EMV - Klasse A		
Transportzuschlag**		TPZRS2 = 19,00 €	TPZRS2 = 19,00 €	TPZRS3 = 24,00 €

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Zwipa steckbar 1,4 m Länge	1010235	180,00
Zwipa steckbar 5,0 m Länge	1010236	310,00



▶ Bewährte Schweißkraft-Qualität!

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

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



EAST-TIG 181 DC SET
statt € 658,90 zzgl. MwSt.

619,-

€ 736,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1074018SET

EASY-TIG 201 DC PULSE SET
statt € 798,90 zzgl. MwSt.

759,-

€ 903,21 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1074020SET



DC PULSE



EASY-TIG 181DC SET



EASY-TIG 201 DC PULSE SET

Info & Video



Lieferumfang EASY-TIG 181DC SET	
· Gasschlauch 4 m inkl. Schnellverbinder	
· Brenner SR 17/4 m	
· VarioProtect L-W Schweißhelm	
· 3 m Massekabel 16 mm ² mit Masseklemme	
· 3 m Schweißkabel 16 mm ² mit Elektrodenhalter 300 A	

Lieferumfang EASY-TIG 201DC PULSE SET	
· Gasschlauch 4 m inkl. Schnellverbinder	
· Brenner SR 26/4 m	
· VarioProtect L-W Schweißhelm	
· 3 m Massekabel 16 mm ² mit Masseklemme	
· 3 m Schweißkabel 16 mm ² mit Elektrodenhalter	

Technische Daten		EASY-TIG 181DC	EASY-TIG 201 DC PULSE	Zubehör (nur EASY-TIG 201)	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Verschweißbare Elektroden-Ø	mm	1.6~4.0	1.6~4.0	Argon/CO ² Druckminderer, groß	1700050	45,00
Einstellbereich WIG DC	A	10~180	5~200	4m Up/Down WIG-Brenner	1104014	205,00
Einstellbereich Elektrode	A	10~180	5~200	SR 26 gasgekühlt		
Anschlussspannung 50/60 Hz		1 Ph / 230 V±10%	1 Ph / 230 V±10%	8m Up/Down WIG-Brenner	1104018	260,00
ED bei I _{max} 40 °C WIG DC	%	40	30	SR 26 gasgekühlt		
ED bei I _{max} 40 °C Elektrode	%	40	30	4m WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104004	154,00
Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC	A	100	120	8m WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104008	209,00
Strom bei ED 100% 40 °C Elektrode	A	100	120	Fußfernregler 5m	1174009	171,00
Pulsfrequenz	Hz	–	0.5~200			
Leistungsaufnahme	kVA	8,3/5.1	4,9/6,2			
Abmessungen (L x B x H)	mm	430 x 150 x 280	430 x 150 x 280			
Nettogewicht	kg	5,5	7,8			

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

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

WIG BASIC

€ zzgl. MwSt.

10,35 /pro Paar

€ 12,32 inkl. MwSt.

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

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

WIG PRO

€ zzgl. MwSt.

13,29 /pro Paar

€ 15,82 inkl. MwSt.

Technische Daten		Basic Gr. M	Basic Gr. L	Basic Gr. XL	Pro Gr. M	Pro Gr. L	Pro Gr. XL
Art.-Nr.		1616120M	1616120L	1616120XL	1616121M	1616121L	1616121XL
EN 407:2004, Thermische Risiken			413X4X			413X4X	
EN 388:2016, Mechanische Risiken			2111X			2111X	
DIN EN 12477:2001			Ausführung B			Ausführung B	
Liefermenge		10 Paar			10 Paar		
Handumfang, ca.	mm	220	240	270	220	240	270
Länge	mm	328	330	340	325	330	338



WIG Basic

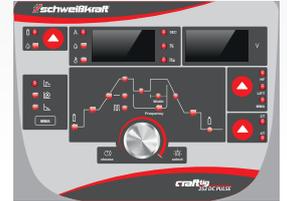
WIG Pro

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

- ▶ Alle Geräte sind in moderner Inverter-Technologie aufgebaut
- ▶ Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP 21S generell auch für Arbeiten im Freien
- ▶ Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen

- ▶ WIG-Pulsen ermöglicht Schweißen mit verringerter Wärmeinbringung
- ▶ **HF-Hochfrequenz-Zündung** zündet beim WIG-Schweißen ohne das Werkstück zu berühren
- ▶ Durch die leise laufenden Lüfter wird die Wärme gut aus den Geräten abgeführt und damit eine hohe Einschaltdauer erreicht
- ▶ Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display
- ▶ **Versiegelte Platine sichert** Schutz gegen Feuchtigkeit, Salzsprühnebel und Korrosion. Deshalb auch Offshore geeignet

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



CRAFT-TIG 201 DC P PULSE SET

CRAFT-TIG 253 DC PULSE



Lieferumfang CRAFT-TIG 201 DC P PULSE SET

- Gasschlauch 4m inkl. Schnellverbinder
- Brenner SR 26/4m
- Druckminderer
- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- 3m Massekabel 16 mm² mit Masseklemme
- 3m Schweißkabel 16 mm² mit Elektrodenhalter

Lieferumfang CRAFT-TIG 253 DC PULSE SET

- 3 m Massekabel 25mm² mit Masseklemme 300 A
- 4 m Gasschlauch inklusive Schnellverbinder
- Schlauchklemme
- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- **Bitte denken Sie an den richtigen Schweißbrenner!**



- ▶ PFC ist eine elektrische oder elektronische Schaltung, welche den sog. Leistungsfaktor erhöht



CRAFT-TIG 201 DC P PULSE SET

statt € 1.138,00 zzgl. MwSt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1074201SET



CRAFT-TIG 253 DC PULSE SET

statt € 1.058,00 zzgl. MwSt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1074253SET

Technische Daten		CRAFT-TIG 201 DC P PULSE	CRAFT-TIG 253 DC PULSE
Verschweißbare Elektroden-Ø	mm	1,6 – 4,0	1,6 – 5,0
Einstellbereich WIG DC	A	5 – 200	5 – 250
Einstellbereich Elektrode	A	5 – 200	5 – 250
Anschlussspannung	V	1 Ph / 90 – 275	3 Ph / 400 ±10%
ED bei I _{max} 40 °C WIG DC	%	50	60
ED bei I _{max} 40 °C Elektrode	%	30	60
Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC	A	145	195
Strom bei ED 100% 40 °C Elektrode	A	135	195
Pulsfrequenz	Hz	0,5 – 200	0,5 – 200
Leistungsaufnahme WIG/Elektrode	kVA	4,9 / 6,2	12,8/10,0
Abmessungen (L x B x H)	mm	500 x 150 x 280	480 x 190 x 350
Nettogewicht	kg	7,7	15,1

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Kabelloser Handfernregler	1174004	156,00
Kabelloser Fußfernregler	1174007	279,00
Fußfernregler 5m	1174009	171,00
4m WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104004	154,00
8m WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104008	209,00
4m Up/Down WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104014	205,00
8m Up/Down WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104018	260,00
Zubehör CRAFT-TIG 253 DC PULSE	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Fahrwagen	1174001	279,00
Kühlgerät 400V / 4 l	1174006	605,00
Kühlflüssigkeit „RKF 15“ 5l	1030005	32,58
Kühlflüssigkeit „RKF 15“ 10l	1030010	45,50
Kühlflüssigkeit „RKF 15“ 25l	1030025	120,78
4m WIG Schweißbrenner SR18 wassergekühlt	1104024	175,00
8m WIG Schweißbrenner SR18 wassergekühlt	1104028	256,00
4m Up/Down WIG Schweißbrenner SR18 wassergekühlt	1104034	226,00
8m Up/Down WIG Schweißbrenner SR18 wassergekühlt	1104038	279,00

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

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



Lieferumfang EASY-TIG 201 AC/DC PULSE

- Gasschlauch 4m
- inkl. Schnellverbinder
- Brenner SR 26/4m
- VarioProtect L-W Schweißhelm
- 3m Massekabel 16mm² mit Masseklemme



EASY-TIG 201 AC/DC PULSE Set
statt € 1.388,90 zzgl. MwSt.
1.269,-
€ 1.510,11 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1074021SET

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

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Argon/CO ² Druckminderer, groß	1700050	45,00
Fußfernregler 5m	1174009	171,00

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

Serie CRAFTIG 201 AC/DC P PULSE – tragbare WIG AC/DC für den professionellen und mobilen Werkstatteinsatz

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



CRAFT-TIG 201 AC/DC P Pulse SET

CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE Set

statt € 1.708,00 zzgl. MwSt.
1.499,-
€ 1.783,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1074202SET

CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE Set2

statt € 2.871,00 zzgl. MwSt.
2.599,-
€ 3.092,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1074202SET2

Lieferumfang CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE SET

- Gasschlauch 4m
- inkl. Schnellverbinder
- Brenner SR 26/4m
- Druckminderer
- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- 3m Massekabel 16 mm² mit Masseklemme

Lieferumfang CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE SET2

- Gasschlauch 4m
- inkl. Schnellverbinder
- Brenner SR 26/4m
- Brenner SR 18/4m wassergekühlt
- Druckminderer
- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- 3m Massekabel 16 mm² mit Masseklemme
- **Wasserkühlgerät**
- **Fahrgagen**

Technische Daten		CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE	
verschweißbare Elektroden-Ø	mm		1,6 - 4,0
Einstellbereich WIG DC	A		5 - 200
Einstellbereich Elektrode	A		5 - 200
Gesamtleistung	V		1 Ph / 90 - 275
ED bei I _{max} 40 °C WIG DC	%		60
ED bei I _{max} 40 °C Elektrode	%		35
Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC	A		155
Strom bei ED 100% 40 °C Elektrode	A		110
Gesamtleistung	kVA		4,8 / 7
Schutzart			IP21S
Pulsfrequenz	Hz		0,5 - 200
Brennerkühlung			Gas / Wasser
Abmessungen (L x B x H)	mm		580 x 190 x 350
Gewicht	kg		15

WERKSMONTAGE UND PASSENDES ZUBEHÖR SIEHE SEITE SK 15

* Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. MwSt.; EN 60974-1:2006-07/EN 60974-10:2008-10; Alle Geräte Schutzart IP21S, EMV Klasse A Schweißeinrichtung und daher nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt

Serie *CRAFTIG* 323 AC/DC PULSE – tragbare WIG AC/DC für den professionellen und mobilen Werkstatteinsatz

- ▶ Alle Geräte sind in moderner Inverter-Technologie aufgebaut
- ▶ Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- ▶ Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen

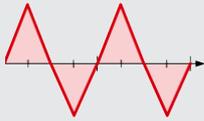
- ▶ WIG-Pulsen ermöglicht Schweißen mit verringerter Wärmeeinbringung
- ▶ **HF-Hochfrequenz-Zündung** zündet beim WIG-Schweißen ohne das Werkstück zu berühren
- ▶ Durch die leise laufenden Lüfter wird die Wärme gut aus den Geräten abgeführt und damit eine hohe Einschaltdauer erreicht
- ▶ 9 Programme speicherbar

- ▶ **Versiegelte Platine** sichert Schutz gegen Feuchtigkeit, Salzsprühnebel und Korrosion. Deshalb auch Offshore geeignet
- ▶ Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display mit Jobspeicher
- ▶ Gerät mit **PFC** (Leistungsfaktorkorrektur) ausgestattet, ermöglicht besten Einsatz auch an Kabeltrommeln

Immer die richtige Welle für ihre Aufgabe:

Wechselstrom-Dreieckwellen-Schweißausgang:

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



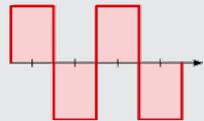
Wechselstrom-Sinuswellen-Schweißausgang:

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



Wechselstrom-Quadratwelle:

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



Lieferumfang Werksmontage

Montage und Befüllung mit Kühlflüssigkeit des WIG-Schweißgeräts **CRAFT-TIG 201 AC/DC P Pulse SET** vor der Auslieferung

WERKSMONTAGE FÜR CRAFT-TIG 201 AC/DC P Pulse SET
€ zzgl. MwSt.

89,-
€ 105,91 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 9002805

Lieferumfang Werksmontage

Montage und Befüllung mit Kühlflüssigkeit des WIG-Schweißgeräts **CRAFT-TIG 323 AC/DC Pulse SET** vor der Auslieferung

WERKSMONTAGE FÜR CRAFT-TIG 323 AC/DC Pulse SET
€ zzgl. MwSt.

115,-
€ 136,85 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 9002800



Kabelloser Handfernregler



Drahtloses Fußpedal

Lieferumfang CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE SET

- 3 m Massekabel 35 mm² mit Masseklemme 300 A
- Brenner SR 18/4m, wassergekühlt
- 4 m Gasschlauch inkl. Schnellverbinder
- Wasserkühlgerät
- Fahrwagen
- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- Anlagen ohne Kühlflüssigkeit befüllt

CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE SET
statt € 3.808,00 zzgl. MwSt.
3.599,-
€ 4.282,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1074323SET

Technische Daten		CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE
verschweißbare Elektroden-Ø	mm	1,6 – 5,0
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 320
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 320
Gesamtleistung	V	3 Ph / 400 ±10
ED bei I _{max} 40 °C WIG DC	%	60
ED bei I _{max} 40 °C Elektrode	%	60
Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC	A	250
Strom bei ED 100% 40 °C Elektrode	A	250
Gesamtleistung	kVA	19,0/16,0
Schutzart		IP21S
Pulsfrequenz	Hz	0,5 – 250
Brennerkühlung		Gas / Wasser
Abmessungen (L x B x H)	mm	630 x 240 x 445
Gewicht	kg	25,5
Transportzuschlag**		TPZRS2 = 19,00 €

Zubehör & Brenner	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE		
Argon/CO ² Druckminderer, groß	1700050	45,00
4m WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104004	154,00
8m WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104008	209,00
4m Up/Down WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104014	205,00
8m Up/Down WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104018	260,00
Kabelloser Handfernregler	1174003	189,00
Kabelloser Fußfernregler	1174007	279,00
Fußfernregler 5m	1174009	171,00
4 l Kühlgerät 230 V	1174002	709,00
Kühlflüssigkeit „RKF 15“ 5l	1030005	32,58
Kühlflüssigkeit „RKF 15“ 10l	1030010	45,50
Kühlflüssigkeit „RKF 15“ 25l	1030025	120,78
Fahrwagen	1174001	279,00

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

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

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

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



Das Leichtgewicht unter den WIG-Anlagen!



Made in Germany



HIGH-TIG 230

Neu



Zubehör-Set 1

statt € 533,40 zzgl. MwSt.

399,-

€ 474,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1490035

Zubehör-Set 2

statt € 669,00 zzgl. MwSt.

529,-

€ 629,51 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1410008

Lieferumfang SET 1

in Aluminiumtransportbox:

ABITIG 200 19 4m UD

GRIP HighFlex Leder

Massekabel 25 mm²

Druckminderer Argon/CO₂

Lieferumfang SET 2

in Aluminiumtransportbox:

ABITIG 200 19 8m UD

GRIP HighFlex Leder

Massekabel 25 mm²

Druckminderer Argon/CO₂

EINZELGERÄT DC

HIGH-TIG 182 DC

statt € 1.350,00 zzgl. MwSt.

1.199,-

€ 1.426,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1084020

HIGH-TIG 230 DC

statt € 2.250,00 zzgl. MwSt.

1.949,-

€ 2.319,31 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1084023

EINZELGERÄT AC/DC

HIGH-TIG 182 AC/DC

statt € 2.350,00 zzgl. MwSt.

2.049,-

€ 2.438,31 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1084021

HIGH-TIG 230 AC/DC

statt € 2.850,00 zzgl. MwSt.

2.469,-

€ 2.938,11 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1084024

HIGH-TIG PLUS 182 DC

statt € 1.700,00 zzgl. MwSt.

1.399,-

€ 1.664,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1084182

HIGH-TIG PLUS 230 DC

statt € 2.550,00 zzgl. MwSt.

2.199,-

€ 2.616,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1084230

HIGH-TIG PLUS 182 AC/DC

statt € 2.650,00 zzgl. MwSt.

2.299,-

€ 2.735,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1084183

HIGH-TIG PLUS 230 AC/DC

statt € 3.150,00 zzgl. MwSt.

2.699,-

€ 3.211,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1084231

Technische Daten HIGH-TIG		182 DC	230 DC	182 DC PLUS	230 DC PLUS	182 AC/DC	230 AC/DC	182 AC/DC PLUS	230 AC/DC PLUS
Einstellbereich WIG	A	4-180	4-230	4-180	4-230	4-180	4-230	4-180	4-230
Einschaltdauer (ED) bei I _{max} (10 min.) bei 40 °C WIG	%	40	35	40	35	40	35	40	35
Netzanschluss / Netzfrequenz		1 x 230 V 50/60 Hz							
Absicherung		16 A							
Brennerkühlung	A	Gas/Wasser							
Schutzart		IP 23 S							
Leistungsfaktor	cos phi	0,98	0,99	0,98	0,99	0,98	0,99	0,98	0,99
Leistungsaufnahme bei I _{max}	kVA	6,1	5,8	6,1	5,8	6,1	5,8	6,1	5,8
Isolationsklasse		F							
Schweißkabelbuchse	mm	13							
Gewicht	kg	7,1	7,5	7,1	7,5	7,3	7,9	7,3	7,9
Abmessung (L x B x H)	mm	480 x 160 x 320							
Normen		EN 60 974-1;-3;-10 / S-Zeichen / EMV - Klasse A							

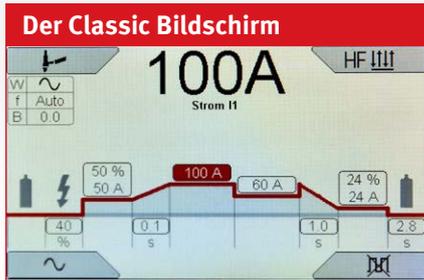
Abbildungen ähnlich. Technische Änderungen vorbehalten. Zusatzausrüstungen an den abgebildeten Geräten sind gegen Mehrpreis lieferbar.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Revolutionär einfaches und sicheres Bedienkonzept!

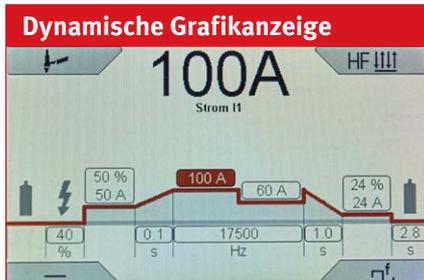


Made in Germany



Der Classic Bildschirm

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



Dynamische Grafikanzeige

► Veränderungen der Schweißparameter werden grafisch angezeigt

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



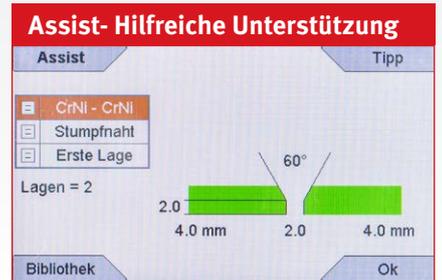
Einfaches und schnelles Speichern von vier aktuellen Schweißaufgaben

Schnelles und einfaches Navigieren im jeweiligen Applikationsfeld.

Vier multifunktionelle Auswahltasten

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

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



Assist- Hilfreiche Unterstützung

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



Schweißtipps für jeden

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



Das gesamte Wissen

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



Sturzgeprüft bis 90 cm

► Sicher durch schwimmend gelagerte Elektronik

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl MwSt.
Verschleißteile-Set ABITIG 200	1490102	157,42
Verschleißteile-Set ABITIG 260W	1490103	140,80
Massekabel 25 mm ² 4m 13 mm mit 400 A Klemme	1250225	38,90
Elektrodenkabel 25 mm ² 5m 13 mm mit 260 A Halter	1250361	48,90
Druckminderer Argon/CO ²	1700050	55,50
Gasschlauch 1,4 m	1499002	11,73
Kühlflüssigkeit RCL 5 l	1030005	32,58
Kühlflüssigkeit RCL 25 l	1030025	120,79
Fuß-Fernregler HIGH-TIG 182/230	1499010	498,52
Brenner Duo Kabel 19 Polig	1499011	148,32
Adapterkabel Brenner HIGH-TIG 170/210 zu HIGH-TIG 182/230 wassergekühlt	1499012	85,49
Adapterkabel Brenner HIGH-TIG 170/210 zu HIGH-TIG 182/230 gasgekühlt	1499013	88,58
Aluminiumtransportbox für HIGH-TIG	1499900	129,00



► Aluminiumtransportbox



► ABITIG 200 19 4m UD GRIP HighFlex Leder



► Wasserkühlgerät

Brenner WIG mit 19 poligen Anschlussstecker für HIGH-TIG 182/230, Gasgekühlt bis max. 240A DC	Art.-Nr.	statt	€ zzgl MwSt.
ABITIG 200 19 4m UD GRIP HighFlex Leder	1490034	385,00	249,00
ABITIG 200 19 8m UD GRIP HighFlex Leder	1490038	-	427,39

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

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

Elektrodenschleifgerät EG 5 – Beste Schweißergebnisse durch optimal geschliffene Wolframelektroden

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

Elektrodenschleifgerät EG 5
statt € 449,00 zzgl. MwSt.

399,-

€ 474,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1692005

Lieferumfang EG 5

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

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



Info & Video



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

Elektrodenschleifgerät EG 1 – beste Schweißergebnisse durch optimal geschliffene Elektroden

- ▶ Zum Schliff von Elektroden von 1,0 - 4,0 mm
- ▶ Minimalster Materialabschliff an der Elektrode von nur 0,3 mm über eingebaute Einstelllehre
- ▶ Die Elektrode kann dadurch bis zu 200 mal nachgeschliffen werden anstatt nur 50-100 mal
- ▶ Glüht beim Schleifprozess nicht aus
- ▶ Integrierte Absaugung mit P3 Staubfilter, dadurch optimaler Schutz für den Anwender
- ▶ Optimierte für den Einsatz in der Werkstatt und während der Montage
- ▶ Präzise Führung der Elektrode in einem Klemmhalter
- ▶ Für Elektrodenlängen bis 22 mm
- ▶ Auch zum Anschleifen von kurzen Elektroden (bis 15 mm) z.B. für Orbitalschweißanlagen
- ▶ Über eine einfache Einstellung können 3 Schleifebenen der Diamantscheibe genutzt werden, deswegen dreifache Standzeit der Scheibe
- ▶ Leistungsstarker Motor mit 850 Watt
- ▶ Stufenlos einstellbarer Schleifwinkel von 15-180°
- ▶ Es können auch Elektroden mit Metalltropfen direkt geschliffen werden, das spart Zeit und den Abbruch der Elektrode

Elektrodenschleifgerät EG 1
statt € 757,00 zzgl. MwSt.

725,-

€ 862,75 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1690100

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

Lieferumfang mit Koffer

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



▶ Integriertes Sichtfenster



▶ Stufenlose Winkeleinstellung von 15°-180°

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

Elektrodeninverter Serie *EASYSTICK* – 230 Volt-Modelle in Standard-Ausführung

- ▶ Alle Geräte sind in moderner Inverter - Technologie aufgebaut
- ▶ Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- ▶ Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte
- ▶ **Hot Start:** Durch automatische kurzzeitige Erhöhung des Schweißstromes zündet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil

- ▶ **Anti-Stick:** beim versehentlichen Festkleben der Elektrode wird der Schweißstrom automatisch reduziert und somit ein Ausglühen der Elektrode verhindert
- ▶ **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden



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

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

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

Lieferumfang EASY-STICK 121

- 3 m Schweißkabel 12 mm² mit Elektrodenhalter 300 A
- 3 m Massekabel 12 mm² mit Masseklemme 300 A

Lieferumfang EASY-STICK 141 / 161

- 3 m Schweißkabel 16 mm² mit Elektrodenhalter 300 A
- 3 m Massekabel 16 mm² mit Masseklemme 300 A



Zubehör

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

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

- ▶ Alle Geräte sind in moderner Inverter - Technologie aufgebaut
- ▶ Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- ▶ Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Häfen, Chemiewerken, Schulen, Metallbau, auf Baustellen, Schiffen oder für Landwirte
- ▶ **Durch versiegelte Platine Schutz gegen Feuchtigkeit, Salzsprühnebel und Korrosion. Dadurch auch Offshore geeignet**
- ▶ **Hot Start:** Durch automatische kurzzeitige Erhöhung

- des Schweißstromes zündet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil
- ▶ **Anti-Stick:** beim versehentlichen Festkleben der Elektrode wird der Schweißstrom automatisch reduziert und somit ein Ausglühen der Elektrode verhindert
- ▶ **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden
- ▶ Höhere Einschaltdauer als die EASY-STICK-Serie



Lieferumfang CRAFT-STICK 141/161

- 3 m Schweißkabel 16mm² mit Elektrodenhalter
- 3 m Massekabel 16mm² mit Masseklemme 200 A

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

Technische Daten		CRAFT-STICK 141	CRAFT-STICK 161
Platine		versiegelt	versiegelt
verschweißbare Elektroden-Ø	mm	1,6 – 3,2	1,6 – 3,2
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 140	10 – 160
Blechdicken	mm	1,0 – 6,0	1,0 – 6,0
Stromaufnahme	A	33,4	36,5
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>7,7	>8,7
Leerlaufspannung	V	99,6	75,3
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	4,3	5,2
Elektrode Schweißstrom bei ED = 100%	A	80	90
Schutzart		IP21S	IP21S
Norm		EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014	
Gewicht	kg	4,6	4,9
Abmessungen (L x B x H)	mm	320 x 135 x 255	320 x 135 x 255



Zubehör

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

Elektrodeninverter **CRAFTSTICK P** – Robuste 230 Volt-Modelle mit versiegelter Platine für den professionellen Einsatz

- ▶ Alle Geräte sind in moderner Inverter-Technologie aufgebaut
- ▶ Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- ▶ Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte
- ▶ **Durch versiegelte Platine Schutz gegen Feuchtigkeit, Salzsprühnebel und Korrosion. Dadurch auch Offshore geeignet**
- ▶ Geräte mit **PFC (Leistungsfaktorkorrektur)**
- ▶ **VRD** (Spannungsabsenkung im Leerlauf) ausgestattet
- ▶ WIG DC Funktion = ermöglicht einfaches WIG-Schweißen mit Kontaktzündung
- ▶ Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display
- ▶ Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen
- ▶ Durch die leise laufenden Lüfter wird die Wärme gut aus den Geräten abgeführt und damit eine hohe Einschaltdauer erreicht
- ▶ Durch konstanten Schweißstrom wird gleichbleibende Abschmelzleistung erreicht

- ▶ **Alle CRAFT-STICKs verfügen standardmäßig über folgende Funktionen:**
- ▶ **Hot Start:** Durch automatische kurzzeitige Erhöhung des Schweißstromes zündet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil
- ▶ **Anti-Stick** beim versehentlichen Festkleben der Elektrode wird der Schweißstrom automatisch reduziert und somit ein Ausglühen der Elektrode verhindert
- ▶ **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst
- ▶ Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden



Steuerung: CRAFT-STICK 201 P



CRAFT-STICK 201P SET



Generator Friendly



Power Factor Correction



440V Tested in production 220V



VRD Voltage Reduction Device

Lieferumfang

CRAFT-STICK 161P/201P

- 3 m Schweißkabel 16 mm² mit 300A
- 3 m Massekabel 16 mm² mit 300A Masseklemme
- Transportkoffer

CRAFT-STICK 161 P SET

statt € 441,00 zzgl. MwSt.

389,-

€ 462,91 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1073162SET

CRAFT-STICK 201 P SET

statt € 517,00 zzgl. MwSt.

449,-

€ 534,31 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1073201SET

Technische Daten

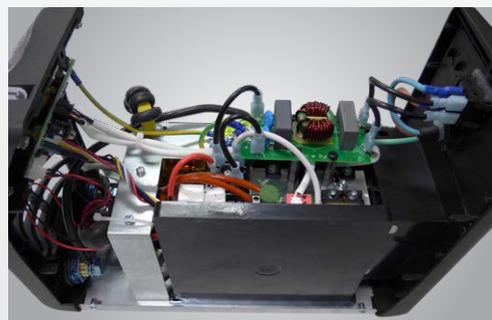
		CRAFT-STICK 161P SET	CRAFT-STICK 201P SET
Platine		versiegelt	versiegelt
verschweißbare Elektroden-Ø	mm	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 160	10 – 200
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 160	10 – 200
Blechdicken	mm	1,0 – 8,0	1,0 – 10,0
Stromaufnahme	A	MMA 22,1 / TIG 14,7	MMA 28,8 / TIG 19,5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



Power Factor Correction

- ▶ PFC ist eine elektrische oder elektronische Schaltung, welche den sog. Leistungsfaktor erhöht

Info & Video



Versiegelte Hochleistungsplatine

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

- ▶ Alle Geräte sind in moderner Inverter-Technologie aufgebaut
- ▶ Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- ▶ Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte
- ▶ WIG DC Funktion

- ▶ **Hot Start:** Durch automatische kurzzeitige Erhöhung des Schweißstromes zündet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil
- ▶ **Anti-Stick:** beim versehentlichen Festkleben der Elektrode wird der Schweißstrom automatisch reduziert und somit ein Ausglühen der Elektrode verhindert
- ▶ Mit Liftarc-Zündung

- ▶ **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden
- ▶ **VRD (Volt Reduction Device):** Spannungsabsenkung im Leerlauf

Lieferumfang
CRAFT-STICK 253

- 3 m Schweißkabel 25 mm² mit Elektrodenhalter 300 A
- 3 m Massekabel 25 mm² mit Masseklemme 300 A

CRAFT-STICK 253
statt € 699,00 zzgl. MwSt.
649,-
€ 772,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1073253

Technische Daten		CRAFT-STICK 253
Platine		versiegelt
verschweißbare Elektroden-Ø	mm	1,6 – 5,0
Einstellbereich Elektrode	A	20 – 250
Blechkicken	mm	1,0 – 10,0
Einstellbereich WIG DC	A	20 – 250
Stromaufnahme	A	MMA 17,7 / TIG 13,1
Absicherung träge	A	16
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>10
Leerlaufspannung	V	MMA 70,1 / TIG 69,4
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	6,3
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	8,5
Gesamtleistung	kVA	10 / 7,4
Anschlussspannung	V	3Ph / 400±10%
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C	%	60
Strom bei ED 100% 40 °C	A	200
Schutzart		IP21S
Gewicht	kg	11,8
Abmessungen (L x B x H)	mm	495 x 190 x 350



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



Generator Friendly



VRD safe Voltage Reduction Device

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

- ▶ Modernste Inverter-Technologie
- ▶ WIG Schweißen mit Lift-Arc Zündung
- ▶ Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte
- ▶ **Hot Start:** Durch automatische kurzzeitige Erhöhung des Schweißstromes zündet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil

- ▶ **Anti Stick:** Beim versehentlichen Festkleben der Elektrode wird der Schweißstrom automatisch reduziert und somit ein Ausglühen der Elektrode verhindert
- ▶ **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektroden kann problemlos verarbeitet werden

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



Lieferumfang
CRAFT-STICK 403 CEL

- Schweißkabel 3 m 50 mm² mit Elektrodenhalter 500 A
- Massekabel 3 m 50 mm² mit Masseklemme 500 A

CRAFT-STICK 403 CEL
statt € 1.299,00 zzgl. MwSt.
1.249,-
€ 1.486,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1073403

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



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



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

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

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

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



Made in Germany



Lieferumfang
PRO-STICK 161

Lieferumfang
PRO-STICK 161 SET

- PRO-STICK 161
- Transportkoffer
- 5m Schweißkabel 16mm² mit Elektrodenhalter
- 3m Massekabel 16mm² mit Masseklemme 200 A
- Handschutzschild mit Schweißglas
- Schweißerhandschuhe
- Schlackenhammer
- Drahtbürste



PRO-STICK 161

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



PRO-STICK 161 SET

PRO-STICK 161
statt € 375,00 zzgl. MwSt.
349,-
€ 415,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1082161

PRO-STICK 161 SET
statt € 513,90 zzgl. MwSt.
449,-
€ 534,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1082161SET

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

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anfordern

Multifunktionsinverter **easymig 181 Multi** –

Das tragbare Multitalent für MIG/MAG, WIG und Elektrodenschweißen - mit 230V optimal für jede Baustelle

- ▶ Einfache stufenlose Einstellung des Arbeitspunktes durch Auswahl der Spannung und Drahtgeschwindigkeit über je einen Knopf
- ▶ Beste Schweißergebnisse durch sichere Zündung und stabilen Lichtbogen

- ▶ **Arc-Force-Regelung:** Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektroden kann problemlos verarbeitet werden
- ▶ Durch einfaches Umpolen lassen sich Fülldrähte leicht verschweißen
- ▶ Benutzerfreundliche Einstellung auch bei WIG und Elektrode



Im Innenraum umpolbar für Fülldrähte für 5kg Spule-Ø200

- Lieferumfang **EASY-MIG 181 MULTI**
- 3 m Schweißkabel 16 mm² mit 300A Elektrodenhalter
 - 3 m Massekabel 16 mm² mit 300A Masseklemme
 - Brenner SMB 15 3 m
 - Gasschlauch 4 m inkl. Schnellverbinder
 - Druckminderer
 - VarioProtect L-W

EASY-MIG 181 MULTI SET
statt € 758,90 zzgl. MwSt.
699,-
€ 831,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1071181SET



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

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





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

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

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

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

MIG/MAG
Elektronische Drossel
WIG LIFT-ARC

MIG/MAG
WIG LIFT-ARC

MIG/MAG
WIG LIFT-ARC

Kombi 171 ED mit Liftarc-Zündung und elektronischer Drossel

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

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



Lieferumfang KOMBI-SET

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

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

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

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

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

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

Gase, Schweißdraht etc. auf Anfrage



Universeller Fahrwagen

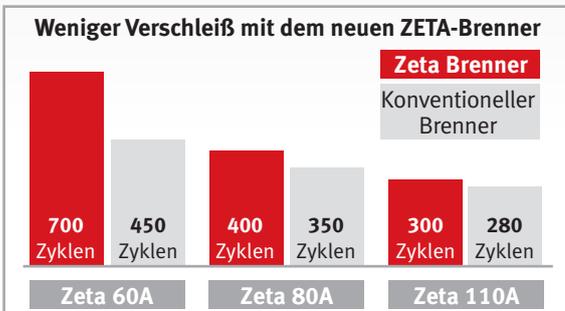
zzgl. MwSt.
199,-
€ 236,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1090015

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

Buchen Sie zu Ihrem neuen Gerät auch gleich die **Geräteeinweisung & das Expertentraining** durch unseren Spezialisten vor Ort (Seite SK 16)

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

- ▶ Für Edelstahl, Aluminium, Stahl, Buntmetalle auch mit lackierter Oberfläche
- ▶ Von Dünnscheiben bis zu Grobblechen
- ▶ Durch versiegelte Platine Schutz gegen Feuchtigkeit, Salzsprühnebel und Korrosion, dadurch auch Offshore geeignet
- ▶ Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Häfen, Chemiewerken, Schulen, Metallbau, auf Baustellen, Schiffen oder für Landwirte
- ▶ Pilot ARC-Controller: Erst nach der Zündung des Lichtbogens wird der eingestellte Schweißstrom freigegeben
- ▶ Lochblechfunktion: Durch den Pilotlichtbogen können Lochbleche schnell und einfach geschnitten werden



- Power Factor Correction
- Multivoltage Einsatz weltweit
- Generator Friendly



CRAFT-CUT 41

CRAFT-CUT 41P

CRAFT-CUT 63

CRAFT-CUT 123 CNC

- ▶ Leistungsfaktorkorrektur PFC ermöglicht Einsatz auch an Kabeltrommeln

- ▶ CNC-Schnittstelle für Maschinenanbindung

	15 mm	15 mm	25 mm	32 mm	45 mm
CRAFT-CUT 41	CRAFT-CUT 41P	CRAFT-CUT 63	CRAFT-CUT 83	CRAFT-CUT 123 CNC	
statt € 999,00 zzgl. MwSt.	statt € 1.199,00 zzgl. MwSt.	statt € 1.795,00 zzgl. MwSt.	statt € 2.995,00 zzgl. MwSt.	statt € 3.315,00 zzgl. MwSt.	
899,-	1.099,-	1.599,-	2.799,-	2.999,-	
€ 1.069,81 inkl. MwSt.	€ 1.307,81 inkl. MwSt.	€ 1.974,21 inkl. MwSt.	€ 3.330,81 inkl. MwSt.	€ 3.568,81 inkl. MwSt.	
Art.-Nr. 1075041	Art.-Nr. 1075042	Art.-Nr. 1075064	Art.-Nr. 1075084	Art.-Nr. 1075124	

Technische Daten		CRAFT-CUT 41	CRAFT-CUT 41P	CRAFT-CUT 63	CRAFT-CUT 83	CRAFT-CUT 123 CNC
Lieferumfang		▶ 6m Plasmabrenner S65 6m ▶ 3 m Massekabel 6 mm ² mit Masseklemme 300 A ▶ Zentraladapter Standard ▶ Filterdruckregler mit Stecknippel		▶ 6m Plasmabrenner Zeta 60A ▶ 3 m Massekabel 8 mm ² mit Masseklemme 300 A ▶ Zentraladapter Trafimector	▶ 6m Plasmabrenner Zeta 80A ▶ 3 m Massekabel 8 mm ² mit Masseklemme 300 A ▶ Zentraladapter Trafimector	▶ 6m Plasmabrenner Zeta 110A ▶ 3 m Massekabel 8 mm ² mit Masseklemme 300 A ▶ Zentraladapter Trafimector
Qualitätsschnitt Stahl (ST37) ca.	mm	10 – 15 (von Absicherung abhängig)		25	32	45
Trennschnitt Stahl (ST37) ca.	mm		20	30	38	55
Qualitätsschnitt Edelstahl ca.	mm		15	25	32	45
Trennschnitt Edelstahl ca.	mm		20	30	38	55
Qualitätsschnitt Aluminium ca.	mm		14	20	22	30
Trennschnitt Aluminium ca.	mm		16	22	28	35
Einschaltdauer Plasma	%	50	60	90	60	60
Einschaltdauer Strom bei ED 100%	A	30	30	61	65	100
Einstellbereich Plasma	A		20 – 40	20 – 65	20 – 80	20 – 120
Anschlussspannung	V		230	400	400	400
Luftbedarf	l/min		120	140	160	200
Betriebsdruck	bar		5	5	5	5
Leerlaufspannung	V	320	320	450	400	420
Isolationsklasse	H		H	H	H	H
Abmessungen (L x B x H)	mm	510 x 145 x 280	460 x 145 x 280	660 x 240 x 445	700 x 240 x 445	700 x 240 x 445
Gewicht	kg	8,2	8,5	23,4	28,8	32,8
Transportzuschlag*		–	–	TPZRS2 = 19,00 €	TPZRS2 = 19,00 €	TPZRS2 = 19,00 €

Normen: IEC 60974-1:2012 und IEC 60974-10:2014 / EMV-Klasse A / Schutzart IP21S / Isolationsklasse H; EMV Klasse A Schweißeinrichtung und daher nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. * Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. MwSt

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

Made in Germany 

Werkzeuge und Zubehör

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



CLEANO 3

inkl. Erstausrüstungsset

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

CLEANO 3

statt € 949,00 zzgl. MwSt.

799,-

€ 950,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 12311205K



Die bewährte Transformatoren-Technik erlaubt:

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

Technische Daten		CLEANO 3
Spannung Primär		230 V, 50 - 60Hz
Spannung Sekundär		10 V AC 300 Hz
Ausgangsstrom	A	80
Leistung	W	800
Gewicht	kg	7,9
Abmessung (B x H x T)	mm	298* x 145 x 225

Info & Video



CLEANO 4 – Einfaches und sicheres Reinigen und Polieren von WIG-Nähten mit dem Profi-Einstiegsmodell. Und zusätzlich auch noch Signieren hell und dunkel

Made in Germany 

Werkzeuge und Zubehör:

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



CLEANO 4

inkl. Erstausrüstungsset

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

CLEANO 4

statt € 1.300,00 zzgl. MwSt.

1.099,-

€ 1.307,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 12311305K



Der CLEANO 4 aus Edelstahl ist vielseitig einsetzbar und beinhaltet

4 verschiedene Programme:

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

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

Die bewährte Transformatoren-Technik erlaubt:

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

Technische Daten		CLEANO 4
Spannung Primär		230 V, 50 - 60Hz
Spannung Sekundär		10 / 12 V AC 300 Hz, 12V DC
Ausgangsstrom	A	80
Leistung	W	800
Gewicht	kg	11,9
Abmessung (B x H x T)	mm	345* x 180 x 285

Info & Video



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



SRF Master

Anwendungsbereich

- ▶ Geringe Rauch-/Staubmengen
- ▶ Sporadischer Einsatz

Nutzen

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

Eigenschaften

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

SRF Profi

Anwendungsbereich

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

Nutzen

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

Eigenschaften

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

SRF Master XL

Anwendungsbereich:

- ▶ Große Rauch-/ Staubmengen
- ▶ Regelmäßiger Einsatz

Nutzen:

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

Eigenschaften:

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

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



• 2 m Absaugarm

• 3 m Absaugarm

• Automatische Filterabreinigung
• 3 m Absaugarm



SRF Master



SRF Profi



SRF Master XL

SRF Master
statt € 1.349,00 zzgl. MwSt.
1.289,-
€ 1.533,91 inkl. MwSt.
Art-Nr. 1800020

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

SRF Master XL
statt € 3.920,00 zzgl. MwSt.
3.699,-
€ 4.401,81 inkl. MwSt.
Art-Nr. 1800040

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

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

Zubehör SRF Profi		
Hauptfilter	1810025	225,00
10 x Vorfiltermatten	1810026	65,00
Start/Stop-Automatik	1810100	245,00

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

Zubehör SRF Master XL		
Ersatzfilter	1810040	475,00

Zusustattung auf Anfrage

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

Made in Germany

SRF Kompakt

Anwendungsbereich

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

Nutzen

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

Eigenschaften

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

• Automatische Filterabreinigung



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

SRF Mini

Anwendungsbereich

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

Nutzen

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

Eigenschaften

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



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

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

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



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

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

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

Zusatz-ausstattung auf Anfrage

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

SRF Maxi

Anwendungsbereich

- ▶ Mittlere Rauch-/Staubmengen
- ▶ Regelmäßiger Einsatz

Nutzen

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

Eigenschaften

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

SRF Maxi C

Anwendungsbereich:

- ▶ Große Rauch-/ Staubmengen
- ▶ Dauerhafter Einsatz

Nutzen:

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

Eigenschaften:

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



• 3m Absaugarm

Made in Germany



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

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

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

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

Zubehör SRF Maxi	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Absaughaube mit Beleuchtung	1810222	285,00
Ersatzfilter	1810030	449,00
Start/Stopp-Automatik	1810100	245,00

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

Zusatz-ausstattung auf Anfrage

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

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

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

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



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

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

Anwendung

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

Nutzen

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

Eigenschaften

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

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

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



Abb. zeigt Lieferumfang



Integrierte Hebevorrichtung für den Filterwechsel



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

Abluftset – Schweißrauch-Abluftset mit Absaugarm und Ventilator

Anwendung

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

Nutzen

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

Neu

Eigenschaften

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

Lieferumfang:

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

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

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



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

MIG/MAG-Schweißrauch-Absaugbrenner S8XE MINI luftgekühlt

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

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

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



MIG/MAG-Schweißrauch-Absaugbrenner S8XE luftgekühlt

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

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

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



MIG/MAG-Schweißrauch-Absaugbrenner S8XE wassergekühlt

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

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

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



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

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



Qualität
Made in
Germany

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

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

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



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

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



Technische Daten		SRF CleanAirTower 2.0
Filterungsprozess		1-stufig
Filtertyp		Abreinigungsfilter
Abreinigungsverfahren		Rotationsdüse
Filterfläche ca.	m ²	3 x 20
Material		PTFE-Membran
Abscheidegrad	%	≥ 99.9
Staubklasse		M
Absaugleistung	m ³ /h	6000
Volumen Staubsammelbehälter	l	10
Leistung Antriebsmotor	kW	5,5
Anschlussspannung	V	400
Druckluftversorgung	bar	5 – 6
Abmessungen (L x B x H)	mm	1172 x 1172 x 3622
Gewicht ca.	kg	666
Transportzuschlag*		TPZRS3 = 24,00 €

SRF CleanAirTower 2.0
Auf Anfrage
Art-Nr. 1802000



BAFA
BUNDESAMT FÜR WIRTSCHAFT
UND AUSFUHRKONTROLLE
* nur in Deutschland gültig

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



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

Schleiftisch für Absaugung – Robuster Schleiftisch mit Rückwanderfassung und abklappbaren Seitenwänden

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

1010 x 1060 x 1700 mm

statt € 2.832,00 zzgl. MwSt.

2.699,-

€ 3.211,81 inkl. MwSt.

Art-Nr. 1801105

1360 x 1060 x 1700 mm

statt € 3.219,00 zzgl. MwSt.

3.069,-

€ 3.652,11 inkl. MwSt.

Art-Nr. 1801110

1510 x 1060 x 1700 mm

statt € 3.578,00 zzgl. MwSt.

3.399,-

€ 4.044,81 inkl. MwSt.

Art-Nr. 1801115

2000 x 1060 x 1700 mm

statt € 3.806,00 zzgl. MwSt.

3.629,-

€ 4.318,51 inkl. MwSt.

Art-Nr. 1801120

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



1510 x 1060 x 1700 mm

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

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



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



Bild zeigt optional erhältliche Zwangslagenschweißvorrichtung

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

Automatik-Schweißschutzhelme – erstklassige Qualität, hunderttausendfach bewährt!

VARIOPROTECT M-W

VarioProtect^{solar power}
GRÜNES DISPLAY




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

VARIOPROTECT XL-W TC

VarioProtect^{solar power}
TRUE COLOR DISPLAY

Neu




VarioProtect XL-W TC
statt € 59,90 zzgl. MwSt.
45,90
€ 54,62 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1651000

VARIOPROTECT XXL W

VarioProtect^{solar power}
GRÜNES DISPLAY




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

VarioProtect XXL W orange
statt € 109,00 zzgl. MwSt.
99,90
€ 118,88 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654010-2

VarioProtect XXL W blau
statt € 109,00 zzgl. MwSt.
99,90
€ 118,88 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654010-3

VARIOPROTECT XXL-W-2 TC

VarioProtect^{solar power}
TRUE COLOR DISPLAY




VarioProtect XXL-W-2 TC
statt € 119,00 zzgl. MwSt.
109,90
€ 130,78 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654025

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

Automatik-Schweißschutzhelme – erstklassige Qualität, hunderttausendfach bewährt!

VARIOPROTECT 3XL-W SW TC

VarioProtect®
solar power
TRUE COLOR DISPLAY

Neu



VarioProtect 3XL-W SW TC
statt € 129,00 zzgl. MwSt.

109,90

€ 130,78 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1651005



VARIOPROTECT XXL-W F-TC

VarioProtect®
solar power
TRUE COLOR DISPLAY

VarioProtect XXL-W F-TC
statt € 139,00 zzgl. MwSt.

129,-

€ 153,51 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654100



VARIOPROTECT 3XL-W

VarioProtect®
solar power
TRUE COLOR DISPLAY

VarioProtect 3XL-W
statt € 135,90 zzgl. MwSt.

109,90

€ 130,78 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654020



VARIOPROTECT 3XL-W DIGITAL TC

VarioProtect®
solar power
TRUE COLOR DISPLAY

VarioProtect 3XL-W Digital TC
statt € 189,00 zzgl. MwSt.

149,-

€ 177,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654030



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

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

Automatik-Schweißschutzhelme – erstklassige Qualität, hunderttausendfach bewährt!

VARIOPROTECT PANORAMA W R-TC/ W S-TC

VarioProtect^{solar power}®
TRUE COLOR DISPLAY

VarioProtect Panorama W R-TC
statt € 119,00 zzgl. MwSt.
109,90
€ 130,78 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654070

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

VARIOPROTECT PANORAMA W R-TC/ W S-TC

VarioProtect^{solar power}®
TRUE COLOR DISPLAY

VarioProtect Panorama W S-TC
statt € 119,00 zzgl. MwSt.
109,90
€ 130,78 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654060

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

VARIOPROTECT PANORAMA-W TC

VarioProtect^{solar power}®
TRUE COLOR DISPLAY

VarioProtect PANORAMA-W TC
statt € 239,90 zzgl. MwSt.
199,-
€ 236,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1651010

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

VARIOPROTECT PANORAMA-W DIGITAL TC

VarioProtect^{solar power}®
TRUE COLOR DISPLAY

VarioProtect PANORAMA-W DIGITAL TC
statt € 319,00 zzgl. MwSt.
289,-
€ 343,91 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654040

Neu

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

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

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

- ▶ Bestnoten bei der Bewertung der optischen Klasse, Streuklasse, Homogenitätsklasse und Klasse der Winkelleigenschaften
- ▶ Schweißen in Echtfarben dank True Color Kassette
- ▶ Luftfiltersystem versorgt den Schweißer mit gefilterter, sauberer Luft und verhindert so das Einatmen gefährlicher und gesundheitsschädlicher Partikel und Schweißdämpfe

- ▶ Hohe Filterwirkung: 99,99% = 0,3µm
- ▶ 3 Gebläsestufen wählbar
- ▶ Gleichmäßige Luftverteilung im Frischlufthelm
- ▶ Leichte Bedienung, auch mit Schweißhandschuhen
- ▶ Integrierter Li-ION Akku für bis zu 8 Stunden Laufzeit

TRUE COLOR DISPLAY **VarioProtect** solar power



▶ Schweißen in Echtfarben dank True Color Kassette

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung



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

VarioProtect XXL-W TC AIR
statt € 549,00 zzgl. MwSt.

499,-

€ 593,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1654050



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

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



Ersatzteile VarioProtect XXL-W TC AIR			
Nr.	Bezeichnung	VE	Art.-Nr. € zzgl. MwSt.
1	Äußere Vorsatzscheibe	1	1662200 14,40
2	Innere Vorsatzscheibe	1	1662201 12,40
3	Kopfband komplett inkl. Luftleitung	1	1662202 22,00
4	Stirnschweißband	1	1662203 3,40
5	Ersatz-Filterkassette	1	1662204 169,90
6	Schweißhelm Gehäuse	1	1662205 36,40
7	Filterabdeckung	1	1662206 15,50
8	Filter	1	1662207 17,50
9	Vorfilter	1	1662208 5,50
10	Funkensperre	1	1662209 1,50
11	Luftfiltersystem	1	1662210 370,00

Ersatzteile			
Nr.	Bezeichnung	VE	Art.-Nr. € zzgl. MwSt.
12	Li-ION-Akku	1	1662211 94,00
13	Luftschlauch	1	1662212 19,40
14	Gurtgeschirr	1	1662213 34,00
15	Ladegerät	1	1662214 21,90
16	Luftdurchflusstester	1	1662215 6,40
17	Halterahmen der Filterkassette	1	1662216 1,50
18	Knopfzelle Lithium CR2450 3V	1	1662007 1,09
Zubehör			
19	Vergrößerungslinse 2,0	1	1662217 9,40
20	Gesichtsschutz aus Stoff	1	1662218 9,50

Automatik-Schweißschutzhelm VarioProtect XXL-W F-TC AIR – Schweißen in Echtfarben und 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[®]

TRUE COLOR DISPLAY



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung



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

VarioProtect XXL-W F-TC AIR

statt € 629,00 zzgl. MwSt.

549,-

€ 653,31 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1654105

Lieferumfang	
VarioProtect XXL-W F-TC AIR	
Schweißhelm	
Luftfiltersystem	
Aufladbarer Li-ion Akku 14,8V / 2,6 Ah	
Batterieladegerät	
Atemschlauch mit Hülle 1 m	
Hüftgurt und doppelter Schultergurt	
Schwarze Tragetasche	



Ersatzteile VarioProtect XXL-W F-TC AIR			
Nr.	Bezeichnung	VE	Art.-Nr. € zzgl. MwSt.
1	Äußere Vorsatzscheibe	1	1662060 38,00
2	Innere Vorsatzscheibe	1	1662061 14,90
3	Stirnband komplett	1	1662032 17,00
4	Stirnschweißband	1	1662023 0,85
5	Hepa filter TH3P R SL	1	1662065 46,90
6	Vorfilter	1	1662066 11,90
7	Funkensperre	1	1662067 6,50
8	Li-Ion-Akku	1	1662068 139,00

Ersatzteile VarioProtect XXL-W F-TC AIR			
Nr.	Bezeichnung	VE	Art.-Nr. € zzgl. MwSt.
9	Gurt	1	1662069 49,00
10	Luftschlauch	1	1662070 54,90
11	Ladegerät	1	1662071 46,90
12	Vergrößerungslinse 2,0	1	1662036 8,90
13	Lithium Batterie 3V CR2450	1	1662034 1,10
	Schweißband Kopfoberseite	1	1662050 1,90
	Schweißband Nacken	1	1662051 1,90

Automatik-Schweißschutzhelme – erstklassige Qualität, hunderttausendfach bewährt!

VARIOPROTECT GRIND

VarioProtect®

Neu



VarioProtect GRIND

statt € 39,00 zzgl. MwSt.

29,-

€ 34,51 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1654200

Technische Daten Neu **VarioProtect GRIND**

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

VarioProtect GRIND AIR – Schleifhelm mit Frischluftfiltersystem

VarioProtect®

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



VarioProtect GRIND AIR

statt € 499,00 zzgl. MwSt.

399,-

€ 474,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 1654205

Technische Daten **VarioProtect GRIND AIR**

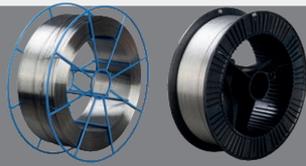
Helm		
Klasse		CE, ANSI, CSA, AS/NZS
Material		Nylon
Arbeitstemperatur	°C	-5 – +55
Lagertemperatur	°C	-10 – +55
Linsenstärke	mm	1
Gebläseatemschutz		
Luftfluss Gebläseatemschutz Stufe 1	l/min	170
Luftfluss Gebläseatemschutz Stufe 2	l/min	200
Luftfluss Gebläseatemschutz Stufe 3	l/min	230
Schlauchlänge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



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

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

Edelstahl-Schweißdrähte



1.4430 DIN 8556: SG X 2 Cr Ni Mo 19 12

- für folgende Grundwerkstoffe: 1.4401, 1.4404, 1.4408, 1.4429, 1.4435, 1.4436, 1.4541, 1.4550, 1.4552, 1.4571, 1.4573, 1.4580, 1.4581, 1.4583, 1.6901, 1.6902, 1.6903, 1.6905
- Schweißen von nicht-rostenden, kaltzäh und austenitischen Stählen. Für Betriebstemperaturen bis 400°C, Schutzgas: Argon S 1 - S 3, Mischgase

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

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

- für folgende Grundwerkstoffe: 1.3401, 1.4408, 1.4435, 1.4436, 1.4573, 1.4580, 1.4581, 1.4583
- Artverschiedene Stähle (Schwarz-Weiß-Verbindungen); hoch kohlenstoffhaltige und schwer schweißbare Stähle, z.B. Manganhartstahl, Pufferlagen für Hartauftragungen, kaltzäh Nickelstähle
- Für Betriebstemperaturen von -120 °C (kaltzäh) bis 300 °C

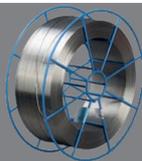
Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt./kg	nur
0,8 mm	1130308	27,80	25,02
1,0 mm	1130310	26,90	24,21

1.4370 DIN 8556: SG X 10 Cr Ni Mn 18 8

- für folgende Grundwerkstoffe: 1.4301, 1.4306, 1.4308, 1.4312, 1.4401, 1.4404, 1.4408, 1.441 0, 1.4435, 1.4436, 1.4541, 1.4550, 1.4571, 1.4573, 1.4580, 1.4583 mit H 1 bis H 2
- Schweißen von nicht-rostenden und säurebeständigen Cr- und Cr-Ni-Mn-Stählen. Bei hohen Anforderungen an Rißsicherheit und Zähigkeit. Kaltverfestigend. Verbindungsschweißen an artverschiedenen Stählen (Schwarz-Weiß-Verbindungen). Temperaturen bis 850°C.
- Schutzgas: Argon S 1 - S 3, Mischgase

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt./kg	nur
0,8 mm	1130408	21,90	19,71
1,0 mm	1130410	20,90	18,81

Edelstahl-Schweißdrähte



1.4316 DIN 8556: SG X 2 Cr Ni 19 9

- für folgende Grundwerkstoffe: 1.4301, 1.4306, 1.4308, 1.4311, 1.4303, 1.4310, 1.4319, 1.4541, 1.4550, 1.4552
- Verbindungs- und Auftragschweißungen an nicht-rostenden und säurebeständigen Cr- und Cr-Ni-Stählen.
- Nicht für den Einsatz in hochschwefelhaltigem Medium.
- Für Betriebstemperaturen von -196°C bis 350°C.
- Schutzgas: Argon S 1 - S 3, Mischgase

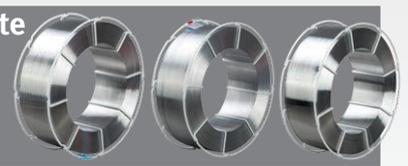
Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt./kg	nur
0,8 mm	1130208	20,30	18,27
1,0 mm	1130210	19,20	17,28

1.4551 DIN 8556: SG X 5 Cr Ni Nb 19 9

- für folgende Grundwerkstoffe: 1.4301, 1.4306, 1.4308, 1.4310, 1.4312, 1.4319, 1.4541, 1.4550
- WIG- bzw. MIG/MAG-Schweißen nicht-rostender austenitischer Stähle
- Nicht für den Einsatz in hochschwefelhaltigem Medium.
- Für Betriebstemperaturen von bis 400 °C, Zunderbeständig bis +800°C
- Schutzgas: Argon, Mischgase z.B. M11, M23

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt./kg	nur
1,0 mm	1131610	11,99	10,79
1,2 mm	1131612	14,95	13,46

Aluminium-Schweißdrähte



Al Mg 3 Werkstoff Nr. 3.3536 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe: Al Mg 3, Al Mn 1, Al Mg 1,8
- Schweißen von gewalzten und gegossenen Aluminium-Magnesium-Legierungen
- Schutzgas: Reinargon oder Argon/Heliumgemisch

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

Al Si 5 Werkstoff-Nr. 3.2245 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe: Al Mg Si 1, Al Zn 4,5 MG 1, Al Cu MG 1
- Schutzgas: Reinargon oder Argon/Heliumgemisch

Dornspule D 300 7,0 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt./kg	nur	€ zzgl. MwSt./ Spule
1,0 mm	1126010	18,15	16,34	114,38
1,2 mm	1126012	17,20	15,48	18,42

Al Mg 4.5 Mn Werkstoff Nr. 3.3548 DIN 1732

- für folgende Grundwerkstoffe: Al Mg 4.5 Mn, Al Mg 3, Al Mg 5
- Schweißen von gewalzten und gegossenen Aluminium-Magnesium-Legierungen
- Schutzgas: Reinargon oder Argon/Heliumgemisch

Dornspule D 300 7,0 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt./kg	nur	€ zzgl. MwSt./ Spule
1,0 mm	1124010	20,25	18,23	127,61
1,2 mm	1124012	19,00	17,10	119,70

Schweißdrähte niedriglegiert



SG 2 Werkstoff-Nr. 1.5125 DIN 8559 / DIN EN 440

- für folgende Grundwerkstoffe: Rohrstähe St 35, St 45, St 52, St 55; Feinbleche St 12, St 13, St 14, Schiffbaustähle A, B, C, D, E; Kesselbleche H 1, H 2, H 3; Stahlguss GS-38, GS-45, GS-52 Baustähle St 34, St 37, St 42, St 46, St 52, St 55, St 60 Feinkornbaustähle St E 26, St E 29, St E 32, St E 36, St E 39, St E 43
- Niedriglegierte Drahteletrode zum Verbindungs- und Auftragschweißen
- Schutzgas: CO₂ und Mischgase

Schweißdraht SG 2 K300 /15kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt./kg	nur	€ zzgl. MwSt./ Spule
Ø 0,8 mm	1116008	3,50	3,06	45,90
Ø 1,0 mm	1116010	3,26	2,88	43,25
Ø 1,2 mm	1116012	3,22	2,82	42,25
Dornspule D 300 normalgespult 15,0 kg				
Ø 0,8 mm	1114008		3,50	52,50
Dornspule D 200 normalgespult 5,0 kg				
Ø 0,8 mm	1115008		4,35	21,75

SG 3 Werkstoff-Nr. 1.5130 DIN 8559 / DIN EN 440

- für folgende Grundwerkstoffe: Rohrstähe St 35, St 45, St 52, St 55; Feinbleche St 12, St 13, St 14 Schiffbaustähle A, B, C, D, E; Kesselbleche H 1, H 2, H 3; Stahlguss GS-38, GS-45, GS-52 Baustähle St 34, St 37, St 42, St 46, St 52, St 55, St 60 Feinkornbaustähle St E 26, St E 29, St E 32, St E 36, St E 39, St E 43
- Niedriglegierte Drahteletrode zum Verbindungs- und Auftragschweißen
- Schutzgas: CO₂ und Mischgase

Schweißdraht SG 3 K300 /15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt./kg	nur	€ zzgl. MwSt./ Spule
Ø 0,8 mm	1117008	3,62	3,17	47,50
Ø 1,0 mm	1117010	3,37	2,95	44,25
Ø 1,2 mm	1117012	3,32	2,90	43,50

Hartauftrag Schutzgas Schweißdrähte

MSG Werkstoff 6-60 Nr. 1.4718 DIN 8555

- Werkstoffe und Anwendung: Auftragschweißen an verschleißbeanspruchten Maschinenteilen aus Baustahl oder Stahlguß. Das Schweißgut ist besonders zähhart und abriebfest. Für Bagertteile, Förderschnecken, Walzenbrecher, Schlaghämmer, Rollen und Laufflächen.
- Vickershärte: 650 - 775 HV
- Rockwellhärte: 56 - 62 HRC
- Schutzgas: Argon S 1 - S 3, Mischgase

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt./kg	nur	€ zzgl. MwSt./ Spule
1,0 mm	1130110	35,30	31,77	476,55
1,2 mm	1130112	24,50	22,05	330,75
1,6 mm	1130116	24,00	21,60	324,00

Serie USZ - 4 in 1 Ganzstahl-Schraubzwinde mit Knebelgriff

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

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

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

Serie HZ - Hebelzwinde mit Rastermechanismus für effizientes Spannen

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

Modell		USZ 216	USZ 318	USZ 419	HZ 178	HZ 254	MSZ 90	MSZ 140
Art.-Nr.		1790001	1790002	1790003	1790010	1790011	1790020	1790021
€ zzgl. MwSt.		46,00	94,00	105,00	55,90	60,50	19,50	25,10
max. Spannkraft	kg	550	1100	1100	460	460	140	230
Spannweite	mm	216	318	419	178	254	90	140
Ausladung	mm	121	140	140	121	121	64	89
Querschnitt Festbügel	mm	25 x 12	30 x 14	30 x 14	22 x 11	22 x 11	13 x 6	16 x 8
Gewinde	mm	M 10	M 6	M 8				
Gewicht	kg	1,9	3,5	4,0	1,2	1,3	0,4	0,5

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



RGZ 280 - Rohr-Gripzange speziell zum Halten von Rundkörpern

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



Serie MHA - Magnetische Halteanschlätze zum Positionieren kleiner Werkstücke beim Heftschiessen

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



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

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



MVS-Set - Magnetische V-Spannaufsätze

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

Modell		RGZ 280	MHA 100	MHA 111	WGZ 76	MVS-SET
Art.-Nr.		1790090	1790074	1790075	1790080	1790076
€ zzgl. MwSt.		27,00	16,90	28,90	34,70	29,90
Spannweite	mm	40 - 64	32	-	-	-
max. Spannkraft	kg	-	75	-	-	-
Haltekraft	kg	-	-	8	8	8
Ausladung	mm	-	76	-	-	-
Länge	mm	280	216	-	-	-
Gewinde	mm	M 10	-	-	-	-
Maße	mm	-	-	100 x 76 x 32	111 x 73 x 38	60 x 35 x 30
Gewicht	kg	1,3	0,6	0,2	0,25	0,4

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



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

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

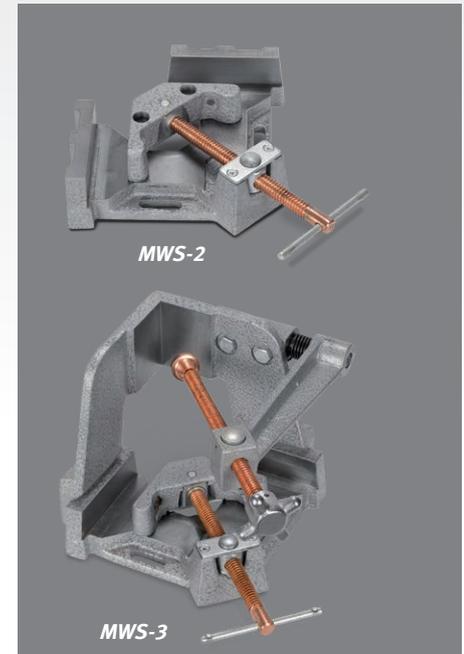
- ▶ An der verkupferten Trapez-Spindel mit T-Griff können Schweißspritzer nicht anhaften
- ▶ Durch seitliche Langlöcher leicht auf Schweiß- oder Maschinentischen zu befestigen

Serie MWS-2

- ▶ Für Werkstücke mit zwei Achsen
- ▶ Aufgrund der offenen Bauweise Fixierung von T-Verbindungen und freier Zugang zum Werkstück bei Schweiß- und Montagearbeiten möglich

Serie MWS-3

- ▶ Für Werkstücke mit drei Achsen
- ▶ Schnelle Entnahme des Werkstücks durch einfaches Wegdrehen des dritten Spannarms



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

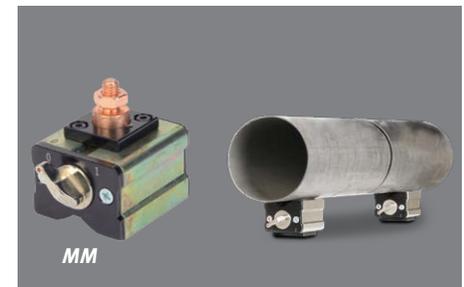
Serie MM - kompakte Massemagnete mit bis zu 50 kg Haltekraft

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

mit Handschuhen

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

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



WM 90 - Winkelmagnet

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

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

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

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

Serie SWM-2

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

Serie SWM

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

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

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

MSWM 10

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

SSWM 20

- ▶ Trotz kleiner Bauweise mit 40 kg Haltekraft

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

- ▶ Mit hoher magnetischer Haltekraft für professionelle Anwendungen

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

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



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

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

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


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

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

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


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

Lieferumfang VSWM 15:

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

Modell		WM 125
Art.-Nr.		1790042
€ zzgl. MwSt.		24,90
Haltekraft*	kg	9 kg 15 kg
Winkel	°	90° / 270°
Abmessungen	mm	75.5 x 52 x 14 mm 125 x 85 x 18 mm
Gewicht	kg	0,5 kg


BHW 100 – WIG-Brennerhalter

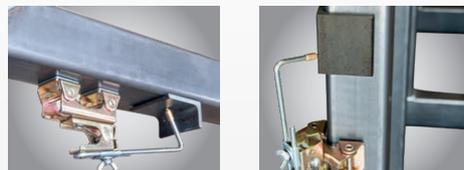
- ▶ Beliebiges Ablegen des Schweißbrenners, wo er gerade gebraucht wird
- ▶ Verstellbare Kabelhalterung
- ▶ Die vollständig umschlossene Magnetfußplatte erleichtert das Reinigen von Metallrückständen

Modell		BHW 100
Art.-Nr.		1790078
€ zzgl. MwSt.		23,90
Abmessungen	mm	∅89 x 160 mm
Gewicht	kg	0,85 kg


MHS 203 – Materialhalteanschlag

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

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


Serie UGZ 40 – Universalgripzangen

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

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


Serie UGZ 75 – Universalgripzangen

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

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



Schweißpositioniervorrichtung Serie SPV – Mit manueller Bedienung

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

SPV 30
statt € 510,00 zzgl. MwSt.
469,-
€ 558,11 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1540030



SPV 30

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



SPV 300

SPV 300 HWM
statt € 655,00 zzgl. MwSt.
619,-
€ 736,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1540305



SPV 300 HWM

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

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

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

- ▶ **SDT 500 WE**
Winkelverstellung per Drehknopf

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



SDT 350 WM

SDT 500 WE
statt € 2.299,00 zzgl. MwSt.
2.099,-
€ 2.497,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 1541500



SDT 500 WE

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

SPS POWER-SERIE – Drehtisch-Positionervorrichtung mit manueller Schwenkung

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

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



SPS POWER 76

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



SPS POWER 120 I

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



SPS POWER 360 I M

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



Qualität
Made in
Europe

SR POWER 1200 M+F – Rollenbockdrehvorrichtung

- ▶ Zum Bearbeiten von zylindrischen Werkstücken
- ▶ Flach gebautes Gestell
- ▶ Drehrollen mit Polyurethan-Beschichtung
- ▶ Übersichtliche Bedienungselemente

- ▶ Stufenlos verstellbare Drehzahl
- ▶ Die Steuerelektronik ist von einem robusten und geschlossenen Gehäuse geschützt
- ▶ Mit Fußtaster für Start/Stop

- ▶ Antrieb mit Gleichstrom-Elektromotoren und Getriebe

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

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



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

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

Technische Daten		MAT 300 S
Tragkraft	kg	300
Abmessungen (L x B x H)	mm	1200 x 800 x 850
Gewicht	kg	76
Transportverpackungspauschale*		TVP 1=19,00 €



MAT 300 S inkl. Tischunterbau

Exklusiv bei
Schweißkraft

Made in Germany

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



Abb. zeigt Anwendungsbeispiel

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

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

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



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

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

Made in Germany

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

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

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



MAT 500 S

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

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



MAT 300 SH

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

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

Info & Video



Starterset Vario Spannbolzen ø 28 mm

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



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

Vario Spannbolzen-Set ø 28 mm

- ▶ je 4 Vario Spannbolzen mit Inbus- und Klemmhebelbefixierung



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

Drehtisch höhenverstellbar – Einfach und schnell zur richtigen Arbeitshöhe

Ergonomisch arbeiten auf kleinem Raum

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

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

360° Bearbeitung

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

AUSFÜHRUNGEN:

Basisgestell stationär – Sicherer Stand

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



Basisgestell mobil – Überall einsatzbereit

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



SYSTEM 16 STATIONÄR
1200X800X12

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

SYSTEM 28 STATIONÄR
1200X800X15

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

SYSTEM 16 MOBIL
1200X800X12

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

SYSTEM 28 MOBIL
1200X800X15

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

SYSTEM 16 STATIONÄR
1000X1000X50

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

SYSTEM 16 MOBIL
1000X1000X50

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

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

Zubehör

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

Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

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



System 16
Mobiler Hubtisch
inkl. Lochplatte



System 28
Mobiler Hubtisch
inkl. Lochplatte

Plasmanitriert

SYSTEM 16 MOBIL
1200 X 800 X 12

zzgl. MwSt.

1.618,-

€ 1.925,42 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 192HT164004X7

SYSTEM 28 MOBIL
1200 X 800 X 15

zzgl. MwSt.

1.655,-

€ 1.969,45 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 192HT804004X7

Passendes Zubehör
siehe S. SK43

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

Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte für Lasten bis 1.000 kg

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



System 16
Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte



System 28
Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

Plasmanitriert

SYSTEM 16 MOBIL
1500 X 1000 X 12

statt € 2.794,00 zzgl. MwSt.

2.214,-

€ 2.634,66 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 192HS164014X7

SYSTEM 28 MOBIL
1500 X 1000 X 15

statt € 2.893,00 zzgl. MwSt.

2.297,-

€ 2.733,43 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 192HS804014XD7

Passendes Zubehör
siehe S. SK43

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

Neu

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

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

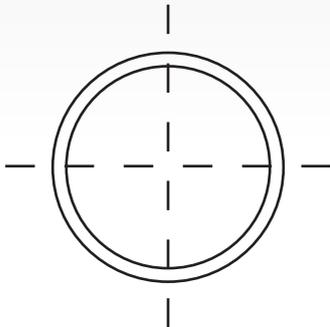


System 16 – Für filigrane Anwendungen

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

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

BOHRUNG Ø 16 mm



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

MATERIAL

▶ Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm

PROFESSIONAL 750

▶ Plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.7

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

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



*Professional 750
mit Plasmanitrierung*

Materialien im Vergleich

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



*Professional Extreme 8.7
mit Plasmanitrierung*

Seitenwange von Professional Extreme 8.7 aus spezifischem Grundwerkstoff S355J2+N

Transportzuschläge

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

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

Schweißstisch Professional 750 plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers!

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

16 mm



Plasmanitriert

Professional 750 2400x1200x100

Schweißstisch Professional 750 aus hochwertigem Stahl S355J2+N plasmanitriert

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

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

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

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

16 mm



Plasmanitriert

Professional Extreme 8.7-4000x2000x100

Professional Extreme 8.7 aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

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

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

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

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



Zubehör für Schweißtische System 16 mm



Zubehör	Set 1 System 16*	Set 2 System 16*	Set 3 System 16*	Set 4 System 16*	Set 5 System 16*
Art.-Nr.	193163100	193163200	193163300	193163400	193163500
statt € zzgl. MwSt.	1.063,00	2.015,00	2.887,00	4.392,00	5.468,00
nur € zzgl. MwSt.	876,00	1.565,00	2.301,00	3.479,00	4.597,00
① Zwinde brüniert/nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
② Zwinde 45°/90° brüniert		2 x	4 x	4 x	6 x
③ Prisma nitriert 90°/120°		4 x	4 x	8 x	8 x
④ Spannbolzen brüniert 53 mm	12 x	18 x	24 x	30 x	36 x
⑤ Anschlag nitriert 80 mm		4 x	4 x	8 x	8 x
⑥ Anschlag nitriert 115 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑦ Winkel nitriert 25 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑧ Winkel nitriert 90 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑨ Winkel nitriert 300 mm		2 x	2 x	4 x	4 x
⑩ + ⑪ Drehwinkel nitriert 250 mm links+rechts				1 x + 1 x	1 x + 1 x
⑫ + ⑬ Winkel nitriert 500 mm links+rechts			1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x
⑭ + ⑮ Winkel nitriert 750 mm links+rechts					1 x + 1 x
⑯ Werkzeugwagen				1 x	1 x

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

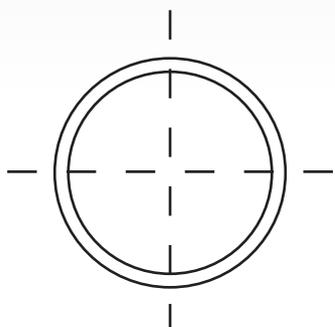
Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
① Fuß Grundausrüstung 850	193160857X	ohne Aufpreis	⑩ Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel links - Guss / nitriert	193160161N	96,00
② Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 550-950	193160877XX	46,00	⑪ Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel rechts - Guss / nitriert	193160163N	96,00
③ Aufpreis pro Fuß mit Bodenverankerung 750	193160875XX	52,00	⑫ Anschlag- und Spannwinkel 750 GK rechts - nitriert	193160148N	245,00
④ Aufpreis pro Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse 750	193160876XX	51,00	⑬ Anschlag- und Spannwinkel 750 GK links - nitriert	193160146N	245,00
⑤ Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 600-900	193160879XX	75,00	⑭ Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193160510	29,00
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	⑮ Professional Schraubzwinde - brüniert / nitriert	193160610	52,00
⑥ Sub Table Box für System 16	1931609901	533,00	⑯ Professional Schraubzwinde 45°/90° - brüniert	193160630	49,00
⑦ Antihaf mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	13,00	⑰ Vario Prisma Ø 50 mm 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1931606451N	31,00
⑧ Exzenter-Anschlag Ø 75 mm mit M10-Gewinde - nitriert	193160402N	17,00	⑱ Werkzeugwagen	193160910	459,00
⑨ Universal-Anschlag 80 L - nitriert	193160410N	26,00	⑳ Bürste Ø 17 mm mit Schutzkappe	193160820	13,00
⑩ Universal-Anschlag 115 L - nitriert	193160420N	31,00	㉑ Brennerhalter - brüniert	193160920	18,00
⑪ Anschlag- und Spannwinkel 90 X - nitriert	193160108N	31,00	㉒ Inbusschlüssel 4	193160852	9,00
⑫ Anschlag- und Spannwinkel 90 L - nitriert	193160110N	43,00	㉓ Kombi-Abziehstein 150 x 50 x 25 mm	193000942	13,00
⑬ Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	193160162N	69,00			
⑭ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert	193160136N	143,00			
⑮ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert	193160134N	143,00			

System 28 – Für schwere Anwendungen

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

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

BOHRUNG Ø 28 mm



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

MATERIAL

▶ Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm

PROFESSIONAL 750

▶ Plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.7 / 8.8

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

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

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

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



Materialien im Vergleich



*Professional 750
mit Plasmanitrierung*



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



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

Modell	PROFESSIONAL 750 mit Plasmanitrierung	PROFESSIONAL EXTREME 8.7 mit Plasmanitrierung	PROFESSIONAL EXTREME 8.8 mit Plasmanitrierung
Härte in Vickers	Grundhärte: ca. 165 – 220 Vickers Oberflächenhärte: ca. 450 – 750 Vickers	Grundhärte: ca. 280 – 340 Vickers Oberflächenhärte: ca. 450 – 850 Vickers	Grundhärte: ca. 360 – 420 Vickers Oberflächenhärte: ca. 500 – 900 Vickers
Material	Spezifischer Grundwerkstoff S355J2+N, plasmanitriert	Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7	Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.8
Grundhärte	★★	★★★★★	★★★★★★★
Oberflächenhärte	★★★★★	★★★★★★★	★★★★★★★
Schlagfestigkeit	★★★	★★★★★	★★★★★★★
Kratzfestigkeit	★★★★	★★★★★	★★★★★★★
Schutz gegen Schweißspritzer	★★★★★	★★★★★★	★★★★★★★
Korrosionsbeständigkeit	★★★★★	★★★★★★	★★★★★★
Punktlast	★★★★	★★★★★★	★★★★★★
Ebenheit im neuen Zustand	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★
Erhalt der Ebenheit nach starker Beanspruchung	★★★	★★★★	★★★★★★
Lebensdauer	★★★★	★★★★★	★★★★★★

Schweißstisch Professional 750 plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers

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

28 mm



Plasmanitriert

Professional 750 4000x2000x200

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

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

Schweißstisch Professional 750 plasmanitriert und mit Diagonalraster – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers

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

28 mm



Plasmanitriert

Diagonalraster

Professional 750 1000x1000x200

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

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

Professional Extreme 8.7 aus Werkzeugstahl plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 850 Vickers

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

28 mm



Plasmanitriert

Professional Extreme 8.7–1500x1000x200

Professional Extreme 8.7 aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

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

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

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

28 mm



Plasmanitriert

Diagonalraster

Professional Extreme 8.7–1200x1200x200

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



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

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

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

Professional Extreme 8.8 Werkzeugstahl plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 900 Vickers

- ▶ Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 28 mm
- ▶ Die Tischplatte wird aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.8 gefertigt
- ▶ Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- ▶ Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- ▶ Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches



Professional Extreme 8.8 - 2400x1200x200

Professional Extreme 8.8 aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.8 plasmanitriert

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

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
Kontakt: (09 51) 96 555-501
beratung@schweisskraft.de

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

- ▶ Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 28 mm
- ▶ Die Tischplatte wird aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.8 gefertigt
- ▶ Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- ▶ Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- ▶ Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches



Professional Extreme 8.8 - 4000x2000x200

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

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

Zubehör für Schweißtische System 28 mm



Zubehör	Set 1 System 28*	Set 2 System 28*	Set 3 System 28*	Set 4 System 28*	Set 5 System 28*
Art.-Nr.	193283100	193283200	193283300	193283400	193283500
statt € zzgl. MwSt.	1.693,00	2.919,00	4.209,00	6.592,00	8.020,00
nur € zzgl. MwSt.	1.479,00	2.604,00	3.754,00	5.875,00	7.153,00
22) Zwinde nitriert	4 x	6 x	10 x	14 x	14 x
23) Zwinde nitriert 45°/90°	2 x	4 x	6 x	10 x	10 x
24) Prisma nitriert 135°	2 x	4 x	4 x	6 x	8 x
20) Bolzen brüniert 95 mm	12 x	18 x	24 x	30 x	36 x
21) Magnetspannbolzen		4 x	4 x	8 x	8 x
8) Anschlag nitriert 150 mm		6 x	8 x	10 x	12 x
9) Anschlag nitriert 225 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
10) Anschlag nitriert 500 mm	2 x			4 x	4 x
11) Winkel nitriert 175 mm	4 x	4 x	6 x	8 x	12 x
13) Winkel nitriert 300 mm	2 x	2 x	2 x	2 x	2 x
12) Winkel nitriert 500 mm		2 x	2 x	2 x	2 x
16) + 17) Drehwinkel nitriert 500 mm				1 x + 1 x	1 x + 1 x
14) + 15) Winkel nitriert 750 mm			1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x
18) + 19) Winkel nitriert 800 mm					1 x + 1 x
25) Werkzeugwagen				1 x	1 x

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

Optionen (nur ab Werk)

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

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

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 (siehe S. SK52)

28 mm

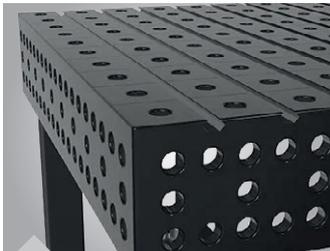


Plasmanitriert
Mit Quernuten



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

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

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



Nutentisch Hexagon aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert mit Quernuten

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	statt € zzgl. MwSt.	Verpackung	Transport
Nutentisch Hexagon 1200x1200x200	4000 kg	1200 mm	1200 mm	850 mm	500 kg	190280015HНК	3.028,00	TVPS2	TPZS11
Nutentisch Hexagon 1500x1000x200		1500 mm	1000 mm		531 kg	190280035HНК	3.235,00	TVPS2	TPZS11
Nutentisch Hexagon 1500x1500x200		1500 mm	1500 mm		734 kg	190280050HНК	4.133,00	TVPS3	TPZS11
Nutentisch Hexagon 2000x1000x200		2000 mm	1000 mm		668 kg	190280020HНК	3.839,00	TVPS2	TPZS12
Nutentisch Hexagon 2400x1200x200		2400 mm	1200 mm		920 kg	190280030HНК	4.674,00	TVPS3	TPZS15
Nutentisch Hexagon 3000x1500x200		3000 mm	1500 mm		1356 kg	190280040HНК	6.904,00	TVPS3	TPZS16
Nutentisch Hexagon 4000x2000x200	4000 mm	2000 mm	2262 kg	190280055HНК	10.626,00	TVPS3	TPZS17		

Zubehör

	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
① Nutenstein Hexagon Standard - nitriert	193HN280547	6,00
② Nutenstein Hexagon drehbar - nitriert	193HN2805471	7,00
③ Nutenstein Hexagon lang - nitriert	193HN2805472	7,00
④ Adapter für Schraubzwingen - nitriert	193HN280602	13,00
⑤ Spannbuchse für M12-Gewinde	1932805464	13,00
⑥ Zubehör-Set Nutentisch Hexagon	193HN28399	76,00



Siegmund Workstation



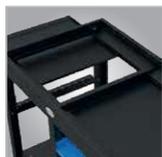
Lochplatte (1200 x 800 mm)

- ▶ Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7



Füße

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



Schmutzschutz

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



Traglast

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



Platzwunder

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

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



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

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

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

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

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

859,00



Workstation Basispaket

948,00



Workstation Basispaket mit 2 Schubladen
2 St. 180 mm

1.043,00



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

Modell	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Verpackung	Transport
Workstation Basispaket	191164001	859,00	TVPS1	TPZWS1
Workstation Basispaket mit 2 Schubladen	191164003	948,00	TVPS1	TPZWS1
Workstation Basispaket mit 4 Schubladen	191164005	1.043,00	TVPS1	TPZWS1
Workstation Basispaket mit 2 Schubladen inkl. Werkzeug-Set B	191167342	1.279,00	TVPS1	TPZWS1
Workstation Basispaket mit 4 Schubladen inkl. Werkzeug-Set B	191167343	1.470,00	TVPS1	TPZWS1

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



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



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

Zubehör für Workstation Basispaket



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

easyweld EASY-ARC – Der Schweißroboter der die Fertigung unterstützt

► Mobile Kompaktbauweise:

Platzsparend, flexibel und günstig in der Anschaffung

► Einfachste Bedienung durch OTC Easy Teach Steuerung:

Minimaler Zeitaufwand beim Erstellen des Schweißprogramms, auch ohne aufwendige Schulung

► Stabiler und präziser Schweißroboter:

Körperliche Entlastung der Mitarbeiter und optimierte, gleichbleibende Schweißqualität

► Sicherheitstechnik nach CE:

Schutz vor Zutritt und Blendwirkung durch elektrisch überwachte Leichtbau-Schutzeinhausung



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



MIG/MAG-Paket – Kompakte schlüsselfertige Schweißroboterstation mit Schweißtechnik

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

WIG-Paket – Kompakte schlüsselfertige Schweißroboterstation mit Schweißtechnik

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



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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

Ihr Fachhändler:

www.schweisskraft.de

