

GÜLTIG 1.10.2022 – 28.2.2023

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

www.schweisskraft.de

 **Schweisskraft**[®]
Schweißtechnik

AKTIONSANGEBOTE

HERBST / WINTER



Serie EASY-MAG – MIG/MAG-Einsteigergeräte

- ▶ Preisgünstige Schutzgas-Schweißgeräte
- ▶ 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

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



Info & Video



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 € 815,00 zzgl. USt.

699,-

€ 831,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1081171

EASY-MAG 193
mit SMB 15/3m

statt € 879,00 zzgl. USt.

819,-

€ 974,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 1081193

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

statt € 925,00 zzgl. USt.

869,-

€ 1.034,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 1081213

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

statt € 1.419,00 zzgl. USt.

1.319,-

€ 1.569,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 1081253

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

statt € 1.699,00 zzgl. USt.

1.629,-

€ 1.938,51 inkl. USt.

Art.-Nr. 1081303

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

statt € 2.815,00 zzgl. USt.

2.499,-

€ 2.973,81 inkl. USt.

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
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
Einstellbereich	A	30 – 170	30 – 190	30-140 / 140-200	30 – 250	30 – 300	30 – 350
Schaltstufen	St	6	7	9	10	10	21 (3 x 7)
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C	%	10	10	10	35	35	60
Strom bei Einschaltzeitdauer 100% 40 °C	A	60	90	65	140	160	260
Leerlaufspannung	V	18 – 43	18 – 33	24 – 51	16 – 32	16 - 35	15,8 – 35,8
Kühlart	AF	AF	AF	AF	AF	AF	AF
Schutzart	IP	21I	21I	21I	23	23	21
Isolationsklasse	H	H	H	H	H	H	H
Absicherung (träge)		16	16	16	16	16	25
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	400	230 / 400	400	400	400
Abmessungen (L x B x H)	mm	810 x 406 x 685	810 x 406 x 685	810 x 406 x 685	823 x 510 x 735	823 x 510 x 735	935 x 550 x 1.240
Gewicht	kg	36	39	41	69	90	138
Schweißbrenner		SMB 15 / 3m	SMB 15 / 3m	SMB 15 / 3m	SMB 25 / 4m	SMB 25 / 4m	SMB 36 / 4m
Normen ¹⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A / S-Zeichen					

¹⁾ EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. * Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen

Neu



MIG/MAG

Serie EASY-MIG – MIG/MAG Schutzgas-Schweißgeräte.
Stufenlos regelbare Schutzgasschweißanlage mit moderner Invertertechnik

- ▶ Zum Stahl- und Edelstahl-Schweißen
- ▶ Typische Einsatzbereiche:
Karosseriereparaturen/Instandsetzung,
Landwirtschaft, Heftschweißungen
- ▶ Energieeffizient dank moderner Invertertechnik
- ▶ Digitale Anzeige u.a. für Schweißstrom und

- Drahtvorschubgeschwindigkeit
- ▶ Grundwerkstoffe: Baustähle, CrNi-Stähle ferritisch/austenitisch und Duplex-Stähle
- ▶ Stufenlos einstellbarer Drahtvorschub
- ▶ S-Zeichen: Zugelassen zum Schweißen an engen Schweißplätzen mit erhöhter elektrischer Gefährdung

- ▶ Einfache Bedienung und Einstellung
- ▶ Der weiche und stabile Lichtbogen garantiert spritzerarme Schweißergebnisse
- ▶ Praktische Gasflaschenhalterung
- ▶ Robustes Fahrwerk mit Lenkrollen für einen einfachen Transport

Lieferumfang
EASY-MIG 253-4 / 303-4

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

Lieferumfang
EASY-MIG 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)



EASY-MIG 253-4



EASY-MIG 303-4



EASY-MIG 353-4 S



EASY-MIG 253-4
zzgl. USt.
1.589,-
€ 1.748,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1081257

EASY-MIG 303-4
zzgl. USt.
5.379,-
€ 3.604,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1081304

EASY-MIG 353-4 S
zzgl. USt.
5.379,-
€ 3.021,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1081354

Technische Daten		EASY-MIG 253-4	EASY-MIG 303-4	EASY-MIG 353-4 S
Einstellbereich MIG/MAG	A	30 – 250	30 – 300	30 – 350
Einstellbereich Elektrode	A	30 – 200	30 – 200	30 – 270
Schaltstufen	St	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C	%	60	40	60
Strom bei Einschaltdauer 100% 40 °C	A	200	200	250
Leerlaufspannung	V	55	55	63
Kühlart		AF	AF	AF
Brennerkühlung		Luft	Luft	Luft
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	8,3	11	16
Leistungsfaktor	cos phi	0,95	0,95	0,93
Wirkungsgrad	%	87	87	86
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400
Abmessungen (L x B x H)	mm	835 x 510 x 720	835 x 510 x 720	935 x 550 x 1.290
Gewicht	kg	31	31	61
Schweißbrenner		SMB 25/4	SMB 25/4	SMB 36/4
Normen ¹⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A / S-Zeichen		

¹⁾ EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. * Garantiebedingungen unter www.stuerner-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen

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



- ▶ Die EASY-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

- ▶ Zum Schweißen von Fülldraht geeignet
- ▶ Eine sichere Zündung und ein stabiler Lichtbogen sorgen für beste Schweißergebnisse

EASY-MIG 201i MULTI

- ▶ Stufenlos regelbare Multi-MIG/MAG Anlage für perfekte Ergebnisse
- ▶ Elektroden-Schweißen
- ▶ Einfache Einstellung bei jedem Verfahren
- ▶ Wig Lift Arc

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-2 TC Schweißhelm
- MIG/MAG Handschuhe Basic L
- Brenner SMB 15, 3m
- Massekabel 3m, 16 mm²
- Druckminderer klein
- Vorschubrollen 0,8 – 1,0 mm

EASY-MIG 161i SET

statt € 806,45 zzgl. USt.

619,-

€ 736,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 1089017SET

EASY-MIG 201i MULTI SET

statt € 1.031,45 zzgl. USt.

829,-

€ 986,51 inkl. USt.

Art.-Nr. 1089020SET



SYN-MIG 161i

Technische Daten		EASY-MIG 161i	EASY-MIG 201i MULTI
Draht-Ø Stahl/Edelstahl	mm	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8
Einstellbereich stufenlos	A	25 - 160	20 - 200
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C	%	20	35
Strom bei Einschaltdauer 100% 40 °C	A	80	110
Gasloser Fülldraht	mm	0,9	0,9
Drahtvorschub-Geschwindigkeit	m/min	1,0 - 14	1,0 - 14
Drahtvorschubrollen / getriebene		2 / 1	2 / 1
Absicherungen träge	A	16	16
Schutzart	IP	21	21
Erforderliche Generatorleistung	KW	10	12
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230
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. USt.

199,-

€ 236,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1090015

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

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

- ▶ Zum Schweißen von Fülldraht geeignet
- ▶ Stufenlos regelbare Multi-MIG/MAG Anlage für perfekte Ergebnisse
- ▶ Elektroden-Schweißen
- ▶ Einfache Einstellung bei jedem Verfahren
- ▶ Wig Lift Arc



- ### Lieferumfang
- VarioProtect XXL-W-2 TC
 - MIG/MAG Handschuhe Basic L
 - Brenner SMB 15, 3m
 - Massekabel 3m, 16 mm²
 - Druckminderer klein
 - Vorschubrollen 0,8 – 1,0 mm

EASY-MIG 211i MULTI SET

statt € 1.135,45 zzgl. USt.

939,-

€ 1.117,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 1089021SET



Technische Daten		Easy-MIG 211i MULTI
Draht-Ø Stahl/Edelstahl	mm	0,6 - 0,8
Einstellbereich stufenlos	A	20 - 200
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C	%	35
Strom bei Einschaltdauer 100% 40 °C	A	110
Gasloser Fülldraht	mm	0,9
Drahtvorschub-Geschwindigkeit	m/min	1,0 - 14
Drahtvorschubrollen / getriebene		2 / 1
Absicherungen träge	A	16
Schutzart	IP	21
Erforderliche Generatorleistung	KW	12
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H)	mm	795 x 540 x 700
Gewicht	kg	25



1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. * Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen

**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 Zwischen-schlauchpaket. Bitte mitbestellen! (siehe unten)**

Verfahren

- ▶ MAG
- ▶ MIG
- ▶ E-Hand

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 SET**

- VarioProtect XXL-W-2 TC
- MIG/MAG Handschuhe Basic L
- 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 SET**

- VarioProtect XXL-W-2 TC
- MIG/MAG Handschuhe Basic L
- 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-W SET
SYN-MIG 403i SC-WS SET**

- VarioProtect XXL-W-2 TC
- MIG/MAG Handschuhe Basic L
- 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 € 1.875,45 zzgl. USt.

1.589,-
€ 1.890,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1089026SET

SYN-MIG 303i SC SET
statt € 2.015,45 zzgl. USt.

1.729,-
€ 2.057,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1089033SET

SYN-MIG 403i SC-W SET
statt € 3.481,45 zzgl. USt.

2.999,-
€ 3.568,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1089041SET

SYN-MIG 403i SC-WS SET
statt € 3.781,45 zzgl. USt.

3.259,-
€ 3.878,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 1089042SET

Technische Daten		SYN-MIG 253i SC	SYN-MIG 303i SC	SYN-MIG 403i SC-W	SYN-MIG 403i SC-WS
Draht-Ø Stahl/Edelstahl	mm	0,8 - 1,0	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
Einstellbereich MIG/MAG stufenlos	A	25 – 250	30 – 300	30 – 400	30 – 400
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C	%	60	40	40	40
Strom bei Einschaltzeitdauer 100% 40 °C	A	190	200	250	250
Drahtvorschub-Geschwindigkeit	m/min	1,0 - 22	1,0 - 22	1,0 - 22	1,0 - 22
Drahtvorschubrollen / getriebene		4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4
Absicherungen träge	A	16	16	25	25
Schutzart	IP	21	21	21	21
Erforderliche Generatorleistung	kVA	14	18	25	25
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400	400
Abmessungen (L x B x H)	mm	795 x 540 x 700	795 x 540 x 700	860 x 550 x 815	935 x 550 x 1.290
Gewicht	kg	29,5	31	45	68
Transportzuschlag²⁾		-	-	TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €
Normen ¹⁾					

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

Zwischenschlauchpaket für Kofferanlage SYN-MIG 403i SC-WS wassergekühlt	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Zwipa wassergekühlt steckbar 1,5 m Länge, 70 mm ²	1018020	199,00
Zwipa wassergekühlt steckbar 5 m Länge, 70 mm ²	1018021	315,00
Zwipa wassergekühlt steckbar 10 m Länge, 70 mm ²	1018022	498,00

Bei Kauf einer Kofferanlage zwingend mitbestellen!



1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. * Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen
2) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt

**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

▶ MIG / MAG

▶ **E-Hand**

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 253i SC digital



SYN-MIG 403i SC-WS digital

Lieferumfang

SYN-MIG 403i SC-WS digital SET

- VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
- MIG/MAG Handschuhe Basic L
- Netzkabel 5m mit 5-pol. Stecker 32A
- Massekabel 4m / 50 mm²
- Korbspulenadapter
- Druckminderer groß
- Brenner SMB 400/4 m
- Vorschubrollen 1,0 - 1,2 mm
- Anlagen mit Kühlflüssigkeit befüllt

Lieferumfang

SYN-MIG 253i SC digital SET

SYN-MIG 303i SC digital SET

- VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
- MIG/MAG Handschuhe Basic L
- Netzkabel 5m mit 5-pol. Stecker 16A
- Massekabel 4m / 35 mm²
- Korbspulenadapter
- Druckminderer groß
- Vorschubrollen 0,8 - 1,0 mm
- Brenner SMB 25/3 m (Syn-Mig 253i SC)
- Brenner SMB 36/3 m (Syn-Mig 303i SC)

SYN-MIG 253i SC digital SET

statt € 2.335,45 zzgl. USt.

1.999,-

€ 2.378,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1089125SET

SYN-MIG 303i SC digital SET

statt € 2.435,45 zzgl. USt.

2.099,-

€ 2.497,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1089130SET

SYN-MIG 403i SC-WS digital SET

statt € 4.191,45 zzgl. USt.

3.769,-

€ 4.485,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 1089142SET

Technische Daten

		SYN-MIG 253i SC digital	SYN-MIG 303i SC digital	SYN-MIG 403i SC-WS digital
Draht-Ø Stahl/Edelstahl	mm	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
Einstellbereich MIG/MAG stufenlos	A	25 – 250	25 – 300	40 – 400
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C	%	60	40	40
Strom bei Einschaltdauer 100% 40 °C	A	200	200	250
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min	1 - 22	1 - 22	1 - 22
Drahtvorschubrollen / getriebene		4 / 4	4 / 4	4 / 4
Absicherungen träge	A	16	16	25
Schutzart	IP	21	21	21
Erforderliche Generatorleistung	kVA	16	20	25
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400	400	400
Abmessungen (L x B x H)	mm	835 x 510 x 720	835 x 510 x 720	935 x 550 x 1.325
Gewicht	kg	29,5	31	69
Transportzuschlag²⁾		–	–	TPZRS3 = 29,00 €

Normen¹⁾

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

Zwischenschlauchpaket für Kofferanlage SYN-MIG 403i SC-WS digital wassergekühlt Art.-Nr. € zzgl. USt.

Zwipa wassergekühlt steckbar	1,5 m Länge, 70 mm ²	1018035	164,00
Zwipa wassergekühlt steckbar	5 m Länge, 70 mm ²	1018036	325,00
Zwipa wassergekühlt steckbar	10 m Länge, 70 mm ²	1018037	513,00

Bei Kauf einer Kofferanlage zwingend mitbestellen!

¹⁾ EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. ²⁾ Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS3 zzgl. USt

Multifunktionsinverter EASY-MIG 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
- ▶ Einstellbare Drossel

- ▶ **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
- ▶ Durch einfaches Umpolen lassen sich Fülldrähte leicht verschweißen
- ▶ Benutzerfreundliche Einstellung auch bei WIG und Elektrode

Verfahren

- ▶ MIG / MAG
- ▶ WIG Lift Arc
- ▶ E-Hand

Info & Video



Im Innenraum umpolbar für Fülldrähte für 5kg Spule-Ø200



Lieferumfang

- VarioProtect XL-W TC Schweißhelm
- MIG/MAG Handschuhe Basic L
- 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
- Vorschubrollen 0,8 – 1,0 mm

EASY-MIG 181 MULTI SET

statt € 821,35 zzgl. USt.

769,-

€ 915,11 inkl. USt.

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
Drahtvorschubeinheit	2-Rollen
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA 8,41
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA 6,67
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA 8,4
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V 230
Abmessungen (L x B x H)	mm 525 x 220 x 410
Gewicht	kg 14,5
Normen ¹⁾ : DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	



- 1) Drehknopf zur Einstellung von Schweißspannung oder -strom
- 2) Parameter Drehknopf für Drahtvorschubgeschwindigkeit
- 3) Drucktaste zum Einstellen von 2- oder 4-Takt-Betrieb
- 4) Drehknopf für ARC-Force und Down-Slope
- 5) Drucktaste zum Einstellen von MIG/MAG-, WIG- oder E-Hand- Betrieb
- 6) Anzeige von Schweißspannung, -strom und weiteren vorgenommenen Einstellungen

Massekabel komplett mit Klemme Art.-Nr. € zzgl. USt.

MK4/16 KS13 200A	1250216	29,90
MK4/25 KS13 200A	1250225	38,90
MK4/35 KS13 400A	1250235	49,90
4m WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104004	211,00



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

Serie PRO-MIG SYNERGIE – stufengeschaltete MIG-MAG Schweißgeräte mit Kennliniensteuerung

SMC® (Smart Machine Control)

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

SDI (Stepless Dynamic Induction)

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

RSC® (Realtime Speed Control)

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

CCM (Characteristic Curve Memory)

Integrierte Schweißparameter-Datenbank mit geballtem Expertenwissen.

SMI (Schweisskraft Machine Interface)

Schnelle und sichere Einstellung der Schweißparameter bei gleichzeitig einfachster Handhabung

Alle Geräte mit Netzspannungskompensation - Der Lichtbogen passt sich automatisch der Eingangsspannung an

- ▶ Optional mit Kreispumpe
- ▶ Geräte mit schräg nach unten eingebautem 4-Rollen Antrieb für noch besseren Drahtvorschub (Baureihe 404-4)

- ▶ Optimierte Kennlinien für noch besseren Lichtbogen beim Schweißen von Fe, Al, CuSi3 und CrNi
- ▶ Alle Geräte mit Einbrand-Stabilisator - Veränderungen des Stickout werden durch die neuen Regeleigenschaften kompensiert
- ▶ **Koffieranlage ohne Zwischenschlauchpaket (Bitte mitbestellen!)**

Industrie-Baureihe

PRO-MIG SYNERGIE 404-4 WS wassergekühlt, Standardkoffer. 50 Liter Flaschenaufnahm. Großes Fahrwerk

Industrie-Baureihe

PRO-MIG SYNERGIE 404-4 W
50 Liter Flaschenaufnahme
Großes Fahrwerk

Made in Germany



PRO-MIG SYNERGIE 351-4



PRO-MIG SYNERGIE 404-4 W
Abbildung zeigt Zubehör Luftfiltervorsatz, Brenner- und Schlauchpakethalter



PRO-MIG SYNERGIE 404-4 WS

Lieferumfang

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

Kompakt-Baureihe

251-4 AM – 351 SYNERGIE
20 Liter Flaschenaufnahme

Kompakt-Baureihe mit Wassergekühlt
352-4W – 402-4W

Fokussierter Lichtbogen (nur bei 404-Modellen)

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



PRO-MIG SYNERGIE 251-4 AM SET

statt € 2.593,45 zzgl. USt.

2.119,-

€ 2.521,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 1080525SET

PRO-MIG SYNERGIE 311-4 SET

statt € 2.939,45 zzgl. USt.

2.399,-

€ 2.854,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1080531SET

PRO-MIG SYNERGIE 351-4 SET

statt € 3.178,45 zzgl. USt.

2.599,-

€ 3.092,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1080535SET

PRO-MIG SYNERGIE 352-4 W SET

statt € 3.863,45 zzgl. USt.

3.159,-

€ 3.759,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 1080536SET

PRO-MIG SYNERGIE 402-4 W SET

statt € 3.863,45 zzgl. USt.

3.159,-

€ 3.759,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 1080542SET

PRO-MIG SYNERGIE 404-4 W SET

statt € 5.001,45 zzgl. USt.

4.129,-

€ 4.913,51 inkl. USt.

Art.-Nr. 1080544SET

Koffieranlage

PRO-MIG SYNERGIE 404-4 WS SET

statt € 5.557,45 zzgl. USt.

4.619,-

€ 5.496,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 1080545SET

Typ		PRO-MIG SYNERGIE 251-4 AM	PRO-MIG SYNERGIE 311-4	PRO-MIG SYNERGIE 351-4	PRO-MIG SYNERGIE 352-4 W	PRO-MIG SYNERGIE 402-4 W	PRO-MIG SYNERGIE 404-4 W / WS
Einstellbereich	A	15 – 250	35 – 300	25 – 350	25 – 350	40 – 400	40 – 400
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C	%	35	40	40	40	35	40
Strom bei Einschalt-dauer 100% 40 °C	A	140	185	210	210	260	260
Leerlaufspannung	V	15-39	17-40	17-42	17-42	18-45	18-45
Schaltstufen	St	10	10	12	12	20	20
Drahtvorschub		4-Rollen	4-Rollen	4-Rollen	4-Rollen	4-Rollen	4-Rollen
Absicherung (träge)	A	16	32	32	32	32	32
Brennerkühlung		Gas	Gas	Gas	Wasser	Wasser	Wasser
Schutzart	IP	21	21	21	21	21	23
Elektrischer Anschluss	V	400 ~50 Hz	400 ~50 Hz	400 ~50 Hz	400 ~50 Hz	400 ~50 Hz	400 ~50 Hz
Abmessungen (LxBxH)	mm	600 x 330 x 620	600 x 330 x 620	600 x 330 x 620	650 x 360 x 680	650 x 360 x 680	W: 1.040 x 560 x 850 WS: 1040 x 560 x 1400
Gewicht	kg	68	72	78	90	109	W: 157 / WS: 170
Brenner-Set		MB EVO 25	MB EVO 25	MB EVO 36	MB EVO 401/50	MB EVO 401/50	MB EVO 401/50
Transportzuschlag ¹⁾				TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €
Normen ¹⁾							

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

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
- ▶ 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
- ▶ Durch einfaches Umpolen lassen sich Fülldrähte leicht verschweißen
- ▶ Für Betrieb am Stromgenerator geeignet
- ▶ Großer Funktionsumfang: MIG/MAG (Pulse, Dual Pulse, Synergic, manuell), WIG Lift Arc, E-Hand

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

MIG/MAG



CRAFT-MIG 201P Pulse

CRAFT-MIG 201P Pulse SET
statt € 1.615,45 zzgl. USt.
1.579,-
€ 1.879,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 1072201SET

CRAFT-MIG 253 Pulse SET
statt € 2.135,45 zzgl. USt.
1.999,-
€ 2.378,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1072253SET

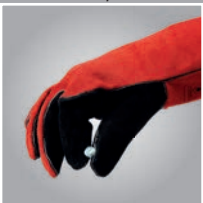


CRAFT-MIG 253 Pulse

Technische Daten		CRAFT-MIG 201P Pulse	CRAFT-MIG 253 Pulse	Lieferumfang Craft-MIG 201P Pulse SET
Einstellbereich MIG/MAG	A	20 – 200	20 – 250	<ul style="list-style-type: none"> • VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm • MIG/MAG Schweißhandschuh Basic L • Schweißbrenner SMB 25 / 3 m • Massekabel mit Masseklemme 300A, 25 mm², 3 m • Gasschlauch 12 x 6 mm, 4 m • Druckminderer Argon/CO₂, groß • Vorschubrollen Ø0,8 – 1,0 mm Stahl
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 200	10 – 250	
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 200	10 – 250	
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C	%	40	60	
Strom bei Einschaltdauer 100% 40 °C	A	130	195	
Drahtvorschubeinheit	Rolle	4	4	
Drahtvorschub-Geschwindigkeit	m/min	1,5 – 24	1,5 – 24	
Leistungsfaktor	cos phi	0,99	0,7	
Wirkungsgrad	%	82,22	85,13	
Leerlaufspannung	V	Elektrode: 94,4 WIG: 92,2 MIG/MAG: 84,5	Elektrode: 93,8 WIG: 93,4 MIG/MAG: 77	
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	110/230	400	
Abmessungen (L x B x H)	mm	580 x 230 x 400	750 x 240 x 450	
Gewicht	kg	25	29	
Normen ¹⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A		
				Lieferumfang Craft-MIG 253 Pulse SET
				<ul style="list-style-type: none"> • VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm • MIG/MAG Schweißhandschuh Basic L • Schweißbrenner SMB 25 / 4 m • Massekabel mit Masseklemme 300A, 35 mm², 4 m • Gasschlauch 12 x 6 mm, 4 m • Druckminderer Argon/CO₂, groß • Vorschubrollen Ø0,8 – 1,0 mm Stahl

MIG/MAG Schweißhandschuh Basic – Besonders für Schutzgas geeignet

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



MIG/MAG Basic

BASIC GR. L

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

BASIC GR. XL

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

- ▶ Bessere Fingerfertigkeit durch nahtlosen Zeigefinger, für ergonomisches Greifen

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

- ▶ Bessere Fingerfertigkeit durch nahtlosen Zeigefinger, für ergonomisches Greifen



MIG/MAG Pro

PRO GR. L

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

PRO GR. XL

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

- ▶ Handfläche aus doppellagigem Rindleder

Technische Daten		Basic Gr. L	Basic Gr. XL	Technische Daten		Pro Gr. L	Pro Gr. XL
EN 407:2004, Thermische Risiken		413X4X		EN 407:2004, Thermische Risiken		413X4X	
EN 388:2016, Mechanische Risiken		3144X		EN 388:2016, Mechanische Risiken		3144X	
DIN EN 12477:2001		Ausführung A		DIN EN 12477:2001		Ausführung A	
Liefermenge		10 Paar		Liefermenge		10 Paar	
Handumfang, ca.	mm	240	270	Handumfang, ca.	mm	240	270
Länge	mm	355	360	Länge	mm	355	360

¹⁾ EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. **Alle Geräte Schutzart IP23**

MIG/MAG-Schweißgeräte PRO-ARC – *Stufenlos* | PRO-PULS – *Puls*



Made in Germany

Gesünder

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

Schneller

- ▶ Mehr Meter Schweißnaht pro Stunde
- ▶ Weniger Nacharbeit

Besser

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

Benutzerfreundlicher

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

Flexibler

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

AUSSTATTUNG

	PRO-ARC	PRO-PULS
SIRIUS Bedien- und Kommunikationssystem	X	X
Webserver	Optional	Optional
Schweißprozess POWER.ARC	X	X
Schweißprozess ROOT	X	X
Schweißprozess POWER.PULS		X
Verfahren MIG/MAG	X	X
Verfahren MMA	X	X



PRO-ARC 300 W

PRO-PULS 400 WS
Bedienung im Vorschubkoffer



Intelligentes Wasserkühlgerät

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

Lieferumfang

- Schweißhelm Vario-Protect XXL-W-2 TC

PRO-ARC 300 W

Fahrwerk **Profi**
Bedienfeld **unten**

PRO-ARC 300 W SET

statt € 5.799,00 zzgl. USt.

4.799,-

€ 5.710,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1086530SET

Kofferanlage

PRO-ARC 400 WS

Fahrwerk **Profi**
Bedienfeld **oben**
(Gerät mit separatem Drahtvorschubkoffer)

PRO-ARC 400 WS SET

statt € 8.119,00 zzgl. USt.

6.749,-

€ 8.031,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 1086540SET

PRO-PULS 300 W

Fahrwerk **Profi**
Bedienfeld **unten**

PRO-PULS 300 W SET

statt € 6.783,00 zzgl. USt.

5.599,-

€ 6.662,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1085530SET

Kofferanlage

PRO-PULS 400 WS

Fahrwerk **Profi**
Bedienfeld **oben**
(Gerät mit separatem Drahtvorschubkoffer)

PRO-PULS 400 WS SET

statt € 9.113,00 zzgl. USt.

7.549,-

€ 8.983,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 1085540SET

Technische Daten		PRO-ARC 300 W	PRO-ARC 400 WS
		PRO-PULS 300 W	PRO-PULS 400 WS
Schweißbare Drähte Stahl/ Edelstahl / Aluminium	mm	0,8 – 1,2 / 0,8 – 1,2	1,0 – 1,2
Drahtrollendurchmesser / Drahtvorschubeinheit	mm	37 / 4 Rollen	37 / 4 Rollen
Einstellbereich MIG/MAG	A	20 – 310	20 – 410
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C	%	80	80
Strom bei Einschaltdauer 100% 40 °C	A	280	370
Brennerkühlung		Wasser	
Absicherung träge	A	32	32
Leerlaufspannung	V	89	75
Leistungsfaktor	cos phi	0,99	0,99
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	11	16,8
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400	400
Abmessungen (L x B x H)	mm	650 x 330 x 820	650 x 330 x 1.100
Gewicht (W / WS-Ausführung)	kg	56 / 70	59 / 73
Transportzuschlag¹⁾		TPZRS3 = 29,00 €	
Normen ²⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	



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

Brenner ABIMIG W 440

WASSERGEKÜHLT

Art.-Nr.	Bezeichnung	€ zzgl. USt.
1059943	Brenner W 440D 3m ABIMIG	349,12
1059944	Brenner W 440D 4m ABIMIG	372,41
1059945	Brenner W 440D 5m ABIMIG	395,68
1059963	Brenner W 440D 3m UD ABIMIG	448,05
1059964	Brenner W 440D 4m UD ABIMIG	471,32
1059965	Brenner W 440D 5m UD ABIMIG	494,60

Technische Daten:

Belastung	500 A CO ₂
	450 A Mischgas
	M21 (DIN EN ISO 14175)
Einschaltdauer	100 %
Draht-Ø	0,8 – 1,6 mm



Zwischenschlauchpakete 95 mm² wassergekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
ZWIPA MIG/MAG 95mm ² 1,4m wassergekühlt	1065050	487,30
ZWIPA MIG/MAG 95mm ² 5m wassergekühlt	1065051	685,30
ZWIPA MIG/MAG 95mm ² 10m wassergekühlt	1065052	1.043,90
ZWIPA MIG/MAG 95mm ² 15m wassergekühlt	1065053	1.402,50
ZWIPA MIG/MAG 95mm ² 20m wassergekühlt	1065054	1.749,00

Zwischenschlauchpakete 70 mm² wassergekühlt

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



Zwischenschlauchpaket
wassergekühlt

Förderrollen

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Einzelne Förderrollen für Massivdraht		
Förderrolle V 0,6/0,8mm Massivdraht 4/2	1063054	44,00
Förderrolle V 0,8/1,0mm Massivdraht 4/2	1063055	44,00
Förderrolle V 1,0/1,2mm Massivdraht 4/2	1063053	44,00
Förderrolle V 1,2/1,6mm Massivdraht 4/2	1063056	44,00
Förderrolle V 0,9/1,1mm Massivdraht 4/2	1063057	44,00
Einzelne Förderrollen für Röhrendraht		
Förderrolle R 1,2/1,6mm Röhrendraht 4/2	1063058	44,00
Einzelne Förderrollen für Aluminiumdraht		
Förderrolle A 1,0/1,2mm Aluminium 4/2	1063059	44,00
Förderrolle A 1,2/1,6mm Aluminium 4/2	1063060	44,00
Förderrolle A 1,6/2,4mm Aluminium 4/2	1063061	44,00



Zubehör

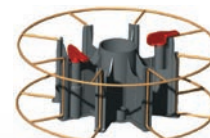
Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Korbspulenadapter KA 1	1110001	5,90
Korbspulenadapter KA 2	1110005	11,90
Druckminderer Argon/CO ₂ , groß	1700050	55,50
Schutzgasfilter G1/4" RH	1499003	20,90
Nachrüstset Luftfiltervorsatz	1061353	260,40
Metallfilterzelle für Luftfilter	1033671	124,30
Nachrüstset Brenner- und Schlauchpakethalter	1060270	94,60
Fahrwagen für Vorschubkoffer	1033667	143,00
Kühlflüssigkeit „RKF 15“, 10l Kanister (Fertigmischung)	1030110	68,50
Luftfiltervorsatz	1033669	267,75
Tool-Set	1033662	158,55
Brenner- und Schlauchpakethalterung	1060214	93,45
Kranösen mit Ablagefach	1060213	92,40
Option Kreiselpumpe an SYNERGIC	1010005	90,30



Druckminderer



Luftfiltervorsatz



Korbspulenadapter KA2



Kühlflüssigkeit



Brenner- und Schlauchpakethalterung



Korbspulenadapter KA1

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 21S generell auch für Arbeiten im Freien
- ▶ 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
- ▶ Einstellbare Schweißkurve (EASY-TIG 201DC PULSE)



EAST-TIG 181 DC SET
statt € 700,79 zzgl. USt.
659,-
€ 784,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074018SET

EASY-TIG 201 DC PULSE SET
statt € 860,79 zzgl. USt.
829,-
€ 986,51 inkl. USt.
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
 - Schweißbrenner SR 17/4 m
 - VarioProtect XL-W TC Schweißhelm
 - WIG-Schweißerhandschuh Basic L
 - 3 m Massekabel 16 mm² mit Masseklemme
 - 3 m Schweißkabel 16 mm² mit Elektrodenhalter 300 A

- Lieferumfang Easy-Tig 201DC PULSE SET**
- Gasschlauch 4 m inkl. Schnellverbinder
 - Schweißbrenner SR 26/4 m
 - VarioProtect XL-W TC Schweißhelm
 - WIG-Schweißerhandschuh Basic L
 - 3 m Massekabel 16 mm² mit Masseklemme
 - 3 m Schweißkabel 16 mm² mit Elektrodenhalter

Technische Daten		EASY-TIG 181DC	EASY-TIG 201 DC PULSE
Schweißbare Elektroden	mm	1,6~4,0	1,6~4,0
Einstellbereich WIG DC	A	10~180	5~200
Einstellbereich Elektrode	A	10~180	5~200
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC	%	40	30
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	%	40	30
Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC	A	100	120
Strom bei ED 100% 40 °C Elektrode	A	100	120
Pulsfrequenz	Hz	–	0,5~200
Leistungsaufnahme	kVA	8,3/5,1	4,9/6,2
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230 ±10%	230 ±10%
Abmessungen (L x B x H)	mm	430 x 150 x 280	430 x 150 x 280
Gewicht	kg	5,5	7,8
Normen ¹⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	

Zubehör für EASY-TIG 201 DC PULSE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Argon/CO ² Druckminderer, groß	1700050	55,50
Up/Down WIG-Schweißbrenner 4m SR 26 gasgekühlt	1104014	250,00
Up/Down WIG-Schweißbrenner 8m SR 26 gasgekühlt 8m	1104018	321,00
WIG-Brenner SR26 gasgekühlt 4m	1104004	211,00
WIG-Brenner SR26 gasgekühlt 8m	1104008	259,00
Fußfernregler 5m	1174009	199,00

Brenner für EASY-TIG 181DC	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WIG-Brenner SR 17 / 4 mtr.	1104044	186,00
WIG-Brenner SR 17 / 8 mtr.	1104048	237,00

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

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

WIG BASIC
€ zzgl. USt.
108,90 / pro Paar
€ 129,59 inkl. USt.

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. USt.
139,90 / pro Paar
€ 166,48 inkl. USt.

Technische Daten	WIG BASIC			WIG PRO			
	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
- ▶ Einstellbare Schweißkurve

- ▶ **CRAFT-TIG 201 DC P PULSE** mit PFC (Leistungsfaktorkorrektur) ausgestattet, ermöglicht besten Einsatz auch an Kabeltrommeln
- CRAFT-TIG 253 DC PULSE:**
- ▶ Mit Jobspeicher
- ▶ Puls 200 Hz
- ▶ Wasserkühlanschluss



CRAFT-TIG 201 DC P PULSE SET

CRAFT-TIG 253 DC PULSE

Info & Video



Lieferumfang

Craft-Tig 201 DC P Pulse SET

- Schweißbrenner SR 26/4m Up/Down-Funktion
- Druckminderer
- VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L
- 3 m Massekabel 16 mm² mit Masseklemme
- 4 m Gasschlauch inklusive Schnellverbinder
- 3 m 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-2 TC Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L
- **Bitte denken Sie an den richtigen Schweißbrenner!**



- ▶ **PFC** ist eine elektrische oder elektronische Schaltung, welche den sog. Leistungsfaktor erhöht (nur Craft-Tig 201 DC P Pulse)



CRAFT-TIG 201 DC P PULSE SET

statt € 1.158,89 zzgl. USt.

1.049,-

€ 1.248,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 1074201SET



CRAFT-TIG 253 DC PULSE SET

statt € 1.074,89 zzgl. USt.

1.029,-

€ 1.224,51 inkl. USt.

Art.-Nr. 1074253SET

Technische Daten		CRAFT-TIG 201 DC P PULSE	CRAFT-TIG 253 DC PULSE
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0	1,6 – 5,0
Einstellbereich WIG DC	A	5 – 200	5 – 250
Einstellbereich Elektrode	A	5 – 200	5 – 250
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC	%	50	60
ED bei max. Strom 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
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	1 Ph / 90 – 275	3 Ph / 400 ±10%
Abmessungen (L x B x H)	mm	500 x 150 x 280	480 x 190 x 350
Gewicht	kg	7,7	15
Normen ¹⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Kabelloser Handfernregler	1174004	179,00
Kabelloser Fußfernregler	1174007	325,00
Fußfernregler 5m	1174009	199,00
WIG-Brenner SR26 gasgekühlt 4m	1104004	211,00
WIG-Brenner SR26 gasgekühlt 8m	1104008	259,00
Up/Down WIG-Brenner 4m SR26 gasgekühlt	1104014	250,00
Up/Down WIG-Brenner 8m SR26 gasgekühlt	1104018	321,00
Zubehör CRAFT-TIG 253 DC PULSE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fahrwagen	1174001	329,00
Kühlgerät 400V / 4 l	1174006	709,00
Kühlflüssigkeit RKF 15 5l	1030005	36,90
Kühlflüssigkeit RKF 15 10l	1030010	68,50
Kühlflüssigkeit RKF 15 25l	1030025	165,00
WIG Schweißbrenner SR18 wassergekühlt 4m	1104024	217,00
WIG Schweißbrenner SR18 wassergekühlt 8m	1104028	316,00
Up/Down WIG Schweißbrenner SR18 wassergekühlt 4m	1104034	279,00
Up/Down WIG Schweißbrenner SR18 wassergekühlt 8m	1104038	345,00

¹⁾ EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt. **Alle Geräte Schutzart IP21S**

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 Elektroden
- ▶ 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
- ▶ Puls bis 200 Hz
- ▶ Einstellbare Schweißkurve



Lieferumfang
Easy-Tig 201 AC/DC Pulse

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



EASY-TIG 201 AC/DC PULSE Set

statt € 1.384,79 zzgl. USt.

1.319,-

€ 1.569,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 1074021SET

Technische Daten		EASY-TIG 201 AC/DC PULSE	
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 ~ 4,0	
Einstellbereich WIG DC	A	10 ~ 170	
Einstellbereich Elektrode	A	10 ~ 170	
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC	%	40	
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	%	30	
Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC	A	110	
Strom bei ED 100% 40 °C Elektrode	A	95	
Pulsfrequenz	Hz	0,5 – 200	
Leerlaufspannung	kVA	AC TIG 73,4/DC TIG 69,8/ AC MMA 69,3/DC MMA 69,3	
Gesamtleistung	kVA	AC TIG 7,8/DC TIG 6,7/ AC MMA 9,2/DC MMA 9,8	
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230 ±10%	
Abmessungen (L x B x H)	mm	460 x 150 x 280	
Gewicht	kg	9	
Normen ¹⁾ : DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A			

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Argon/CO ² Druckminderer, groß	1700050	55,50
Fußfernregler 5m	1174009	199,00
Brenner	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WIG-Brenner SR26 gasgekühlt 4m	1104004	211,00
WIG-Brenner SR26 gasgekühlt 8m	1104008	259,00
Up/Down WIG-Brenner SR26 gasgekühlt 4m	1104014	250,00
Up/Down WIG-Brenner SR26 gasgekühlt 8m	1104018	321,00

craftTig 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 Elektroden
- ▶ **HF-Hochfrequenz-Zündung** zündet beim WIG-Schweißen ohne das Werkstück zu berühren
- ▶ 9 Programme speicherbar
- ▶ Puls bis 999 Hz
- ▶ Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display mit Jobspeicher
- ▶ Gerät mit **PFC** (Leistungsfaktorkorrektur) ausgestattet, ermöglicht besten Einsatz auch an Kabeltrommeln
- ▶ Kurfenauswahl in AC-Bereich
- ▶ Einstellbare Balance
- ▶ Einstellbare Schweißkurve



CRAFT-TIG 201 AC/DC P Pulse SET 2



CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE Set

statt € 1.584,89 zzgl. USt.

1.539,-

€ 1.831,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 1074202SET

CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE Set 2

statt € 2.899,89 zzgl. USt.

2.729,-

€ 3.247,51 inkl. USt.

Art.-Nr. 1074202SET2

Lieferumfang
Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse SET

- Gasschlauch 4m inkl. Schnellverbinder
- WIG-Brenner SR26 / 4m Up/Down gasgekühlt
- Druckminderer
- VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L
- 3m Massekabel 16 mm² mit Masseklemme

Lieferumfang
Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse SET2

- Gasschlauch 4m inkl. Schnellverbinder
- WIG-Brenner SR26 / 4m Up/Down gasgekühlt
- WIG-Brenner SR18 / 4m wassergekühlt
- Druckminderer
- VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L
- 3m Massekabel 16 mm² mit Masseklemme
- **Wasserkühlgerät**
- **Fahrgewagen**

Technische Daten		CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE	
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0	
Einstellbereich WIG DC	A	5 – 200	
Einstellbereich Elektrode	A	5 – 200	
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC	%	60	
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	%	35	
Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC	A	155	
Strom bei ED 100% 40 °C Elektrode	A	110	
Pulsfrequenz	Hz	0,5 ~ 999	
Brennerkühlung		Gas / Wasser	
Schutzart	IP	21S	
Gesamtleistung	kVA	4,8 / 7	
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	1 Ph / 90 – 275	
Abmessungen (L x B x H)	mm	580 x 190 x 350	
Gewicht	kg	15	
Normen ¹⁾ : EN 60974-1:2006-07/EN 60974-10:2008-10; EMV Klasse A			

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. USt.

89,-

€ 105,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 9002805

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

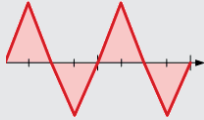
- ▶ Alle Geräte sind in moderner Inverter-Technologie aufgebaut
- ▶ Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- ▶ Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen
- ▶ WIG-Pulsen bis 999 Hz 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
- ▶ 9 Programme speicherbar
- ▶ Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display mit Jobspeicher
- ▶ Einstellbare Balance
- ▶ Einstellbare Schweißkurve

WIG

Immer die richtige Welle für Ihre Aufgabe:

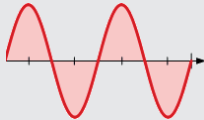
Wechselstrom-Dreieckwellen-Schweißausgang:

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



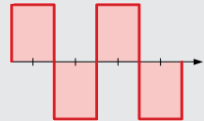
Wechselstrom-Sinuswellen-Schweißausgang:

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



Wechselstrom-Quadratwelle:

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



Nur zusammen mit Werksmontage lieferbar!

!	CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE SET	+	WERKSMONTAGE FÜR CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE SET
	statt € 4.038,89 zzgl. USt.		€ zzgl. USt.
	3.799,-		115,-
	€ 4.520,81 inkl. USt.		€ 136,85 inkl. USt.
	Art.-Nr. 1074323SET		Art.-Nr. 9002800

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-2 TC Schweißhelm
- WIG-Schweißhandschuh Basic L
- Anlagen ohne Kühlflüssigkeit befüllt

Lieferumfang Werksmontage

- Montage und Befüllung mit Kühlflüssigkeit vor der Auslieferung



Kabelloser Handfernregler



Drahtloses Fußpedal

Technische Daten		CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE	
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 5,0	
Blechdicken	mm	0,5 – 15	
Einstellbereich WIG DC / Elektrode	A	10 – 320	
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC	%	60	
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	%	60	
Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC	A	250	
Strom bei ED 100% 40 °C Elektrode	A	250	
Pulsfrequenz	Hz	0,5 ~ 999	
Brennerkühlung		Gas / Wasser	
Schutzart	IP	21S	
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>10,3 kVA	
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400 ±10	
Abmessungen (L x B x H)	mm	1.050 x 500 x 1.100	
Gewicht	kg	53,5	
Transportzuschlag¹⁾		TPZRS3 = 29,00 €	
Normen ¹⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	

Zubehör & Brenner	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Argon/CO ² Druckminderer, groß	1700050	55,50
WIG-Brenner SR26 gasgekühlt - 4m	1104004	211,00
WIG-Brenner SR26 gasgekühlt - 8m	1104008	259,00
Up/Down WIG-Brenner SR26 gasgekühlt - 4m	1104014	250,00
Up/Down WIG-Brenner SR26 gasgekühlt - 8m	1104018	321,00
Kabelloser Handfernregler	1174003	215,00
Kabelloser Fußfernregler	1174007	325,00
Fußfernregler 5m	1174009	199,00
Kühlgerät 230 V - 4 l	1174002	769,00
Kühlflüssigkeit RKF 15 - 5 l	1030005	36,90
Kühlflüssigkeit RKF 15 - 10 l	1030010	68,50
Kühlflüssigkeit RKF 15 - 25 l	1030025	165,00
Fahrwagen	1174001	329,00
Brenner	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WIG-Brenner SR18 wassergekühlt - 4m	1104024	217,00
WIG-Brenner SR18 wassergekühlt - 8m	1104028	316,00
Up/Down WIG-Brenner SR18 wassergekühlt - 4m	1104034	279,00
Up/Down WIG-Brenner SR18 wassergekühlt - 8m	1104038	345,00

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

- ▶ Einfachste Bedienung durch das einzigartige, grafische, dynamische und hochauflösende Display
- ▶ Arbeiten mit PFC: dadurch ist ein Einsatz an allen Generatoren-Typen möglich
- ▶ Weltweiter Einsatz durch Multi-Voltage
- ▶ Hochleistungs-Primärinverter-Technologie
- ▶ Modernste Technik garantiert 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
- ▶ 230 Ampere-Modelle optional mit Wasserkühlgerät erhältlich

WIG

DIE HIGHLIGHTS HIGH-TIG PLUS

- ✓ Hochauflösendes Display
- ✓ Hochleistungs-Primärinverter-Technologie
- ✓ Leistungsfaktorkorrektur
- ✓ Staubgeschützte Elektronik
- ✓ Optimale Kühlung
- ✓ 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!**



HIGH-TIG 230



Zubehörset
ABITIG 200 19
4 Meter

Zubehörset
ABITIG 200 19
8 Meter

zzgl. USt.
564,40
€ 671,64 inkl. USt.
Art.-Nr. 1490035

statt € 705,00 zzgl. USt.
569,-
€ 677,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1410008

Lieferumfang

in Aluminiumtransportbox:

- ABITIG 200 19 UD GRIP HighFlex Leder in **4 oder 8 Meter**
- Massekabel 25 mm²
- Druckminderer Argon/CO₂

EINZELGERÄT DC

HIGH-TIG PLUS
182 DC

statt € 2.150,00 zzgl. USt.

1.649,-

€ 1.962,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1084182

HIGH-TIG PLUS
230 DC

statt € 2.599,00 zzgl. USt.

2.299,-

€ 2.735,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1084230

EINZELGERÄT AC/DC

HIGH-TIG PLUS
182 AC/DC

statt € 2.670,00 zzgl. USt.

2.299,-

€ 2.735,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1084183

HIGH-TIG PLUS
230 AC/DC

statt € 3.150,00 zzgl. USt.

2.699,-

€ 3.211,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1084231

Technische Daten HIGH-TIG

		PLUS 182 DC	PLUS 230 DC	PLUS 182 AC/DC	PLUS 230 AC/DC
Einstellbereich WIG	A	4-180	4-230	4-180	4-230
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C WIG	%	40	35	40	35
Absicherung	A	16	16	16	16
Brennerkühlung	A	Gas/Wasser	Gas/Wasser	Gas/Wasser	Gas/Wasser
Schutzart	IP	23 S	23 S	23 S	23 S
Leistungsfaktor	cos phi	0,98	0,99	0,98	0,99
Isolationsklasse		F	F	F	F
Leistungsaufnahme bei I _{max}	kVA	6,1	5,8	6,1	5,8
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230	230	230
Abmessungen (L x B x H)	mm	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320
Gewicht	kg	7,1	7,5	7,3	7,9
Normen ¹⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A / S-Zeichen			

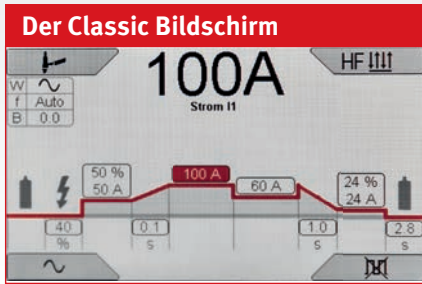
1) EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.

Revolutionär einfaches und sicheres Bedienkonzept!



Made in Germany

WIG



Der Classic Bildschirm

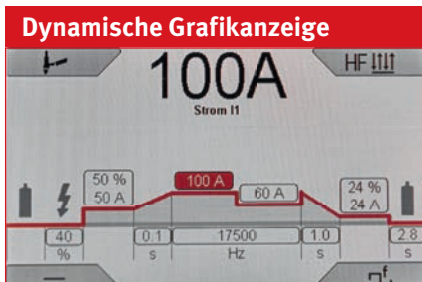
► Die selbsterklärende Grafik zeigt alle Einstellungen auf einen Blick. Zusammenhänge werden transparent und verständlich



Einfaches und schnelles Speichern von vier aktuellen Schweißaufgaben

Schnelles und einfaches Navigieren im jeweiligen Applikationsfeld.

Vier multifunktionelle Auswahltasten



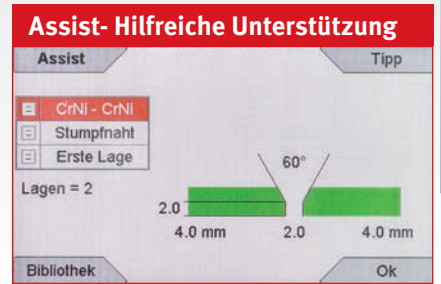
Dynamische Grafikanzeige

► Veränderungen der Schweißparameter werden grafisch angezeigt

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



► Sicher durch schwimmend gelagerte Elektronik



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

Assist	Typ
Spaltbreite	2.0 mm
Lagenanzahl	2
Gasart	Argon
Gasdurchflussmenge	7.0 l/min
Gasdüsengröße	10.0 mm
Vorwärmtemperatur	---
Zusatzwerkstoff Ø	2.0 mm
Elektroden typ	WCe 20
Wolframelektroden Ø	2.4 mm

► 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

Assist	Typ
WIG Elektroden	
Zusatzwerkstoff	
Gase	
Schweißposition	

► 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



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

beratung@schweisskraft.de



► Aluminiumtransportbox



► ABITIG 200 19 4m UD GRIP HighFlex Leder



► Wasserkühlgerät

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Verschleißteile-Set ABITIG 200	1490102	178,51
Verschleißteile-Set ABITIG 260W	1466260	159,67
Massekabel 25 mm² 4m 13 mm mit 400 A Klemme	1250225	38,90
Elektrodenkabel 25 mm² 5m 13 mm mit 260 A Halter	1250361	67,90
Druckminderer Argon/CO ²	1700050	55,50
Kühlflüssigkeit RCL 5 l	1030005	36,90
Kühlflüssigkeit RCL 25 l	1030025	165,00
Fuß-Fernregler HIGH-TIG 182/230	1499010	602,80
Schweißbrenner Duo Kabel 19 Polig	1499011	171,60
Adapterkabel Schweißbrenner HIGH-TIG 170/210 zu HIGH-TIG 182/230 wassergekühlt	1499012	103,40
Adapterkabel Schweißbrenner HIGH-TIG 170/210 zu HIGH-TIG 182/230 gasgekühlt	1499013	106,70
Aluminiumtransportbox für HIGH-TIG	1499900	85,00

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

Brenner WIG mit 19 poligem Anschlussstecker für TIGER 180/230, wassergekühlt bis max. 240A DC	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
ABITIG 260W 19 4m UD GRIP-LITTLE HighFlex Leder	1490054	-	478,00
ABITIG 260W 19 8m UD GRIP-LITTLE HighFlex Leder	1490058	-	575,00

Ausstattungsoptionen für HIGH-TIG 230 DC und AC/DC	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Wasserkühlgerät	1499905	995,00	879,00

WIG-Schweißgerät, wassergekühlt HIGH-TIG digital 280 AC/DC COMPACT – Der Maßstab für modernes WIG Schweißen: Schweißnahtqualität, Einsatzdauer und Energieeffizienz. Wasserkühlung mit Kreiselpumpe und Energiemanagement in der Grundausstattung.

Made in Germany

Schweißnahtqualität, Einsatzdauer und Energieeffizienz:

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

PLUG & PLAY MIT ISYSTEM:

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

HOHE LEISTUNG, GERINGES GEWICHT UND HÖCHSTE ENERGIEEFFIZIENZ:

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

DIESE GUTEN ARGUMENTE SPRECHEN FÜR SICH:

- ✓ Zentraler, hochauflösender Grafikbildschirm
- ✓ R-Pilot: Alle Funktionen spielend einfach bedienen
- ✓ Riesiger Job-/Programmspeicher
- ✓ QUICK-CHOICE-Tasten zum Schnellspeichern und Abrufen
- ✓ Höchster Bedienkomfort – auch mit Handschuhen
- ✓ Klare Struktur
- ✓ Das weltweit robusteste Bedienkonzept
- ✓ Frequenzautomatik – mehr Fokus, weniger Belastung
- ✓ HYPER.PULS® – schneller, schmaler, tiefer
- ✓ Automatische Heftfunktion
- ✓ Aluminium-Schweißen leicht gemacht
- ✓ AC-Matic
- ✓ Effizientes Energiemanagement
- ✓ Sicheres Zünden in allen Situationen
- ✓ Hyperpuls bis 15.000 Hz
- ✓ Heftfunktion ab 0,01 Sekunden
- ✓ Bi-Power Inverter. 100% ED
- ✓ Mehrere Sprachen im System wählbar (deutsch, italienisch, russisch, englisch, uvm.)
- ✓ Alle Parameter werden durch Materialart und Blechstärke automatisch eingestellt
- ✓ 1000 Programme speicherbar



INVERTIG.PRO digital Bedienfeld

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



INVERTIG.PRO COMPACT 280 AC/DC DIGITAL

statt € 8.220,00 zzgl. USt.

6.999,-

€ 8.328,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1084428

ohne Brenner-Set (Brenner, Massekabel, Druckminderer)

Technische Daten HIGH-TIG		digital 280 AC/DC compact
ED bei max. Strom 40 °C WIG	A	280
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	A	260
Strom bei ED 100% 40 °C WIG	%	100
Strom bei ED 100% 40 °C Elektrode	%	60
Absicherung	A	16
Brennerkühlung		Wasser
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H)	mm	955 x 600 x 900
Gewicht	kg	76
Premium-Set-Empfehlung		R-TIG 260W/50 wassergekühlt
Transportzuschlag¹⁾		TPZRS3 = 29,00 €
Normen ²⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A / S-Zeichen



Premium-Set R-TIG 260W-8m/50mm²



Massekabel 4 m



Druckminderer

Art.-Nr.	Bezeichnung	€ zzgl. USt.
1462651	Premium-Set R-TIG 260W-8m/50mm ²	643,54
1250250	Massekabel 50 mm ² , 4m komplett mit Klemme	65,90
1700050	Druckminderer mit Inhalts- und Arbeitsmanometer	55,50

Autogen-Schweißtechnik: Fahrbares Schweiß- und Schneidgerät FSSG

- ▶ Flaschenwagen für 2 x 10 Ltr. oder 2 x 20 Ltr. Stahlflaschen
- ▶ Stahlflasche Sauerstoff und Acetylen (10 Ltr. oder 20 Ltr.)
- ▶ Druckminderer Sauerstoff - einstufig und Acetylen - einstufig
- ▶ Schlauchbruchsicherung Acetylen und Sauerstoff
- ▶ Komb. Schweiß- und Schneidgerät im Stahlblechkasten (KE/17) (zum Schweißen von 0,5 - 9 mm, zum Schneiden von 3 - 100 mm)
- ▶ Sauerstoff- und Acetylschlauch 10 m lang eingebunden

FSSG 10 ltr.

zzgl. USt.

1.269,-

€ 1.510,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 1700010

FSSG 20 ltr.

zzgl. USt.

1.529,-

€ 1.819,51 inkl. USt.

Art.-Nr. 1700020

Universal-Flaschenwagen

zzgl. USt.

155,-

€ 184,45 inkl. USt.

Art.-Nr. 1700005



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

EASY-STICK 141 statt € 229,00 zzgl. USt.	EASY-STICK 161 statt € 279,00 zzgl. USt.
219,-	259,-
€ 260,61 inkl. USt.	€ 308,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073014	Art.-Nr. 1073016

Technische Daten		EASY-STICK 141	EASY-STICK 161
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 3,2	1,6 – 4,0
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	4,5	5
Elektrode Einschaltdauer bei I _{max}	%	15	25
Elektrode Schweißstrom bei ED=100%	A	55	80
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 140	10 – 160
Blechdicken	mm	1,0 – 4,0	1,0 – 6,0
Stromaufnahme	A	36,6	36,5
Absicherung träge	A	16	16
Netzstecker	A	16	16
Leerlaufspannung	V	77,4	69,9
Schutzart	IP	21S	21S
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>8,4	>8,4
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230
Abmessungen (L x B x H)	mm	320 x 135 x 255	320 x 135 x 255
Gewicht	kg	4,3	4,4
Norm ¹⁾	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A		



INVERTER

Lieferumfang			
· 3 m Schweißkabel 16 mm ² mit Elektrodenhalter 300 A			
· 3 m Massekabel 16 mm ² mit Masseklemme 300 A			



Zubehör	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Transportkoffer	1174050	49,90	32,90

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

CRAFT-STICK 161 zzgl. USt.
319,-
€ 379,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073161

Technische Daten		CRAFT-STICK 161
Platine		versiegelt
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 3,2
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	5,2
Elektrode Schweißstrom bei ED = 100%	A	90
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 160
Blechdicken	mm	1,0 – 6,0
Stromaufnahme	A	36,5
Leerlaufspannung	V	75,3
Schutzart	IP	21S
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>8,7
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H)	mm	320 x 135 x 255
Gewicht	kg	4,9
Norm ¹⁾	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	



Lieferumfang			
· 3 m Schweißkabel 16mm ² mit Elektrodenhalter			
· 3 m Massekabel 16mm ² mit Masseklemme 200 A			

Zubehör	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Transportkoffer	1174050	49,90	32,90

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
- ▶ Vollschutzisoliert
- ▶ Ultra-kompakte und leichte Bauweise

Lieferumfang PRO-STICK 161 SET

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

Made in Germany



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

PRO-STICK 161

PRO-STICK 161 SET
statt € 618,90 zzgl. USt.

499,-

€ 593,81 inkl. USt.

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

PRO-STICK 161
statt € 440,00 zzgl. USt.

399,-

€ 474,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1082161



PRO-STICK 161 SET

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 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

- ▶ Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display
- ▶ WIG DC Funktion = ermöglicht einfaches WIG-Schweißen mit Kontaktzündung
- ▶ **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
- ▶ Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen



Power Factor Correction

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



Generator Friendly



440V Tested in production 220V



VRD Voltage Reduction Device

CRAFT-STICK 161 P SET
statt € 458,90 zzgl. USt.

419,-

€ 498,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 1073162SET

CRAFT-STICK 201 P SET
statt € 508,90 zzgl. USt.

479,-

€ 570,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 1073201SET



CRAFT-STICK 161P SET

Technische Daten		CRAFT-STICK 161P SET	CRAFT-STICK 201P SET
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0
Blechkicken	mm	1,0 – 8,0	1,0 – 10,0
Einstellbereich Elektrode / WIG DC	A	10 – 160	10 – 200
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC / Elektrode	%	30	40
Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC / Elektrode	A	90	130
Stromaufnahme	A	MMA 22,1 / TIG 14,7	MMA 28,8 / TIG 19,5
Leerlaufspannung	V	MMA 70,6 / TIG 65,6	MMA 68,7 / TIG 65,3
Absicherung träge	A	16	16
Schutzart	IP	21S	IP21S
Leistungsaufnahme WIG DC / Elektrode	kVA	3,4 / 5,1	4,5 / 6,6
Gesamtleistung	kVA	5,1 / 3,4	6,6 / 4,5
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>5,1	>6,6
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230
Abmessungen (L x B x H)	mm	365 x 150 x 280	365 x 150 x 280
Gewicht Norm ¹⁾	kg	6,7	6,7

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

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



Steuerung: CRAFT-STICK 201 P

Info & Video



Elektrodeninverter **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 Lift Arc-Zündung
- ▶ **Hot Start:** Durch automatische kurzzeitige Erhöhung des Schweißstromes zündet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil
- ▶ Einstellbarer Hot-Start und Arc-Force

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



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

INVERTER

Lieferumfang
• 3 m Schweißkabel 25 mm ² mit Elektrodenhalter 300 A
• 3 m Massekabel 25 mm ² mit Masseklemme 300 A



CRAFT-STICK 253
statt € 699,00 zzgl. USt.
669,-
€ 796,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073253



Technische Daten		CRAFT-STICK 253
Platine		versiegelt
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 5,0
Einstellbereich WIG DC /Elektrode	A	20 – 250
ED bei max. Strom 40°C WIG DC /Elektrode	%	60
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC /Elektrode	A	200
Gesamt Stromaufnahme WIG/Elektrode	A	13,1 / 17,7
Leistungsaufnahme WIG/Elektrode	kVA	6,3 / 8,5
Gesamtleistung	kVA	10 / 7,4
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>10
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400 ±10%
Abmessungen (L x B x H)	mm	495 x 190 x 350
Gewicht	kg	11,8
Norm ¹⁾	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	



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

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
- ▶ Einstellbarer Hot-Start und Arc-Force
- ▶ **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
- ▶ **VRD (Volt Reduction Device):** Spannungsabsenkung im Leerlauf

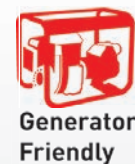


- ① Schweißstrom und andere Parameter
- ② Einstellung des Schweißstroms
- ③ Hot Start-Regelung
- ④ Arc Force-Regelung
- ⑤ Auswahltaste für Elektrode, WIG oder VRD mit Anzeige
- ⑥ Warnleuchte
- ⑦ Betriebsstatusanzeige

Lieferumfang
• Schweißkabel 3 m 50 mm ² mit Elektrodenhalter 500 A
• Massekabel 3 m 50 mm ² mit Masseklemme 500 A



CRAFT-STICK 403 CEL
statt € 1.379,00 zzgl. USt.
1.299,-
€ 1.545,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073403



Technische Daten		CRAFT-STICK 403 CEL
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 5,0
Einstellbereich WIG DC /Elektrode	A	20 – 400
ED bei max. Strom 40°C WIG DC /Elektrode	%	60
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC /Elektrode	A	310
Gesamt Stromaufnahme WIG/Elektrode	A	32,3 / 25,1
Leistungsaufnahme WIG/Elektrode	kVA	12,4 / 16,4
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>22,4
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H)	mm	560 x 240 x 440
Gewicht	kg	21,7
Norm ¹⁾	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	

Zubehör	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Massekabel komplett MK4/50 KS13 600A	1250250	65,90	54,90
Massekabel komplett MK4/70 KS13 600A	1250270	87,00	72,90
Schweißkabel komplett SK4/50 KS13 EH600	1250363	-	107,00
Schweißkabel komplett SK4/70 KS13 EH600	1250364	-	128,00
Brenner WIG WP 26 V/4m	1462614	-	187,00

**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-2 TC Schweißhelm
- **ohne Massekabel, ohne Druckminderer, ohne Schweißbrenner**

KOMBI 171 ED SET
statt € 1.979,00 zzgl. USt.
1.529,-
€ 1.819,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1087057SET

KOMBI 270 SET
statt € 2.639,00 zzgl. USt.
2.329,-
€ 2.771,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1087055SET

KOMBI 350 SET
statt € 3.139,00 zzgl. USt.
2.799,-
€ 3.330,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1087056SET

Technische Daten		KOMBI 171 ED	KOMBI 270	KOMBI 350
Einstellbereich MIG/MAG	A	15 - 170	15 - 270	15 - 350
Strom bei ED 100% 40°C WIG AC	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
ED bei max. Strom 40°C WIG AC	%	170 A - 50	250 A - 50	320 A - 40
Elektrode Einstellbereich	A	5 - 170	5 - 250	5 - 320
Elektrode Einschaltdauer	%	170 A - 50	250 A - 50	320 A - 30
Elektrode Schweißstrom ED 100%	A	125	195	230
Leerlaufspannung	V	75	75	75
Absicherung träge	A	16	16	20
Schutzart	IP	23S	23S	23S
Leistungsaufnahme Elektrode bei 100%	kVA	4,6	8,0	9,8
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230 ±10%	400 ±10%	400 ±10%
Abmessungen (L x B x H)	mm	520 x 200 x 370	760 x 228 x 475	760 x 228 x 475
Gewicht	kg	17,5	24,5	24,5
Normen ¹⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A		



Universeller
Fahrwagen


zzgl. USt.
199,-
€ 236,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1090015
Abb. mit Kombi (nicht im Lieferumfang enthalten)
Für alle tragbaren Schweisskraft Geräte geeignet. Zur Selbstmontage!

Zubehör	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
MIG/MAG Schweißbrenner SMB 15 / 3m	1091503	-	85,90
WIG-Schweißbrenner WP 17 V / 4 m KOMBI 160	1461745	-	140,00
WIG-Brenner WP 17 DD / 4 m KOMBI 160 HF	1461749	-	219,00
WP26V / 4m KOMBI 270/ Kombi 350	1462614	-	187,00
Argon/CO ² Druckminderer, groß	1700050	55,50	45,00
Gase, Schweißdraht etc. auf Anfrage			

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

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 10 mm
- Elektrolyt C Plus, 1 Liter

CLEANO 3

statt € 1.065,00 zzgl. USt.

889,-

€ 1.057,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 1231120SK

Der CLEANO 3 aus Edelstahl ist vielseitig einsetzbar und beinhaltet 1 Programm:

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

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
Abmessungen (L x B x H)	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 € 1.469,00 zzgl. USt.

1.239,-

€ 1.474,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 1231130SK

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

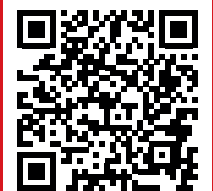


Technische Daten

		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
Abmessungen (L x B x H)	mm	345 x 180 x 285



Info & Video



Plasmaschneidergeräte **craftcut** – Kompakt, wirtschaftlich und leistungsfähig für den professionellen Dauereinsatz

- ▶ Für Edelstahl, Aluminium, Stahl, Buntmetalle auch mit lackierter Oberfläche
- ▶ Von Dünnscheiben bis zu Grobblechen
- ▶ 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



Generator Friendly



Multivoltage Einsatz weltweit



Power Factor Correction



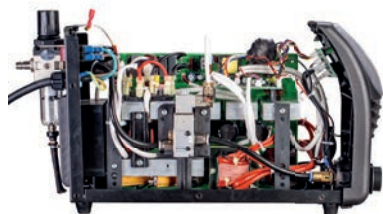
CRAFT-CUT 41P

- ▶ Leistungsfaktorkorrektur PFC ermöglicht Einsatz auch an Kabeltrommeln

CRAFT-CUT 63

CRAFT-CUT 123 CNC

- ▶ CNC-Schnittstelle für Maschinenanbindung



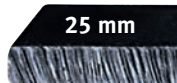
CRAFT-CUT 41P

statt € 1.139,00 zzgl. USt.

1.099,-

€ 1.307,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1075042



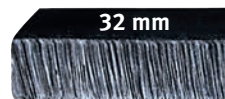
CRAFT-CUT 63

statt € 1.779,00 zzgl. USt.

1.679,-

€ 1.998,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 1075064



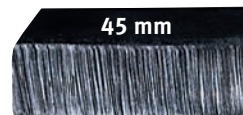
CRAFT-CUT 83

statt € 2.829,00 zzgl. USt.

2.769,-

€ 3.295,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 1075084



CRAFT-CUT 123 CNC

statt € 3.119,00 zzgl. USt.

2.999,-

€ 3.568,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1075124

Technische Daten		CRAFT-CUT 41P	CRAFT-CUT 63	CRAFT-CUT 83	CRAFT-CUT 123 CNC
Lieferumfang		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Plasmabrenner S65 / 6m ▶ 3 m Massekabel 6 mm² mit Masseklemme 300 A ▶ Zentraladapter Standard ▶ Filterdruckregler mit Stecknippel 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Plasmabrenner PLUSCUT 85 / 6m ▶ 3 m Massekabel 8 mm² mit Masseklemme 300 A ▶ Zentraladapter Trafimector 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Plasmabrenner PLUSCUT 85 / 6m ▶ 3 m Massekabel 8 mm² mit Masseklemme 300 A ▶ Zentraladapter Trafimector 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Plasmabrenner PLUSCUT 105 / 6m ▶ 3 m Massekabel 8 mm² mit Masseklemme 300 A ▶ Zentraladapter Trafimector
Einschaltdauer Plasma	%	60	90	60	60
Einschaltdauer Strom bei ED 100%	A	30	61	65	100
Einstellbereich Plasma	A	20 – 40	20 – 65	20 – 80	20 – 120
Qualitätsschnitt Stahl (ST37)	mm	10 – 15 (von Absicherung abhängig)	25	32	45
Trennschnitt Stahl (ST37)	mm	20	30	38	50
Qualitätsschnitt Edelstahl	mm	15	25	32	45
Trennschnitt Edelstahl	mm	20	30	38	50
Qualitätsschnitt Aluminium	mm	14	20	22	30
Trennschnitt Aluminium	mm	16	22	28	35
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	400	400	400
Abmessungen (L x B x H)	mm	460 x 145 x 280	660 x 240 x 445	700 x 240 x 445	700 x 240 x 445
Gewicht	kg	8,5	23	29	33
Transportzuschlag²⁾		-	TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €
Norm ¹⁾			DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A Isolationsklasse H		

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



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



SRF Master

Anwendungsbereich

- ▶ Geringe Rauch-/Staubmengen
- ▶ Sporadischer Einsatz

Nutzen

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

Eigenschaften

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

SRF Profi

Anwendungsbereich

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

Nutzen

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

Eigenschaften

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

SRF Master XL

Anwendungsbereich:

- ▶ Große Rauch-/ Staubmengen
- ▶ Regelmäßiger Einsatz

Nutzen:

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

Eigenschaften:

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

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



- Automatische Filterabreinigung
- 3 m Absaugarm

• 2 m Absaugarm

• 3 m Absaugarm



SRF Master

SRF Profi

SRF Master XL

SRF Master

statt € 1.569,00 zzgl. USt.

1.529,-

€ 1.819,51 inkl. USt.

Art-Nr. 1800020

SRF Profi

statt € 2.739,00 zzgl. USt.

2.689,-

€ 3.199,91 inkl. USt.

Art-Nr. 1800025

SRF Master XL

statt € 4.549,00 zzgl. USt.

4.369,-

€ 5.199,11 inkl. USt.

Art-Nr. 1800040

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

Technische Daten				
Absaugleistung	m ³ /h	max. 950	max. 1.100	max. 1.000
Absaugarm	mm	Ø 150	Ø 150	Ø 150
Länge Absaugarm	m	2	3	3
Sauganschluss		Ø 150 mm	Ø 150 mm	5-6 bar
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	400	400
Schalldruckpegel	dB(A)	72	70	69
Motorleistung	kW	1,1	1,1	1,5
Gewicht	kg	71	106	135
Abmessungen (L x B x H)	mm	705 x 655 x 900	785 x 730 x 950	655 x 655 x 1.355
Transportzuschlag ¹⁾		TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €

Zubehör SRF Master	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Hauptfilter	1810020	266,96
Vorfilterkassette	1810021	82,27
10 x Vorfiltermatten	1810022	68,29

Zubehör SRF Profi		
Hauptfilter	1810025	333,01
10 x Vorfiltermatten	1810026	95,50
Start/Stop-Automatik	1810100	332,16

Zubehör SRF Master XL		
Ersatzfilter	1810040	599,65
Zusatz-ausstattung auf Anfrage		

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



Made in Germany

SRF Maxi C

Anwendungsbereich:

- ▶ Große Rauch-/ Staubmengen
- ▶ Dauerhafter Einsatz

Nutzen:

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

Eigenschaften:

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

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

3 m Absaugarm

SRF Maxi

statt € 4.035,00 zzgl. USt.

3.799,-

€ 4.520,81 inkl. USt.

Art-Nr. 1800030

SRF Maxi C

statt € 5.925,00 zzgl. USt.

5.699,-

€ 6.781,81 inkl. USt.

Art-Nr. 1800035

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

Technische Daten		SRF Maxi	SRF Maxi C
Absaugleistung	m ³ /h	1.100	1.100
Absaugarm	mm	Ø 150	Ø 150
Absaugarm Länge	m	3	3
Schalldruckpegel	dB(A)	70	72
Motorleistung	kW	1,1	1,5
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400	400
Abmessungen (L x B x H)	mm	790 x 815 x 1.080	810 x 940 x 1.350
Gewicht	kg	120	206
Transportzuschlag ¹⁾		TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €



SRF Maxi C



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

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

- ▶ Sicherer Betrieb aufgrund Drehfeldererkennung
- ▶ Weniger Nachführen des Absaugarmes durch strömungsoptimiertes Design der Absaughaube

- ▶ Erhöhte Sicherheit durch Filterüberwachung
- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit durch große Kapazität und lange Standzeiten der Filter



Made in Germany

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

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

3 m Absaugarm

SRF SmartFil

statt € 2.815,00 zzgl. USt.

2.729,-

€ 3.247,51 inkl. USt.

Art-Nr. 1800031



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

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

Anwendung

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

Nutzen

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

Eigenschaften

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

SRF WallMaster
statt € 1.215,00 zzgl. USt.
1.189,-
€ 1.414,91 inkl. USt.
Art-Nr. 1800005

Technische Daten		SRF WallMaster
Filterungsprozess		2-stufig
Filtertyp		Einwegfilter
Filterfläche	m ²	42
Abscheidegrad	%	≥ 99,5
Filtermaterial		Polyestervlies
Filterklasse		E12

Technische Daten		
Absaugleistung	m ³ /h	1.600
Absauganschluss-Ø	mm	160
Abmessungen (L x B x H)	mm	765 x 715 x 795
Gewicht	kg	65
Transportzuschlag ¹⁾		TPZRS3 = 29,00 €



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



Integrierte Hebevorrichtung für den Filterwechsel



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

Abluftset – Schweißrauch-Abluftset mit Absaugarm und Ventilator

Anwendung

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

Nutzen

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

Eigenschaften

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

Made in Germany

Lieferumfang:

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



SRF Abluftset
statt € 1.515,00 zzgl. USt.
1.469,-
€ 1.748,11 inkl. USt.
Art-Nr. 1800006

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



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

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

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

SRF VacuFil 125
statt € 6.065,00 zzgl. USt.
5.549,-
€ 6.603,31 inkl. USt.
Art-Nr. 1800045

SRF VacuFil 125i
statt € 7.275,00 zzgl. USt.
6.649,-
€ 7.912,31 inkl. USt.
Art-Nr. 1800050



SRF VacuFil 125i

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

MIG/MAG-Schweißrauch-Absaugbrenner



S8XE MINI luftgekühlt

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

S8XE luftgekühlt MN-45°

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

S8XE wassergekühlt MN-45°

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

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

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

SRF CleanAirTower 2.0

Auf Anfrage
Art-Nr. 1802000

BAFA
BUNDESAMT FÜR WIRTSCHAFT
UND AUSFUHRKONTROLLE
nur in Deutschland gültig



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



Made in Germany

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

Robuster Schleiftisch für Absaugung

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

1010 x 1060 x 1700 mm
statt € 3.358,00 zzgl. USt.
3.199,-
€ 3.806,81 inkl. USt.
Art-Nr. 1801105

1360 x 1060 x 1700 mm
statt € 3.816,00 zzgl. USt.
3.649,-
€ 4.342,31 inkl. USt.
Art-Nr. 1801110

1510 x 1060 x 1700 mm
statt € 4.240,00 zzgl. USt.
4.029,-
€ 4.794,51 inkl. USt.
Art-Nr. 1801115

2000 x 1060 x 1700 mm
statt € 4.511,00 zzgl. USt.
4.299,-
€ 5.115,81 inkl. USt.
Art-Nr. 1801120

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



510 x 1060 x 1700 mm

Made in Germany

Schweißerjacke mit Geweberücken – angenehmer Tragekomfort und hohe Sicherheit beim Schweißen

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



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

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

Schweißerschürze 100 x 60 cm – individuell einstellbare Schweißerschürze aus Spaltleder

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



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

Modell	Schweißerschürze 100 x 60 cm
Abmessungen (L x B)	1.070 x 630 mm

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



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

Modell	Lederärmelschoner 48 cm
Länge	400 mm

- ▶ Klettverschluss am Oberarm und Handgelenk

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



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

Modell	Gamaschen 300
Schafthöhe	300 mm

- ▶ Spannungspunkte genietet oder mit zwei Schichten Leder verstärkt

TransFlex Schutzwand

Schutzwand fahrbar und mobil

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

Produktvorteile:

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



Anwendungsbeispiel:
Abb.: zeigt Lieferumfang
in montiertem Zustand

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

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

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



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

BESTE SCHWEISSERGERBNISSSE DURCH OPTIMAL GESCHLIFFENE WOLFRAMELEKTRODEN

Elektrodenschleifgerät EG 4

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



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

EG 4
statt € 445,00 zzgl. USt.
379,-
€ 451,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 1692004

Lieferumfang
Zusätzliche Schleifscheibe
Transportkoffer

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

Elektrodenschleifgerät EG 5

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

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

EG 5
statt € 475,00 zzgl. USt.
419,-
€ 498,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 1692005

Technische Daten		EG 5
Elektroden Durchmesser	mm	1,6 – 5,0
Elektrodenlänge min.	mm	35
Schleifwinkel	°	15 – 60
Drehzahl	min ⁻¹	6.500
Diamantscheiben-Ø	mm	90
Leistung	kW	0,07
Elektrischer Anschluss	V	230 / ~50 Hz
Abmessungen (L x B x H)	mm	225 x 150 x 195
Gewicht	kg	4,1



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

Elektrodenschleifgerät EG 1

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

EG 1
statt € 757,00 zzgl. USt.
725,-
€ 862,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 1690100

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

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



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

Automatik-Schweißschutzhelme – erstklassige Qualität, hunderttausendfach bewährt!

VARIOPROTECT M-W

VarioProtect^{solar power}
GRÜNES DISPLAY

VarioProtect M-W

statt € 48,90 zzgl. USt.

41,90

€ 49,86 inkl. USt.

Art.-Nr. 1653990



VARIOPROTECT XL-W TC

VarioProtect^{solar power}
TRUE COLOR DISPLAY

VarioProtect XL-W TC

statt € 64,90 zzgl. USt.

56,90

€ 67,71 inkl. USt.

Art.-Nr. 1651000



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

VARIOPROTECT XXL W

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung



VarioProtect^{solar power}
GRÜNES DISPLAY



GRÜNES DISPLAY

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

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

109,-

€ 129,71 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654010

VarioProtect XXL W **blau**
statt € 119,00 zzgl. USt.

109,-

€ 129,71 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654010-3

Automatik-Schweißschutzhelme – erstklassige Qualität, hunderttausendfach bewährt!

VARIOPROTECT 3XL-W SW TC

VarioProtect[®]
solar power
TRUE COLOR
DISPLAY



VarioProtect 3XL-W SW TC

statt € 139,00 zzgl. USt.

119,-

€ 141,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 1651005



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

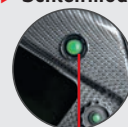
Technische Daten		VarioProtect 3XL-W SW TC
Sichtfenster	mm	100 x 93
Stromversorgung		Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus		vollautomatisch
UV/IR-Schutz		Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen		Din 5-9/9-13
Hellstufe		Schutzstufe 4
Klasse		1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	ms	0,1
Material		Nylon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

VARIOPROTECT 3XL-W DIGITAL TC

VarioProtect[®]
solar power
TRUE COLOR
DISPLAY



► Schleifmodus



VarioProtect 3XL-W Digital TC

statt € 199,00 zzgl. USt.

159,-

€ 189,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654030



► Digitale Filterkassette

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung



VARIOPROTECT XXL-W-2 TC

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

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

VarioProtect[®]
solar power
TRUE COLOR
DISPLAY



VarioProtect XXL-W-2 TC
carbon

statt € 129,00 zzgl. USt.

119,-

€ 141,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654025

VarioProtect XXL-W-2 TC
rot

statt € 129,00 zzgl. USt.

119,-

€ 141,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654025-2

VarioProtect XXL-W-2 TC
orange

statt € 129,00 zzgl. USt.

119,-

€ 141,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654025-3

VarioProtect XXL-W-2 TC
blau

statt € 129,00 zzgl. USt.

119,-

€ 141,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654025-4



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

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

Automatik-Schweißschutzhelme – erstklassige Qualität, hunderttausendfach bewährt!

VARIOPROTECT XXL-W F-TC

VarioProtect^{solar power} TRUE COLOR DISPLAY



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

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

139,-

€ 165,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654100



VARIOPROTECT PANORAMA W R-TC/ S-TC

VarioProtect^{solar power} TRUE COLOR DISPLAY



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

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

119,-

€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654070

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

119,-

€ 141,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654060

VARIOPROTECT PANORAMA-W TC

VarioProtect^{solar power} TRUE COLOR DISPLAY



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

VarioProtect PANORAMA-W TC
statt € 259,00 zzgl. USt.

219,-

€ 260,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 1651010



► **Außenliegende
Bedienung**



VARIOPROTECT PANORAMA-W DIGITAL TC

VarioProtect^{solar power} TRUE COLOR DISPLAY



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

► **Schleifmodus**



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

309,-

€ 367,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654040



► **Digitale Filterkassette**



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

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

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

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

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

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung



VarioProtect XXL-W F-TC AIR

statt € 649,00 zzgl. USt.

569,-

€ 677,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654105

VarioProtect^{solar power}

TRUE COLOR DISPLAY



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

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

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

VarioProtect XXL-W TC AIR TH3 – Schweißhelm mit Luftfiltersystem

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

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung



VarioProtect XXL-W TC AIR TH3

statt € 685,00 zzgl. USt.

599,-

€ 712,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654055

VarioProtect^{solar power}
TRUE COLOR DISPLAY



- ▶ Schweißen in Echtfarben dank True Color Kassette

Technische Daten	VarioProtect XXL-W TC AIR TH3	
Sichtfenster B x H	mm	83,4 x 100
Reaktionszeit hell-dunkel	ms	0,08
Auffhellzeit dunkel-hell	ms	100 – 900
Dunkle Schutzstufe	DIN	5-9 / 9-13
UV-/IR-Schutz		Permanent DIN 15
Hellstufe		Schutzstufe 4
Anzahl Sensoren	St	4
Ein/Aus		vollautomatisch
Batterietyp		Lithium Knopfbatte- rie CR2450 3V
Stromversorgung		Solarzellen + aus- tauschbare Batterie

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

Passender Schleifhelm mit Anschluss für Frischluftfiltersysteme

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



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

VarioProtect® Grind – Schleifhelm

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



VarioProtect GRIND

statt € 46,90 zzgl. USt.

39,90

€ 47,48 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654200

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

VarioProtect® GRIND AIR – Schleifhelm mit Anschluss für Frischluftfiltersysteme

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



VarioProtect GRIND AIR mit Anschluss für Frischluftfiltersystem

€ zzgl. USt.

85,50

€ 101,75 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654206

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

Kopfband mit Anschluss für Schweisskraft Frischluftfiltersysteme



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



- ▶ für Art.-Nr. 1654055

VarioProtect GRIND AIR – Schleifhelm mit Frischluftfiltersystem

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

VarioProtect GRIND AIR

statt € 559,00 zzgl. USt.

459,-

€ 546,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654205



VarioProtect®

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



Lieferumfang

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

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, kaltzähnen und austenitischen Stählen. Für Betriebstemperaturen bis 400°C, Schutzgas: Argon S 1 - S 3, Mischgase

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur
0,8 mm	1130508	37,27	35,41
1,0 mm	1130510	36,60	34,77

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

- ▶ für folgende Grundwerkstoffe: 1.3401, 1.4408, 1.4435, 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, kaltzähne Nickelstähle
- ▶ Für Betriebstemperaturen von -120 °C (kaltzäh) bis 300 °C

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur
0,8 mm	1130308	33,00	31,35
1,0 mm	1130310	32,33	30,72

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. USt./kg	nur
0,8 mm	1130408	27,27	25,91
1,0 mm	1130410	28,33	26,92

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

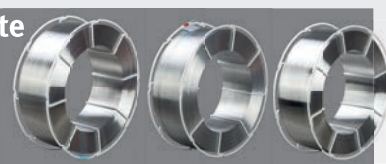
Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur
0,8 mm	1130208	29,50	28,03
1,0 mm	1130210	28,30	26,89

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. USt./kg	nur
1,0 mm	1131610	30,86	29,32
1,2 mm	1131612	30,59	29,06

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 K 300 7,0 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur	€ zzgl. USt./Spule
1,0 mm	1123008	21,58	20,48	143,36
1,2 mm	1123010	20,36	19,34	135,38

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. USt./kg	nur	€ zzgl. USt./Spule
1,0 mm	1126010	21,70	20,62	144,31
1,2 mm	1126012	20,41	19,39	135,76

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. USt./kg	nur	€ zzgl. USt./Spule
1,0 mm	1124010	25,07	23,82	166,73
1,2 mm	1124012	23,93	22,73	159,13

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 E43
- ▶ Niedriglegierte Drahtelektrode zum Verbindungs- und Auftragschweißen
- ▶ Schutzgas: CO₂ und Mischgase

Schweißdraht SG 2 K300 /15kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur	€ zzgl. USt./Spule
Ø 0,8 mm	1116008	5,10	4,37	65,50
Ø 1,0 mm	1116010	4,86	4,19	62,90
Ø 1,2 mm	1116012	4,79	4,13	61,90

Dornspule D 300 normalgespult 15,0 kg

Ø 0,8 mm	1114008	5,10	76,50
----------	---------	-------------	--------------

Dornspule D 200 normalgespult 5,0 kg

Ø 0,8 mm	1115008	5,90	29,50
----------	---------	-------------	--------------

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 E43
- ▶ Niedriglegierte Drahtelektrode zum Verbindungs- und Auftragschweißen
- ▶ Schutzgas: CO₂ und Mischgase

Schweißdraht SG 3 K300 /15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur	€ zzgl. USt./Spule
Ø 0,8 mm	1117008	5,19	4,46	66,90
Ø 1,0 mm	1117010	4,97	4,26	63,90
Ø 1,2 mm	1117012	4,90	4,19	62,90

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 Bagerteile, 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. USt./kg	nur	€ zzgl. USt./Spule
1,0 mm	1130110	25,77	24,48	367,18
1,2 mm	1130112	24,06	22,85	342,68
1,6 mm	1130116	23,37	22,20	332,98

Serie USZ - 4 in 1 Ganzstahl-Schraubzwinde mit Knebelgriff

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

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

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

Serie HZ - Hebelzwinde mit Rastermechanismus für effizientes Spannen

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

Modell		USZ 216	USZ 318	USZ 419	HZ 178	HZ 254	MSZ 90	MSZ 140
Art.-Nr.		1790001	1790002	1790003	1790010	1790011	1790020	1790021
€ zzgl. USt.		52,90	106,90	120,50	63,90	69,50	22,90	28,90
Spannkraft max.	kg	550	1100	1100	460	460	140	230
Spannweite	mm	216	318	419	178	254	90	140
Ausladung	mm	121	140	140	121	121	64	89
Querschnitt Festbügel	mm	25 x 12	30 x 14	30 x 14	22 x 11	22 x 11	13 x 6	16 x 8
Gewinde	mm	M 10	M 10	M 10	M 10	M 10	M 6	M 8
Gewicht	kg	1,9	3,5	4,0	1,2	1,3	0,4	0,5

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Magnetischer V-Spannaufsatz	1790006	7,55
Zusatzblock zum Überschreiten (für MSZ 140)	1790022	7,55
V-Spannaufsatz	1790005	4,35
Zusatzblock zum Überschreiten (passend für RGZ 280, HZ 178 und HZ 254)	1790007	5,69



RGZ 280 - Rohr-Gripzange speziell zum Halten von Rundkörpern

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



Serie MHA - Magnetische Halteanschlätze zum Positionieren kleiner Werkstücke beim Heftschiessen

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



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

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

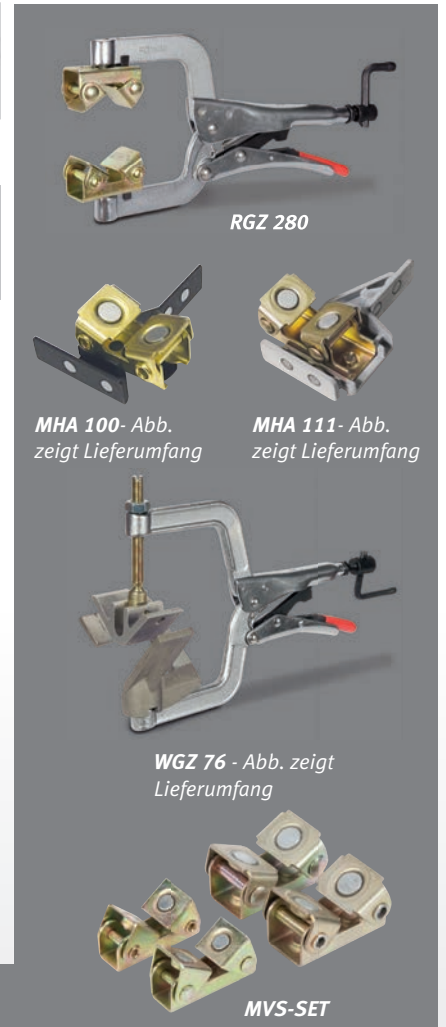


MVS-Set - Magnetische V-Spannaufsätze

- ▶ 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. USt.		30,90	20,00	36,90	39,90	35,90
Spannweite	mm	40 - 64	32	-	-	-
Spannkraft max.	kg	-	75	-	-	-
Haltekraft	kg	-	-	8	8	8
Ausladung	mm	-	76	-	-	-
Länge	mm	280	216	-	-	-
Gewinde	mm	M 10	-	-	-	-
Maße	mm	-	-	100 x 76 x 32	111 x 73 x 38	60 x 35 x 30
Gewicht	kg	1,3	0,6	0,2	0,25	0,4

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Zusatzblock zum Überschreiten (für RGZ 280)	1790007	5,69



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

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

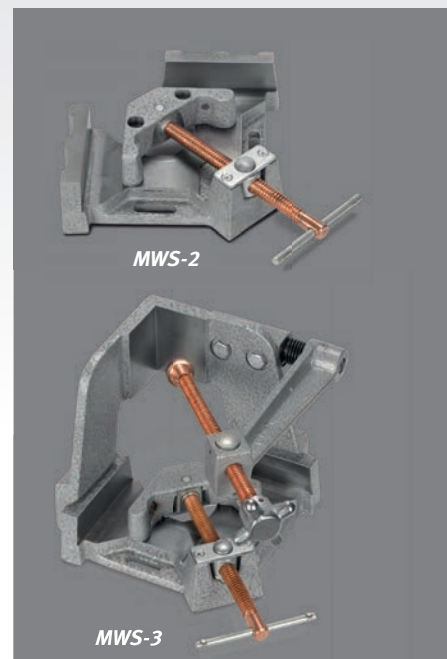
- ▶ An der verkupferten Trapez-Spindel mit T-Griff können Schweißspritzer nicht anhaften
- ▶ Durch seitliche Langlöcher leicht auf Schweiß- oder Maschinentischen zu befestigen

Serie MWS-2

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

Serie MWS-3

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



Modell		MWS-2 56	MWS-2 95	MWS-2 121	MWS-3 95	MWS-3 121
Art.-Nr.		1790099	1790100	1790101	1790102	1790103
€ zzgl. USt.		125,90	182,50	319,00	385,00	689,00
Spannweite	mm	63,5	107	125	95	121
Backen Länge	mm	80	122	135	122	100
Backen Höhe	mm	33	35	64	35	64
T-Abstand	mm	47	64	103	62	100
Befestigungsnut Länge	mm	35,5	40	51	-	-
Befestigungsnut Breite	mm	11	11	11	-	-
Gewicht	kg	2,75	4,5	10	11,1	19,6

Serie MM - kompakte Mاسemagnete mit bis zu 50 kg Haltekraft

- ▶ V-Auflage für sicheren Halt auf runden und flachen Materialflächen
- ▶ Kabeldrehung bis 360° möglich

- ▶ Einfaches Bedienen des Ein-/Aus-Schalters, auch mit Handschuhen
- ▶ Metallspäne fallen direkt nach Ausschalten des Magneten ab

Modell		MM 300	MM 500
Art.-Nr.		1790072	1790073
€ zzgl. USt.		93,50	126,50
Stromstärke	A	300	500
Einschaltdauer	%	60	60
Haltekraft	kg	34	50
Abmessung	mm	50 x 50 x 64	50 x 70 x 64
Gewicht	kg	0,4	1,1



WM 90 - Winkelmagnet

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

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

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

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

Serie SWM

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

Serie SWM-2

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



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

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

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

Modell		SWM-2 30
Art.-Nr.		1790029
€ zzgl. USt.		45,90
Haltekraft ⁽¹⁾	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. USt.		29,95
Haltekraft ⁽¹⁾	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

Modell		WM 125
Art.-Nr.		1790042
€ zzgl. USt.		24,90
Haltekraft ⁽¹⁾	kg	9
Winkel	°	90° / 270
Abmessungen	mm	75.5 x 52 x 14 125 x 85 x 18
Gewicht	kg	0,5



Lieferumfang VSWM 15:

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

BHW 100 – WIG-Brennerhalter

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

Modell		BHW 100
Art.-Nr.		1790078
€ zzgl. USt.		23,50
Abmessungen	mm	Ø89 x 160
Gewicht	kg	0,85



MHS 203 – Materialhalteanschlag

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

Modell		MHS 203
Art.-Nr.		1790077
€ zzgl. USt.		36,90
Haltekraft ⁽¹⁾	kg	15
Abmessungen	mm	178 x 102 x 102
Gewicht	kg	0,55



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. USt.		17,50
Öffnungsbereich	mm	40
Werkzeuglänge	mm	300
Gewicht	kg	0,6



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. USt.		28,90
Ausladung	mm	64
Öffnungsbereich	mm	6 ~ 75
Werkzeuglänge	mm	250
Gewicht	kg	0,7



(1) Angabe Haltekraft basierend auf Anwendung mit 10 mm Stahlplatte

Schweißpositioniervorrichtung Serie SPV – Mit manueller Bedienung

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

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



SPV 30

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



SPV 300

SPV 300 HWM
statt € 979,00 zzgl. USt.
829,-
€ 986,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1540305



SPV 300 HWM

Technische Daten		SPV 30	SPV 300	SPV 300 HWM
Tisch Neigungswinkel	°	360	360	22,5 / 45 / 90
Tragkraft horizontal	kg	360	300	300
Tragkraft vertikal	kg	260	150	150
Durchmesser Drehscheibe	mm	260	300 x 300	300 x 300
Abmessungen (L x B x H)	mm	630 x 350 x 280	1427 x 1200 x 1018	600 x 600 x 710
Gewicht	kg	28	135	86
Transportzuschlag ¹⁾		TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €

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

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

SDT 500 WE
▶ Winkelverstellung per Drehknopf

SDT 350 WM
statt € 1.169,00 zzgl. USt.
1.099,-
€ 1.307,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1541350



SDT 350 WM

SDT 500 WE
statt € 2.725,00 zzgl. USt.
2.439,-
€ 2.902,41 inkl. USt.
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
Abmessungen (L x B x H)	mm	410 x 470 x 475	770 x 650 x 660
Gewicht	kg	38	220
Transportzuschlag ¹⁾		TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €

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



SPS POWER-SERIE – Drehtisch-Positionervorrichtung mit manueller Schwenkung

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

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



SPS POWER 76

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



SPS POWER 120 I

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



SPS POWER 360 I M

Technische Daten		SPS POWER 76	SPS POWER 120 I	SPS POWER 360 I M
Tragkraft Horizontal	kg	100	120	360
Tragkraft Vertikal	kg	50	60	180
Drehzahl	min ⁻¹	0,6 – 6,0	0,6 – 6,0	2,0 – 6,0
Spannung	V	230	230	230
Abmessungen Drehscheibe	mm	Ø 300	Ø 400	Ø 500
Abmessungen (L x B x H)	mm	450 x 414 x 378	750 x 523 x 800	1.079 x 700 x 859
Gewicht	kg	21	60	120
Transportzuschlag ¹⁾		TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €	TPZRS3 = 29,00 €



Qualität
Made in
Europe

SR POWER 1200 M+F – Rollenbockdrehvorrichtung

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

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



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

- ▶ Antrieb mit Gleichstrom-Elektromotoren und Getriebe

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

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

Made in Germany

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

★★★
Exklusiv bei
Schweisskraft

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



MAT 300 S inkl. Tischunterbau



Abb. zeigt Anwendungsbeispiel

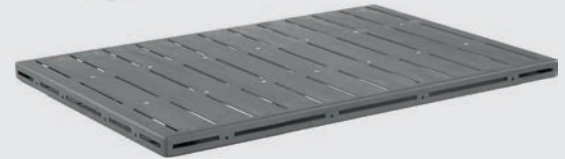
Technische Daten		MAT 300 S
Tragkraft	kg	300
Abmessungen (L x B x H)	mm	1.200 x 800 x 850
Gewicht	kg	76
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 0=19,00 €

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

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



Zubehör für MAT 300 S	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Starterset Spannsystem	1528100	599,00	545,00



Zubehör für MAT 300 S	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Tischoberteil aus Metall	1520001	889,00	986,51
1200 x 800 x 50 mm			
Gewicht 47 kg			
TVP 0=19,00 €			

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

Made in Germany

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

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

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



MAT 500 S

MAT 500 S
statt € 1.345,00 zzgl. USt.
1.249,-
€ 1.486,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1520003



MAT 300 SH

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

Technische Daten		MAT 500 S	MAT 300 SH
Arbeitsfläche	mm	1200 x 800	1200 x 800
Belastungsfähigkeit	kg	500	300
Arbeitshöhe	mm	875 – 940	460 – 1060
Höhenanpassung		Höhenverstellbarer Gelenkfuß	Hochwertige Hydraulikpumpe
Funktionsplatte ø 28 mm		Ja	Ja
Arbeitsfläche		4 mm Stahl, phosphatiert	
Abmessungen (L x B x H)	mm	1.200 x 800 x 875	1.200 x 800 x 460–1.060
Gewicht	kg	77	106
Transportverpackungspauschale ¹⁾		TVP 0=19,00 €	TVP 0=19,00 €



Abbildung zeigt Zubehör

Starterset Vario Spannbolzen ø 28 mm

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



Vario Spannbolzen-Set ø 28 mm

- ▶ je 4 Vario Spannbolzen mit Inbus- und Klemmhebelbefixierung

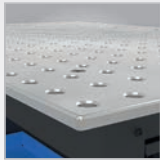


Zubehör für MAT 500 S & MAT 300 SH	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Starterset Vario ø 28 mm	1528191	789,00	719,00

Zubehör für MAT 500 S & MAT 300 SH	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Starterset Vario Spannbolzen ø 28 mm	1528193	552,00	499,00

1) Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt.

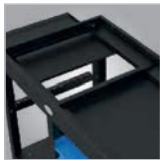
Siegmund Workstation



Lochplatte (1200 x 800 mm)
▶ Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7



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



Schmutzschutz
▶ Unterhalb der Tischplatte befinden sich zwei Bleche für Schweißperlen und Schmutz. Zur Reinigung können Sie die beiden Bleche wie Schubladen herausziehen.



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



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

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



Abmessungen Workstation (L x B x H): 1.200 x 800 x 850 mm
Gewicht Workstation ohne Rollen bzw. Schubladen: ca. 144 kg

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

- ▶ Individuell anpassbar und erweiterbar auf die jeweiligen Bedürfnisse und Wünsche
- ▶ Egal ob sägen, bohren oder schweißen – der absolute Allrounder in jeder Werkstatt!

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

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

1.190,00



Workstation Basispaket

1.324,00



Workstation Basispaket mit 2 Schubladen
2 St. 180 mm

1.464,00



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

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

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Werkzeug-Set A	194167320	342,00
▶ 2 Schraubzwingen		
▶ 6 Schnellspannbolzen		
▶ 4 Anschläge		
▶ Inbusschlüssel		

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Werkzeug Set B	194167340	707,00
▶ 4 Schraubzwingen		
▶ 8 Schnellspannbolzen		
▶ 6 Anschläge		
▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel		
▶ Inbusschlüssel		
▶ Schraubstock 100 mm		

Lieferumfang Siegmund Workstation Basispaket	Technische Daten	Siegmund Workstation
• Lochplatte Werkzeugstahl X8.7	Tischplatte Länge	mm 1.200
• 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 1.000

Zubehör für Workstation Basispaket



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Workstation Basisgestell	194004002	562,00	②⑤ Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193160510	31,00
② Ablage	194004020	22,00	②⑥ Schnellspannbolzen lang - brüniert	194160512	38,00
③ Werkzeugwand inkl. Ablage	194004025	84,00	②⑦ Kugelspannbolzen flach kurz - brüniert	194160522	27,00
④ Ausstattung mit 4 Rollen	194004100	99,00	②⑧ Kugelspannbolzen flach lang - brüniert	194160523	33,00
⑤ Schublade 60 mm	194004200	55,00	②⑨ Senkbolzen kurz - brüniert	194160528	26,00
⑥ Schublade 120 mm	194004205	61,00	③⑩ Absteckbolzen - brüniert	194160540	10,00
⑦ Schublade 180 mm	194004210	67,00	③① Verbindungsbolzen kurz - nitriert	194160560N	16,00
⑧ Schublade 240 mm	194004215	73,00	③② Magnetspannbolzen 34 mm - Aluminium	194160740	13,00
⑨ Zwingenhalterung	194164030	21,00	③③ Professional Schraubzwinde - brüniert / nitriert	193160610	53,00
⑩ Bolzen- und Prismahalterung	194164035	25,00	③④ Professional Schraubzwinde 45°/90° - brüniert	193160630	50,00
⑪ Werkzeug-Set A			③⑤ Rohrschraubzwinde Universal - brüniert	194160604	54,00
▶ 2 Schraubzwingen			③⑥ Basic Schraubzwinde - brüniert	194160620	43,00
▶ 6 Schnellspannbolzen	194167320	342,00	③⑦ Prisma für Schraubzwingen - brüniert / nitriert	194160656	8,00
▶ 4 Anschläge			③⑧ Duo Prisma Ø 25 mm - brüniert / nitriert	194160650	11,00
▶ 1 Inbusschlüssel			③⑨ Vario Prisma Ø 50 mm 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1931606451N	33,00
⑫ Werkzeug Set B			④⑩ Reduzierbuchse 28 mm -> 16 mm - brüniert	194000546	12,00
▶ 4 Schraubzwingen			④⑪ Inbusschlüssel 4 mm	193160852	10,00
▶ 8 Schnellspannbolzen	194167340	707,00	④⑫ Brennerhalter - brüniert	193160920	19,00
▶ 6 Anschläge			④⑬ Bürste Ø 17 mm mit Schutzkappe	193160820	14,00
▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel			④⑭ Kombi-Abziehstein 150 x 50 x 25 mm	193000942	14,00
▶ 1 Inbusschlüssel			④⑮ CleanBasic 1 Liter in Sprühflasche	194000914	12,00
▶ 1 Schraubstock 100 mm			④⑯ CleanBasic 5 Liter	194000915	39,00
⑬ Exzenter-Anschlag Ø 75 mm - nitriert	194160403N	17,00	④⑰ Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	15,00
⑭ Flex-Anschlag 12 x 83 mm - Aluminium	194160412	15,00	④⑱ Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Pumpflasche	194000929	32,00
⑮ Universal-Anschlag 80 L - nitriert	193160410N	28,00	④⑲ Antihaft mit Korrosionsschutz 5 Liter	194000926	45,00
⑯ Universal-Anschlag 115 L - nitriert	193160420N	33,00	⑤⑰ Premium-Schraubstock 100 mm	194004300	121,00
⑰ Winkel-Einstellschablone - nitriert	194160455N	36,00			
⑱ Anschlag- und Spannwinkel 50 L - nitriert	194160105N	29,00			
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 90 X - nitriert	193160108N	33,00			
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 90 L - nitriert	193160110N	46,00			
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	193160162N	75,00			
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert	194160164N	105,00			
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert	193160134N	156,00			
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert	193160136N	156,00			
			Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
			Aufpreis Plasmanitrierung	194164004XX	100,00

Drehtisch höhenverstellbar – Einfach und schnell zur richtigen Arbeitshöhe

Ergonomisch arbeiten auf kleinem Raum

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

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

360° Bearbeitung

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

AUSFÜHRUNGEN:

Basisgestell stationär – Sicherer Stand

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



Basisgestell mobil – Überall einsatzbereit

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



SYSTEM 16 STATIONÄR
1200X800X12

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

Art.-Nr. 192DS164004X7

SYSTEM 28 STATIONÄR
1200X800X15

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

Art.-Nr. 192DS804004X7

SYSTEM 16 MOBIL
1200X800X12

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

Art.-Nr. 192DM164004X7

SYSTEM 28 MOBIL
1200X800X15

zzgl. USt.
1.619,-
€ 1.926,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 192DM804004X7

SYSTEM 16 STATIONÄR
1000X1000X50

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

Art.-Nr. 192DS161010P

SYSTEM 16 MOBIL
1000X1000X50

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

Art.-Nr. 192DM161010P

Technische Daten	System 16 stationär 1200x800x12	System 28 stationär 1200x800x15	System 16 mobil 1200x800x12	System 28 mobil 1200x800x15	System 16 stationär 1000x1000x50	System 16 mobil 1000x1000x50
Transport- und Verpackungszuschlag	TVZS-DH2=109,00 €	TVZS-DH2=109,00 €	TVZS-DH3=139,00 €	TVZS-DH3=139,00 €	TVZS-DH2=109,00 €	TVZS-DH2=109,00 €
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	1.200 mm				1.000 mm	
Breite	800 mm				1.000 mm	
Tischhöhe	780 – 1.100 mm				780 – 1.100 mm	
Gewicht	158 kg	182 kg	158 kg	182 kg	227 kg	227 kg

Zubehör

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

Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

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



System 16
Mobiler Hubtisch
inkl. Lochplatte

SYSTEM 16 MOBIL
1200 X 800 X 12

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

SYSTEM 28 MOBIL
1200 X 800 X 15

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

Plasmanitriert



System 28
Mobiler Hubtisch
inkl. Lochplatte

Passendes Zubehör
siehe S. RE46

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

Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte für Lasten bis 1.000 kg

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



System 16
Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

SYSTEM 16 MOBIL
1500 X 1000 X 12

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

SYSTEM 28 MOBIL
1500 X 1000 X 15

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

Plasmanitriert



System 28
Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

Passendes Zubehör
siehe S. SK54

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

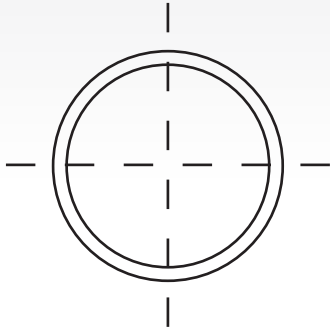
1) Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVZS-DH zzgl. USt.

System 16 – Für filigrane Anwendungen

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

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

BOHRUNG Ø 16 mm



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

MATERIAL

► Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm

PROFESSIONAL 750

► Plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.7

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

PROFESSIONAL EXTREME 8.7 PLUS

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

Materialien im Vergleich

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

Schweißstisch Professional 750 plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers!

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

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

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



Professional 750 2400x1200x100

Schweißstisch Professional 750 aus hochwertigem Stahl S355J2+N plasmanitriert

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

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

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



16 mm

Plasmanitriert

Diagonalraster

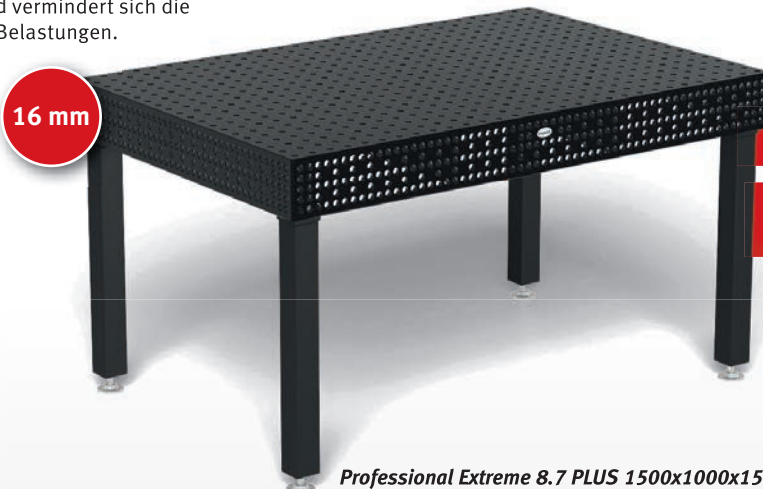
Professional Extreme 8.7–4000x2000x100

Professional Extreme 8.7 aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

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

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

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



16 mm

Plasmanitriert

Seitenwange
150 mm

Professional Extreme 8.7 PLUS 1500x1000x150

Professional Extreme 8.7 PLUS aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

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

1) Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVZS zzgl. USt.

Zubehör für Schweißtische System 16 mm

16 mm



Zubehör	Set 1 System 16*	Set 2 System 16*	Set 3 System 16*	Set 4 System 16*	Set 5 System 16*
Art.-Nr.	193163100	193163200	193163300	193163400	193163500
statt € zzgl. USt.	1.126,00	1.126,00	3.064,00	4.693,00	5.845,00
nur € zzgl. USt.	928,00	1.659,00	2.457,00	3.733,00	4.930,00
① Zwinne brüniert/nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
② Zwinne 45°/90° brüniert		2 x	4 x	4 x	6 x
③ Prisma nitriert 90°/120°		4 x	4 x	8 x	8 x
④ Spannbolzen brüniert 53 mm	12 x	18 x	24 x	30 x	36 x
⑤ Anschlag nitriert 80 mm		4 x	4 x	8 x	8 x
⑥ Anschlag nitriert 115 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑦ Winkel nitriert 25 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑧ Winkel nitriert 90 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
⑨ Winkel nitriert 300 mm		2 x	2 x	4 x	4 x
⑩ + ⑪ Drehwinkel nitriert 250 mm links+rechts				1 x + 1 x	1 x + 1 x
⑫ + ⑬ Winkel nitriert 500 mm links+rechts			1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x
⑭ + ⑮ Winkel nitriert 750 mm links+rechts					1 x + 1 x
⑯ Werkzeugwagen				1 x	1 x

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

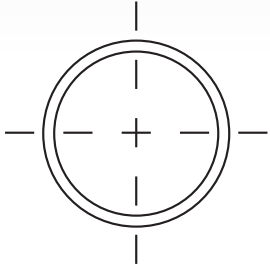
Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Fuß Grundausstattung 850	193160857X	55,00	⑩ Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel links - Guss / nitriert	193160161N	104,00
② Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 550-950	193160877XX	48,00	⑪ Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel rechts - Guss / nitriert	193160163N	104,00
③ Aufpreis pro Fuß mit Bodenverankerung 750	193160875XX	55,00	⑫ Anschlag- und Spannwinkel 750 GK rechts - nitriert	193160148N	268,00
④ Aufpreis pro Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse 750	193160876XX	53,00	⑬ Anschlag- und Spannwinkel 750 GK links - nitriert	193160146N	268,00
⑤ Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 600-900	193160879XX	80,00	⑭ Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193160510	31,00
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	⑮ Professional Schraubzwinne - brüniert / nitriert	193160610	53,00
⑥ Sub Table Box für System 16	1931609901	438,00	⑯ Professional Schraubzwinne 45°/90° - brüniert	193160630	50,00
⑦ Antihaf mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	15,00	⑰ Vario Prisma Ø 50 mm 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1931606451N	33,00
⑧ Exzenter-Anschlag Ø 75 mm mit M10-Gewinde - nitriert	193160402N	18,00	⑱ Werkzeugwagen	193160910	511,00
⑨ Universal-Anschlag 80 L - nitriert	193160410N	28,00	⑲ Bürste Ø 17 mm mit Schutzkappe	193160820	14,00
⑩ Universal-Anschlag 115 L - nitriert	193160420N	33,00	⑳ Brennerhalter - brüniert	193160920	19,00
⑪ Anschlag- und Spannwinkel 90 X - nitriert	193160108N	33,00	㉑ Inbusschlüssel 4	193160852	10,00
⑫ Anschlag- und Spannwinkel 90 L - nitriert	193160110N	46,00	㉒ Kombi-Abziehstein 150 x 50 x 25 mm	193000942	14,00
⑬ Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	193160162N	75,00	㉓ Premium-Schraubstock 125 mm inkl. 2x Reduzierbuchse	193164302SET	186,00
⑭ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert	193160136N	156,00	㉔ Tischpresse	193160780	933,00
⑮ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert	193160134N				

System 22 – Für schwere Anwendungen

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

▶ Durch die Ausstattung mit Diagonalrastr werden die Spannmöglichkeiten auf diesem Schweißtisch nahezu verdoppelt.

BOHRUNG Ø 22 mm



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

MATERIAL

▶ Materialstärke ca. 17 – 19 mm

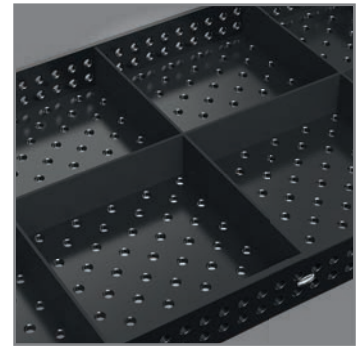
PROFESSIONAL 750

▶ plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.7 PLUS

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

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



Schweißtisch Professional 750 plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers!

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

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

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

22 mm



Plasmanitriert

Professional 750 1000x1000x150

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

beratung@schweisskraft.de



Schweißtisch Professional 750 aus hochwertigem Stahl S355J2+N plasmanitriert

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

1) Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVZS zzgl. USt.

Schweißtisch Professional Extreme 8.7 plasmanitriert – Mit Diagonalraster

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



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

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

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

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



Professional Extreme 8.7 PLUS aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

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

Zubehör für Schweißtische System 22 mm

22 mm



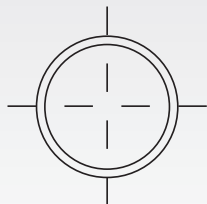
Zubehör	⑥ Set 1 System 22*	⑦ Set 2 System 22*	⑧ Set 3 System 22*	⑨ Set 4 System 22*	⑩ Set 5 System 22*
Art.-Nr.	193223100	193223200	193223300	193223400	193223500
€ zzgl. USt.	1.417,00	2.393,00	3.183,00	5.359,00	6.737,00
⑫ Schraubzwinge - brüniert	4 x	6 x	10 x	12 x	14 x
⑬ Schraubzwinge 45°/90° - brüniert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

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

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

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

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



BOHRUNG Ø 28 mm



Professional Extreme 8.7-1200x1200x200

MATERIAL

- ▶ Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm

PROFESSIONAL 750

- ▶ Plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.7

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

PROFESSIONAL EXTREME 8.8 PLUS

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

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

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

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag ¹⁾
Professional Extreme 8.7 - 1000x1000x200	4000 kg	1000 mm	1000 mm	850 mm	400 kg	190280010XD7D	2.520,00	TVZS10-28 = 263,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1200x1200x200		1200 mm	1200 mm		521 kg	190280015XD7D	3.220,00	TVZS15-28 = 284,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1200x800x200		1200 mm	800 mm		392 kg	190280025XD7D	2.514,00	TVZS25-28 = 263,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1500x1000x200		1500 mm	1000 mm		554 kg	190280035XD7D	3.463,00	TVZS35-28 = 284,00 €
Professional Extreme 8.7 - 1500x1500x200		1500 mm	1500 mm		767 kg	190280050XD7D	4.549,00	TVZS50-28 = 305,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2000x1000x200		2000 mm	1000 mm		699 kg	190280020XD7D	4.108,00	TVZS20-28 = 310,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2000x1200x200		2000 mm	1200 mm		806 kg	190280060XD7D	4.636,00	TVZS60-28 = 305,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2000x2000x200		2000 mm	2000 mm		1240 kg	190280045XD7D	7.076,00	TVZS45-28 = 336,00 €
Professional Extreme 8.7 - 2400x1200x200		2400 mm	1200 mm		947 kg	190280030XD7D	5.251,00	TVZS30-28 = 375,00 €
Professional Extreme 8.7 - 3000x1500x200		6000 kg	3000 mm		1500 mm	1425 kg	190280040XD7D	7.536,00
Professional Extreme 8.7 - 4000x2000x200	8000 kg	4000 mm	2000 mm	2384 kg	190280055XD7D	11.707,00	TVZS55-28 = 705,00 €	

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

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



Professional Extreme 8.8 PLUS 1500x1000x300

Professional Extreme 8.8 PLUS aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.8 plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag ¹⁾
Professional Extreme 8.8 PLUS 1200x1200x300	2000 kg	1200 mm	1200 mm	850 mm	582 kg	190280015XD8PL	3.586,00	TVZS15-28 = 284,00 €
Professional Extreme 8.8 PLUS 1500x1000x300		1500 mm	1000 mm		625 kg	190280035XD8PL	3.868,00	TVZS35-28 = 284,00 €
Professional Extreme 8.8 PLUS 1500x1500x300		1500 mm	1500 mm		871 kg	190280050XD8PL	5.051,00	TVZS50-28 = 305,00 €
Professional Extreme 8.8 PLUS 2000x1000x300		2000 mm	1000 mm		796 kg	190280020XD8PL	4.562,00	TVZS20-28 = 310,00 €
Professional Extreme 8.8 PLUS 2400x1200x300		2400 mm	1200 mm		1072 kg	190280030XD8PL	5.799,00	TVZS30-28 = 375,00 €
Professional Extreme 8.8 PLUS 3000x1500x300	3000 kg	3000 mm	1500 mm	1611 kg	190280040XD8PL	8.292,00	TVZS40-28 = 477,00 €	
Professional Extreme 8.7 PLUS 4000x2000x300	4000 kg	4000 mm	2000 mm	2686 kg	190280055XD8PL	12.794,00	TVZS55-28 = 705,00 €	

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

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. SK54)



Eigenschaften

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



28 mm

Plasmanitriert

Mit Quernuten



Material

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



Vorteile Hexagon Nut

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

Nutentisch Hexagon aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert mit Quernuten

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

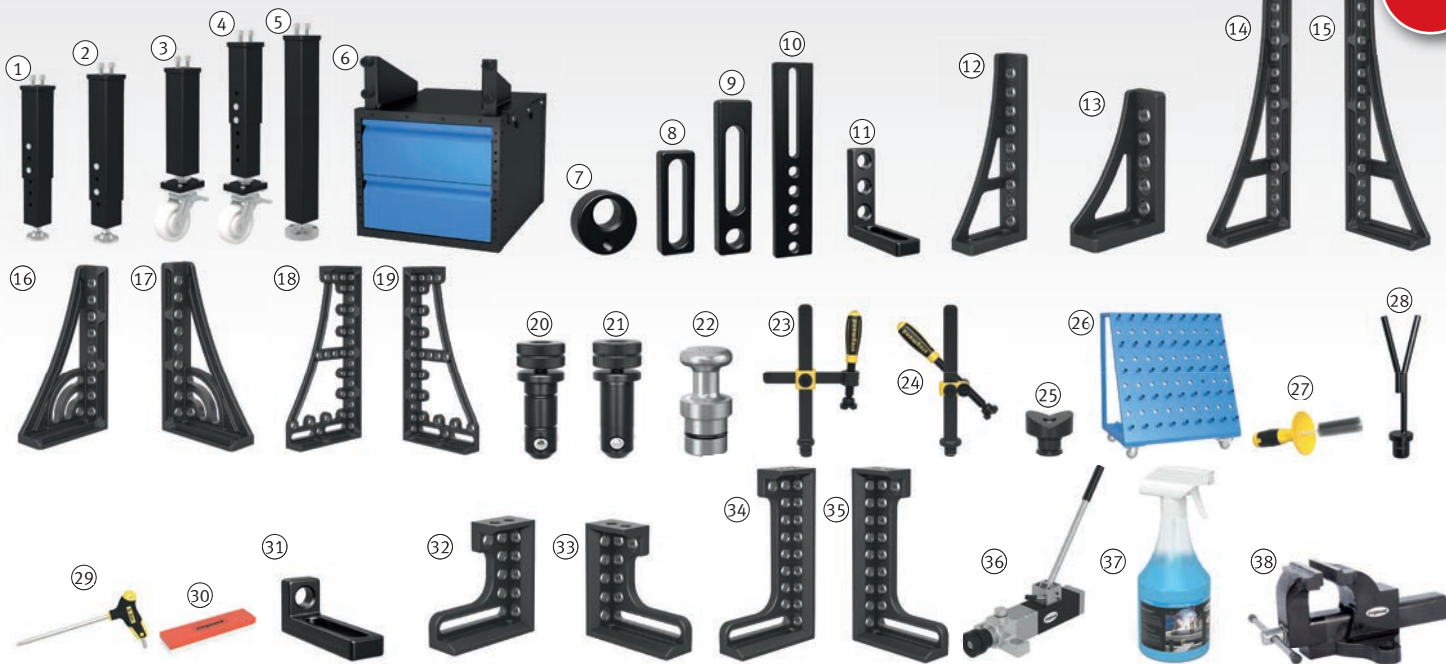
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Nutenstein Hexagon Standard - nitriert	193HN280547	6,00
② Nutenstein Hexagon drehbar - nitriert	193HN2805471	8,00
③ Nutenstein Hexagon lang - nitriert	193HN2805472	8,00
④ Adapter für Schraubzwingen - nitriert	193HN280602	14,00
⑤ Spannbuchse für M12-Gewinde	1932805464	14,00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



1) Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVZS zzgl. USt.

Zubehör für Schweißtische System 28 mm

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. USt.	1.834,00	3.168,00	4.572,00	7.198,00	8.772,00
nur € zzgl. USt.	1.602,00	2.826,00	4.078,00	6.415,00	7.824,00
22) Zwinde nitriert	4 St.	6 St.	10 St.	14 St.	14 St.
23) Zwinde nitriert 45°/90°	2 St.	4 St.	6 St.	10 St.	10 St.
24) Prisma nitriert 135°	2 St.	4 St.	4 St.	6 St.	8 St.
20) Bolzen brüniert 95 mm	12 St.	18 St.	24 St.	30 St.	36 St.
21) Magnetspannbolzen		4 St.	4 St.	8 St.	8 St.
8) Anschlag nitriert 150 mm	4 St.	6 St.	8 St.	10 St.	12 St.
9) Anschlag nitriert 225 mm	4 St.	6 St.	8 St.	10 St.	12 St.
10) Anschlag nitriert 500 mm				4 St.	4 St.
11) Winkel nitriert 175 mm	2 St.	4 St.	6 St.	8 St.	12 St.
13) Winkel nitriert 300 mm	2 St.	2 St.	2 St.	2 St.	2 St.
12) Winkel nitriert 500 mm		2 St.	2 St.	2 St.	2 St.
16) + 17) Drehwinkel nitriert 500 mm				1 St. + 1 St.	1 St. + 1 St.
14) + 15) Winkel nitriert 750 mm			1 St. + 1 St.	1 St. + 1 St.	1 St. + 1 St.
18) + 19) Winkel nitriert 800 mm					1 St. + 1 St.
25) Werkzeugwagen				1 St.	1 St.

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

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

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

Easyweld EASY-ARC – Der Schweißroboter, der die Fertigung unterstützt

- ▶ **Mobile Kompaktbauweise:**
Platzsparend, flexibel und günstig in der Anschaffung
- ▶ **Einfachste Bedienung durch OTC Easy Teach Steuerung:**
Minimaler Zeitaufwand beim Erstellen des Schweißprogramms, auch ohne aufwendige Schulung
- ▶ **Stabiler und präziser Schweißroboter:**
Körperliche Entlastung der Mitarbeiter und optimierte, gleichbleibende Schweißqualität
- ▶ **Sicherheitstechnik nach CE:**
Schutz vor Zutritt und Blendwirkung durch elektrisch überwachte Leichtbau-Schutzeinhausung



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

MIG/MAG-Paket – Kompakte, schlüsselfertige Schweißroboterstation mit Schweißtechnik

Modell	Easy Arc 01.01 FD-B6	Easy Arc 01.02 FD-B6	Easy Arc 01.03 FD-B6	Easy Arc 01.04 FD-B6
Ausstattung	Basisausstattung	Option 01	Option 02	Option 03
Art.-Nr.	1850000	1850005	1850010	1850015
Ausstattung	MIG/MAG			
Schweißverfahren	MIG/MAG			
Kühlung	luftgekühlt	wassergekühlt	luftgekühlt	wassergekühlt
Schweißgerät	Welbee P400	Welbee P500L	Welbee P400	Welbee P500L
Brenner	RT3500H	RTW5000H	RT3500H	RTW5000H
Schweißroboter	FD-B6	FD-B6	FD-B6	FD-B6
Schweißstisch	2.000 x 1.200 mm	2.000 x 1.200 mm	2.000 x 1.200 mm	2.000 x 1.200 mm
Positionierer	–	–	A2-1PPB250	A2-1PPB250
Transportzuschlag ¹⁾	TPZDF3 = 350,00 €	TPZDF3 = 350,00 €	TPZDF3 = 350,00 €	TPZDF3 = 350,00 €

WIG-Paket – Kompakte, schlüsselfertige Schweißroboterstation mit Schweißtechnik

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

WIR ZEIGEN IHNEN DEN ROBOTER VOR ORT!



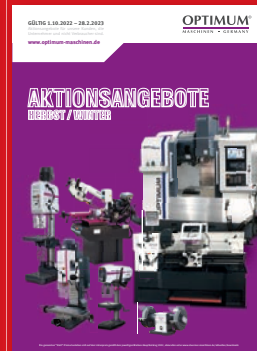
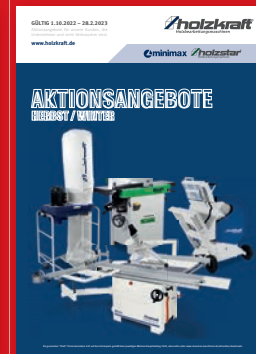
Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer Vorführung des Schweißroboters!
easyweld@schweisskraft.de



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

1) Erläuterung der Transportverpackungszuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZDF zzgl. USt.

AKTIONSANGEBOTE HERBST / WINTER



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

TVP 0 = 19,00 €*, TPZRS3 = 29,00 €*, TVZS-WS1 = transport €*, TVZS-DH1 = 90,00 €*, TVZS-DH2 = 109,00 €*, TVZS-DH3 = 139,00 €*, TVZS-DH4 = 263,00 €*, TVZS-DH5 = 283,00 €*, TVZS05-16 = 137,00 €*, TVZS10-16 = 147,00 €*, TVZS15-16 = 177,00 €*, TVZS20-16 = 230,00 €*, TVZS25-16 = 147,00 €*, TVZS30-16 = 375,00 €*, TVZS35-16 = 177,00 €*, TVZS40-16 = 477,00 €*, TVZS50-16 = 189,00 €*, TVZS55-16 = 705,00 €*, TVZS60-16 = 273,00 €*, TVZS10-22 = 263,00 €*, TVZS15-22 = 284,00 €*, TVZS20-22 = 294,00 €*, TVZS30-22 = 0000 €*, TVZS35-22 = 284,00 €*, TVZS40-22 = 477,00 €*, TVZS50-22 = 305,00 €*, TVZS55-22 = 705,00 €*, TVZS10-28 = 0000 €*, TVZS15-28 = 284,00 €*, TVZS20-28 = 310,00 €*, TVZS30-28 = 375,00 €*, TVZS35-28 = 284,00 €*, TVZS40-28 = 477,00 €*, TVZS50-28 = 305,00 €*, TVZS55-28 = 705,00 €*, TVZS60-28 = 0000 €* (*alle zzgl. USt.)

© Stürmer Maschinen GmbH | 2022-08 | MÖ | Art.-Nr.: Art.-Nr.: 8001725-22

Hier erhalten Sie immer ein gutes Angebot

Wir verstehen Ihr Handwerk



Stürmer Maschinen GmbH

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

Tel. (09 51) 96 555 - 0

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

Aircraft Kompressorenbau GmbH

Gewerbestraße Ost 6 | A-4921 Hohenzell (Austria)

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

