

UNSERE MARKEN ANGEBOTE HERBST/WINTER 2023/24



EASY-MIG 181 Multi – Der tragbare Multifunktionsinverter 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

Info & Video



MIG MAG

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



Im Innenraum umpolbar für Fülldrähte für 5kg Spule-Ø200



- Lieferumfang**
- VarioProtect XL-W TC Schweißhelm
 - MIG/MAG Handschuhe Basic L
 - Schweißkabel 16 mm² mit 300A Elektrodenhalter, 3 m
 - Massekabel 16 mm² mit 300A Masseklemme, 3 m
 - Brenner SMB 15, 3 m
 - Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m
 - Druckminderer
 - Vorschubrollen 0,8 – 1,0 mm

EASY-MIG 181 MULTI SET
statt € 797,35 zzgl. USt.
739,-
€ 879,41 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	Rollen	2
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) ca.	mm	525 x 220 x 410
Gewicht ca.	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 Drehknopf zur Einstellung der Drahtvorschubgeschwindigkeit
- 3 Drucktaste zum Einstellen von 2- oder 4-Takt-Betrieb
- 4 Drehknopf und Drossel 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	31,10
MK4/25 KS13 200A	1250225	40,46
MK4/35 KS13 400A	1250235	51,90
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 4 m ^{NEW}	1105004	169,00
VTS SR 17/18/26	1100152	45,50
VST SMB15/MB15	1091501	33,90

WIG-Brenner SR26

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

- ▶ Eine sichere Zündung und ein stabiler Lichtbogen sorgen für beste Schweißergebnisse

EASY-MIG 201i MULTI

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



Lieferumfang

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

EASY-MIG 161i SET
statt € 797,45 zzgl. USt.
619,-
€ 736,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 1089017SET

EASY-MIG 201i MULTI SET
statt € 1.022,45 zzgl. USt.
829,-
€ 986,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1089020SET

Technische Daten	EASY-MIG 161i		EASY-MIG 201i MULTI	
Draht-Ø Stahl/Edelstahl	mm	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8
Einstellbereich stufenlos	A	25 - 160	20 - 200	20 - 200
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C	%	20	35	35
Strom bei Einschaltdauer 100% 40 °C	A	80	110	110
Gasloser Fülldraht	mm	0,9	0,9	0,9
Drahtvorschub-Geschwindigkeit	m/min	1,0 - 14	1,0 - 14	1,0 - 14
Drahtvorschubrollen / getriebene		2 / 1	2 / 1	2 / 1
Absicherungen träge	A	16	16	16
Schutzart	IP	21	21	21
Erforderliche Generatorleistung	KW	10	12	12
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	525 x 260 x 340	525 x 260 x 340	525 x 260 x 340
Gewicht	kg	14,5	16	16



EASY-MIG 161i



EASY-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

- ▶ 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, 3 m
 - Massekabel, 16 mm², 3 m
 - Druckminderer klein
 - Vorschubrollen 0,8 – 1,0 mm

EASY-MIG 211i MULTI SET
statt € 1.126,45 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) ca.	mm	795 x 540 x 700
Gewicht	kg	25
Normen ¹⁾	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A / S-Zeichen	



Qualität
Made in
Europe

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

- ▶ 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



- Verfahren**
- ▶ MIG/MAG
 - ▶ E-Hand
- Blechdicken**
- ▶ Ab 0,8mm bei Stahl u. Edelstahl (MAG)
- Grundwerkstoffe**
- ▶ Baustähle
 - ▶ Un- u. niedriglegierte Werkstoffe
 - ▶ CrNi - Stähle ferritisch / austenitisch
- Typische Anwendungen**
- ▶ Schlosserei, Maschinenbau, Stahlbau
 - ▶ Landwirtschaft, KFZ-Werkstatt
 - ▶ Instandsetzung, Reparatur

- Lieferumfang EASY-MIG 253-4 / 303-4**
- Schweißbrenner SMB 25, 4 m
 - Korbspulenadapter
 - Vorschubrollen 0,8 – 1,0 mm
 - Gasschlauch 1,5 m
 - Massekabel 3 m
 - Netzkabel mit 5-poligem Stecker 16A
 - Druckminderer

- Lieferumfang EASY-MIG 353-4 S**
- Schweißbrenner SMB 36/4
 - Korbspulenadapter
 - Vorschubrollen 1,0 – 1,2 mm
 - Gasschlauch 1,5 m
 - Massekabel 3 m
 - Netzkabel mit 5-poligem Stecker 32A
 - Druckminderer



EASY-MIG 253-4
statt € 1.589,00 zzgl. USt.
1.469,-
€ 1.748,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1081257

EASY-MIG 303-4
statt € 1.745,00 zzgl. USt.
1.599,-
€ 1.902,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1081304

EASY-MIG 353-4 S
statt € 2.845,00 zzgl. USt.
2.539,-
€ 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 Einschaltzeit 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) ca.	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		

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



- ▶ Moderne und bewährte Inverter-Technologie
 - ▶ Erfüllt alle Anforderungen der EU Richtlinie für Ökodesign
 - ▶ 4-Rollen Präzisions-Vorschubsystem
- 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, Drahtdurchmesser
 - ▶ **2. Schritt:** 2/4 Takt, Punkten, Intervall
 - ▶ **3. Schritt:** Materialstärke einstellen
- ▶ Feingühige Einstellung durch stufenlose Regelbarkeit. Ihr Vorteil: Schnell zum perfekten Ergebnis
- ▶ **E-Hand-Schweißen möglich**
- ▶ **SYN-MIG 403i SC-WS ohne Zwischenschlauchpaket. Bitte mitbestellen! (siehe unten)**

- Verfahren**
- ▶ 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

- 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, 35 mm², 4 m
 - Korbspulenadapter D300
 - Druckminderer groß
 - Brenner SMB 25, 3 m

- 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, 35 mm², 4 m
 - Korbspulenadapter D300
 - Druckminderer groß
 - Brenner SMB 36, 3 m

- 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, 35 mm², 4 m
 - Korbspulenadapter D300
 - Druckminderer groß
 - Brenner SMB 400, 4 m
 - Anlagen mit Kühlflüssigkeit befüllt



SYN-MIG 253i SC SET
statt € 1.866,45 zzgl. USt.
1.589,-
€ 1.890,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1089026SET

SYN-MIG 303i SC SET
statt € 2.006,45 zzgl. USt.
1.729,-
€ 2.057,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1089033SET

SYN-MIG 403i SC-W SET
statt € 3.475,45 zzgl. USt.
2.999,-
€ 3.568,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1089041SET

SYN-MIG 403i SC-WS SET
statt € 3.775,45 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 Einschaltzeit 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) ca.	mm	795 x 540 x 700	795 x 540 x 700	860 x 550 x 815	935 x 550 x 1.290
Gewicht ca.	kg	29,5	31	45	68
Transportzuschlag ²⁾		–	–	TPZRS3 = 31,90 €	TPZRS3 = 31,90 €
Normen ¹⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A / S-Zeichen			

Zwischenschlauchpaket für Koffieranlage 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 Koffieranlage zwingend mitbestellen!



Serie SYN-MIG i SC digital – Fahrbare, stufenlos regelbare MIG/MAG-Inverter.
Universell einsetzbare Werkstattmaschine für Stahl, Edelstahl und Alu



- ▶ **Mit LCD Display für eine leichtere Bedienung**
- ▶ **Moderne und bewährte Inverter-Technologie**
- ▶ **Durch die Synergie Funktion wird stufenlos die Materialstärke und die Leistung eingestellt und der Draht passt sich an**
- ▶ **Stufenlose elektronische Schweißdrossel mit ultraschneller Regelung für ausgezeichnete Zündeneigenschaften und einen stabilen Lichtbogen**
- ▶ **Vier-Rollen Präzisions-Vorschubsystem**
- ▶ **Erfüllt alle Anforderungen der EU Richtlinie für Ökodesign**
- ▶ **Stabiles Fahrwerk mit großen Rädern; ausgelegt für 20l Gasflaschen**
- ▶ **(SYN-MIG 253i SC digital, SYN-MIG 303i SC digital)**
- ▶ **Die Anlagen verfügen **serienmäßig** auch über folgende **Eigenschaften bzw. Ausstattung:** 2-Takt-/4-Takt-, Punkt- und Intervallschweißen;**

Gastest-Funktion; Betriebs- und Überlastanzeige; Temperaturgesteuerter Lüfter

Schnell zum perfekten Ergebnis nach Einstellung in drei Schritten:

- ▶ **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 0,8 mm bei Stahl u. Edelstahl (MAG)
 - ▶ Ab 2 mm bei Aluminium (MIG)
- Grundwerkstoffe**
- ▶ Baustähle
 - ▶ Un- u. niedriglegierte Werkstoffe
 - ▶ CrNi - Stähle ferritisch / austenitisch
 - ▶ Aluminium - Legierungen
- Typische Anwendungen**
- ▶ Schlosserei, Maschinenbau, Stahlbau
 - ▶ Landwirtschaft, KFZ-Werkstatt
 - ▶ Instandsetzung, Reparatur



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 mit 5-pol. Stecker 16A, 5m
- Massekabel, 35 mm², 4m
- 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)

Lieferumfang
SYN-MIG 403i SC-WS digital SET

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



SYN-MIG 253i SC digital SET
statt € 2.326,45 zzgl. USt.
1.999,-
€ 2.378,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1089125SET

SYN-MIG 303i SC digital SET
statt € 2.426,45 zzgl. USt.
2.099,-
€ 2.497,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1089130SET

SYN-MIG 403i SC-WS digital SET
statt € 4.182,45 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	mm 0,8 – 1,2	mm 0,8 – 1,2
Draht-Ø Aluminium	mm 1,0 – 1,2	mm 1,0 – 1,2	mm 1,0 – 1,2
Einstellbereich MIG/MAG stufenlos	A 25 – 250	A 25 – 300	A 40 – 400
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C	% 60	% 40	% 40
Strom bei Einschaltdauer 100% 40 °C	A 200	A 200	A 250
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min 1 - 22	m/min 1 - 22	m/min 1 - 22
Drahtvorschubrollen / getriebene	4 / 4	4 / 4	4 / 4
Absicherungen träge	A 16	A 16	A 25
Schutzart	IP 21	IP 21	IP 21
Erforderliche Generatorleistung	kVA 16	kVA 20	kVA 25
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V 400	V 400	V 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm 835 x 510 x 720	mm 835 x 510 x 720	mm 935 x 550 x 1.325
Gewicht ca.	kg 29,5	kg 31	kg 69
Transportzuschlag²⁾	-	-	TPZRS3 = 31,90 €
Normen¹⁾	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A / S-Zeichen		

Zwischenschlauchpaket für Koffieranlage 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 Koffieranlage zwingend mitbestellen!



SMB 15 gasgekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MIG/MAG-Brenner SMB 15, 3 m	1090153	66,90
MIG/MAG-Brenner SMB 15, 4 m	1090154	73,00
MIG/MAG-Brenner-Set BK 15/25	1091510	179,00

bestehend aus:
MIG-MAG Brenner SMB 15, 4 m,
Massekabel 25mm² 4 m,
315 bar Argon/CO2 Druckminderer

Technische Daten SMB 15:

Schutzgas	CO2, Mischgas
Schweißstrom CO2	180 A
Schweißstrom Mischgas	150 A
Einschaltdauer	60 %
Drahtdurchmesser	0,6 – 1,0 mm

SMB 25 gasgekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MIG/MAG-Brenner SMB 25, 3 m	1090253	84,00
MIG/MAG-Brenner SMB 25, 4 m	1090254	93,00
MIG/MAG-Brenner-Set BK 25/35	1092510	225,00

bestehend aus:
MIG-MAG Brenner SMB 25, 4 m,
Massekabel 35mm² 4 m,
315 bar Argon/CO2 Druckminderer

Technische Daten SMB 25:

Schutzgas	CO2, Mischgas
Schweißstrom CO2	230 A
Schweißstrom Mischgas	200 A
Einschaltdauer	60 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,2 mm

SMB 36 gasgekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MIG/MAG-Brenner SMB 36, 3 m	1090363	120,00
MIG/MAG-Brenner SMB 36, 4 m	1090364	139,00
MIG/MAG-Brenner-Set BK 36/50	1093611	269,00

bestehend aus:
MIG-MAG Brenner SMB 36, 4 m,
Massekabel 50mm² 4 m,
315 bar Argon/CO2 Druckminderer

Technische Daten SMB 36:

Schutzgas	CO2, Mischgas
Schweißstrom CO2	300 A
Schweißstrom Mischgas	270 A
Einschaltdauer	60 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,2 mm

SMB 400 wassergekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MIG/MAG-Brenner SMB 400, 3 m	1090403	179,90
MIG/MAG-Brenner SMB 400, 4 m	1090404	195,00
MIG/MAG-Brenner-Set BK 400/50	1094010	349,00

bestehend aus:
MIG-MAG Brenner SMB 400, 4 m,
Massekabel 50mm² 4 m,
315 bar Argon/CO2 Druckminderer

Technische Daten SMB 400:

Schutzgas	CO2, Mischgas
Schweißstrom CO2	400 A
Schweißstrom Mischgas	350 A
Einschaltdauer	100 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,6 mm



Verschleißteile

VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./Stk.
Stromdüse M6 Ø 0,8 mm/25 mm	10 1091542	1,00
Stromdüse M6 Ø 1,0 mm/25 mm	10 1091544	1,00
Gasdüse konisch Ø 12,0 mm /53 mm	10 1091550	2,69
Gasdüse, zylindrisch Ø 16,0 mm	10 1091554	2,69

Verschleißteile-Set SMB 15

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
bestehend aus:	
2 x Haltefeder	
10 x Stromdüse Ecu M6 Ø 0,8 mm	
10 x Stromdüse Ecu M6 Ø 1,0 mm	1091501
1 x Gasdüsenträger SMB 15	
2 x Gasdüse konisch Standard	
1 x Gasdüse zylindrisch	
1 x Sortierkasten	
	33,90

Verschleißteile

VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./Stk.
Stromdüse M6 Ø 0,8 mm/28 mm	10 1092542	1,30
Stromdüse M6 Ø 1,0 mm/28 mm	10 1092544	1,30
Stromdüse M6 Ø 1,2 mm/28 mm	10 1092546	1,30
Gasdüse konisch Ø 14,5 mm/57 mm	10 1092550	3,49
Gasdüse zylindrisch Ø 18,0 mm	10 1092554	3,49

Verschleißteile-Set SMB 25

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
bestehend aus:	
3 x Haltefeder	
2 x Düsenstock M6/M8/35 mm	
5 x Stromdüse M6 0,8 mm	
5 x Stromdüse M6 1,0 mm	1092501
2 x Gasdüse konisch	
1 x Gasdüse zylindrisch	
1 x Sortierkasten	
	35,50

Verschleißteile

VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./Stk.
Stromdüse M6 Ø 0,8 mm/28 mm	10 1092542	1,30
Stromdüse M6 Ø 1,0 mm/28 mm	10 1092544	1,30
Stromdüse M6 Ø 1,2 mm/28 mm	10 1092546	1,30
Gasdüse konisch Ø 16,0-84 mm	10 1093650	5,55
Gasdüse zylindrisch Ø 19,0 mm	10 1093651	5,55
Gasdüse zylindrisch Ø 16,0 mm	10 1091554	2,69

Verschleißteile-Set SMB 36

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
bestehend aus:	
2 x Düsenstock M6/M8/35 mm	
3 x Gasverteiler Standard	
5 x Stromdüse M6-ECu 0,8 mm	
5 x Stromdüse M6-ECu 1,0 mm	1093601
5 x Stromdüse M6-ECu 1,2 mm	
4 x Gasdüse konisch	
1 x Gasdüse zylindrisch	
1 x Sortierkasten	
	66,90

Verschleißteile

VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./Stk.
Stromdüse M8 Ø 0,8 mm/30 mm	10 1094042	1,70
Stromdüse M8 Ø 1,0 mm/30 mm	10 1094044	1,70
Stromdüse M8 Ø 1,2 mm/30 mm	10 1094046	1,90
Gasdüse konisch Ø 16,0 mm	10 1092650	4,95
Gasdüse zylindrisch Ø 19,0 mm	10 1092654	5,85

Verschleißteile-Set SMB 400

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
bestehend aus:	
2 x Düsenstock M8	
2 x Ring	
3 x Gasverteiler braun hochhitzebeständig	
5 x Stromdüse M8-ECu 1,0 mm	
10 x Stromdüse M8-ECu 1,2 mm	1094001
4 x Gasdüse konisch	
1 x Gasdüse zylindrisch	
1 x Sortierkasten	
	70,90

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

Serie PRO-MIG.ARC - MIG/MAG Inverter-Schweißgeräte – Industrieanlage mit Fahrwerk

- ▶ Ultraschneller, induktionsarmer Inverter
- ▶ SDI® (Stepless Dynamic Induction) - stufenlose, elektronische Schweißdrossel mit ultraschneller Regelung für ausgezeichnete Zündeigenschaften und einen stabilen Lichtbogen
- ▶ 7" großes Farbdisplay mit Sirius Bedienoberfläche: Zwei verschiedene Bedienarten wählbar, Bedienung wie stufenlose Geräte (-> Alle Schweißparameter und Einstellungen auf einen Blick) oder Bedienung wie stufengeschaltete Geräte (-> Stufeneinstellung vom Brenner aus)
- ▶ Ein kraftvoller, digital geregelter Vorschubmotor sorgt für genügend Kraft im Drahtantrieb
- ▶ Die Geräte verfügen über ein 4-Rollen Präzisions-Vorschubsystem
- ▶ Die Förderrollen können ohne Werkzeuge einfach gewechselt werden

- PRO-MIG.ARC 251 – 351**
- ▶ Stabiles Fahrwerk mit großen Rädern; ausgelegt für 20l Gasflaschen
 - ▶ Erfüllt alle Anforderungen der EU Richtlinie für Ökodesign
 - ▶ Gut geschütztes Bedienfeld durch 3 mm dicke Schutzscheibe
 - ▶ Passt mit kompakten Abmessungen unter jede Werkbank
 - ▶ Angewinkelter Brenneranschluss garantiert eine ideale Drahtführung und dient als Schutz der Kabel

- PRO-MIG.ARC 404 W / WS**
- ▶ Stabiles Fahrwerk mit großen Rädern; ausgelegt für 50l Gasflaschen



Lieferumfang PRO-MIG.ARC 251 PRO-MIG.ARC 311

- Brenner EVO MB 25 4m mit Drucktaster
- Massekabel 35mm²/4m
- Druckminderer Argon/CO₂
- VarioProtect XXL-W-2 TC
- Schweißhandschuh Basic Gr. L / Gr. 9

Lieferumfang PRO-MIG.ARC 351

- Brenner EVO MB 36 4m mit Drucktaster
- Massekabel 70mm²/4m
- Druckminderer Argon/CO₂
- VarioProtect XXL-W-2 TC
- Schweißhandschuh Basic Gr. L / Gr. 9

Lieferumfang PRO-MIG.ARC 404 W PRO-MIG.ARC 404 WS

- Brenner EVO MB 401D 4m mit Drucktaster
- Massekabel 50mm²/4m
- Druckminderer Argon/CO₂
- VarioProtect XXL-W-2 TC
- Schweißhandschuh Basic Gr. L / Gr. 9

MIG MAG

- ▶ Höchste Dauerbelastung: Die PRO-MIG.ARC 404 stellt mehr als die für den Dauereinsatz auf hohem Niveau notwendige Einschaltdauer zur Verfügung
- ▶ FOCUS.ARC: Der Schweißprozess für mehr Performance beim konventionellen Schweißen mit der PRO-MIG.ARC 404 W/WS
- ▶ Für Kran- oder Staplertransport geeignet
- ▶ Gut geschütztes Bedienfeld durch 3 mm dicke Schutzscheibe und Abdeckklappe (Abdeckklappe nur bei Modellen mit Drahtvorschubkoffer)
- ▶ Erhöhte Reichweite des Vorschubkoffers um 1,5m durch vordereitige Anschlüsse des Zwischenschlauchpaketes

PRO-MIG.ARC 404 WS ohne Zwischenschlauchpaket. Bitte separat mitbestellen! (Siehe Seite 11)



- Angelehnt an stufengeschaltete Geräte
- Stufeneinstellung vom Brenner aus



- Angelehnt an stufenlose Geräte
- Alle Schweißparameter und Einstellungen auf einen Blick

Serie CRAFT-MIG Pulse – Moderne MIG-Impuls-Schutzgasschweißgeräte 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 SET
statt € 1.606,45 zzgl. USt.
1.549,-
€ 1.843,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1072201SET

CRAFT-MIG 253 Pulse SET
statt € 2.026,45 zzgl. USt.
1.899,-
€ 2.259,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1072253SET

CRAFT-MIG 201P Pulse



CRAFT-MIG 253 Pulse

Technische Daten		CRAFT-MIG 201P Pulse	CRAFT-MIG 253 Pulse
Einstellbereich MIG/MAG	A	20 – 200	20 – 250
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		4 Rollen	
Drahtvorschub-Geschwindigkeit	m/min	1,5 – 24	
Leistungsfaktor	cos phi	0,99	Elektrode: 0,68 WIG: 0,66 MIG/MAG: 0,67
Wirkungsgrad	%	82,22	Elektrode: 89,02 WIG: 84,71 MIG/MAG: 87,71
Leerlaufspannung	V	Elektrode: 94,4 WIG: 92,2 MIG/MAG: 84,5	Elektrode: 79 WIG: 75 MIG/MAG: 71
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	110/230	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	580 x 230 x 400	750 x 240 x 450
Gewicht ca.	kg	25	28,5
Normen ¹⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	

Lieferumfang Craft-MIG 201P Pulse SET

- 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

Lieferumfang Craft-MIG 253 Pulse SET

- 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

Made in Germany
Zubehör siehe Seite SK 11

PRO-MIG.ARC 251 SET
statt € 2.839,45 zzgl. USt.
2.339,-
€ 2.783,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1080625SET

PRO-MIG.ARC 311 SET
statt € 3.139,45 zzgl. USt.
2.595,-
€ 3.088,05 inkl. USt.
Art.-Nr. 1080631SET

PRO-MIG.ARC 351 SET
statt € 3.414,45 zzgl. USt.
2.829,-
€ 3.366,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1080635SET

PRO-MIG.ARC 404 W SET
statt € 5.158,45 zzgl. USt.
4.299,-
€ 5.115,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1080740SET

PRO-MIG.ARC 404 WS SET
statt € 5.909,75 zzgl. USt.
4.949,-
€ 5.889,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1080741SET

Technische Daten		PRO-MIG.ARC 251	PRO-MIG.ARC 311	PRO-MIG.ARC 351	PRO-MIG.ARC 404 W	PRO-MIG.ARC 404 WS
Einstellbereich MIG/MAG	A	20 – 250	20 – 300	20 – 350	20 – 400	20 – 400
Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C	%	40	40	40	50	50
Strom bei ED 100% 40 °C	A	200	240	280	330	330
Brennerkühlung		Gas				
Drahtvorschubeinheit	Rollen	4	4	4	Wasser	
Anschlussspannung ~ 50 Hz	V	400	400	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	830 x 340 x 710	830 x 340 x 710	830 x 340 x 710	950 x 560 x 920	950 x 560 x 1.480
Gewicht ca.	kg	50	50	50	56	70
Bauform		kompakt	kompakt	kompakt	kompakt	mit Drahtvorschubkoffer
Volumen Gasflasche max.	l	20	20	20	50	50
Verfahren MIG/MAG		✓	✓	✓	✓	✓
SIRIUS-Steuerung		✓	✓	✓	✓	✓
FOCUS.ARC		-	-	-	✓	✓
Quick-Choice Tasten		-	-	-	✓	✓
Transportzuschlag		-	-	-	TPZRS3 = 31,90	TPZRS3 = 31,90

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.
84,50 /pro Paar
€ 100,56 inkl. USt.
Art.-Nr. 1616110L

MIG/MAG Basic
BASIC GR. XL € zzgl. USt.
84,50 /pro Paar
€ 100,56 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.
94,90 /pro Paar
€ 112,93 inkl. USt.
Art.-Nr. 1616111L

MIG/MAG Pro
PRO GR. XL € zzgl. USt.
94,90 /pro Paar
€ 112,93 inkl. USt.
Art.-Nr. 1616111XL

- ▶ Handfläche aus doppellagigem Rindleder

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

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

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

- Gesünder**
- ▶ Wegfall von Belastungen durch Schweißspray
 - ▶ 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

▶ **PRO-ARC 400 WS / Pro-Puls 400 WS ohne Zwischenschlauchpaket. Bitte separat mitbestellen! (Siehe Seite 11)**

Made in Germany

MIG MAG

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
Abbildung ähnlich

- Intelligentes Wasserkühlgerät**
- ▶ Kreislumpumpe 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

Kompaktanlage

PRO-ARC 300 W
Fahrwerk Profi
Bedienfeld unten

PRO-ARC 300 W SET
statt € 6.139,00 zzgl. USt.
5.089,-
€ 6.055,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1086530SET

Kofferanlage

PRO-ARC 400 WS
Fahrwerk Profi
Bedienfeld oben
(Gerät mit separatem Drahtvorschubkoffer)

PRO-ARC 400 WS SET
statt € 8.633,00 zzgl. USt.
7.179,-
€ 8.543,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 1086540SET

Kompaktanlage

PRO-PULS 300 W
Fahrwerk Profi
Bedienfeld unten

PRO-PULS 300 W SET
statt € 7.199,00 zzgl. USt.
5.979,-
€ 7.115,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 1085530SET

Kofferanlage

PRO-PULS 400 WS
Fahrwerk Profi
Bedienfeld oben
(Gerät mit separatem Drahtvorschubkoffer)

PRO-PULS 400 WS SET
statt € 9.699,00 zzgl. USt.
8.069,-
€ 9.602,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1085540SET

Zubehör siehe Seite SK 11

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 / Drahtvorschubseinheit	mm	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) ca.	mm	650 x 330 x 820	650 x 330 x 1.100
Gewicht ca.	kg	56	73
Transportzuschlag ¹⁾		TPZRS3 = 31,90 €	
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!

MIG/MAG Schweißbrenner, wassergekühlt

- ▶ Beschichtete Brennerhäse und robustes Design für Einsatz bei hohen Prozesstemperaturen
- ▶ Langlebige, schraubbare Gasdüsen mit integriertem, wechselbarem Spritzerschutz
- ▶ Bewährter ergonomischer Handgriff – gibt Halt in allen Lagen

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Brenner MAG W 340D, 3 m	1059940	371,23
Brenner MAG W 340D, 4 m	1059941	429,00
Brenner MAG W 340D, 5 m	1059942	422,44
Brenner MAG W 340D 7, 3 m UD (MPF/SP/FA)	1059960	490,76
Brenner MAG W 340D 7, 4 m UD (MPF/SP/FA)	1059961	514,56
Brenner MAG W 340D 7, 5 m UD (MPF/SP/FA)	1059962	538,93
Brenner W 440D, 3 m ABIMIG	1059943	384,03
Brenner W 440D, 4 m ABIMIG	1059944	409,65
Brenner W 440D, 5 m ABIMIG	1059945	435,24
Brenner W 440D, 3 m UD ABIMIG	1059963	492,86
Brenner W 440D, 4 m UD ABIMIG	1059964	518,45
Brenner W 440D, 5 m UD ABIMIG	1059965	544,06

Technische Daten W 340D:

Schutzgas	CO2, Mischgas
Schweißstrom CO2	400 A
Schweißstrom Mischgas	350 A
Einschaltdauer	100 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,2 mm

Technische Daten W 440D:

Schutzgas	CO2, Mischgas
Schweißstrom CO2	500 A
Schweißstrom Mischgas	450 A
Einschaltdauer	100 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,6 mm



Zwischenschlauchpakete wassergekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
70mm² 1,4m W 12p FA/MA/SP	1065040	389,40
70mm² 5m W 12p FA/MA/SP	1065041	638,00
70mm² 10m W 12p FA/MA/SP	1065042	951,50
70mm² 15m W 12p FA/MA/SP	1065043	1.265,00
70mm² 20m W 12p FA/MA/SP	1065044	1.567,50
95mm² 1,4m W 12p FA/MA/SP	1065050	487,30
95mm² 5m W 12p FA/MA/SP	1065051	685,30
95mm² 10m W 12p FA/MA/SP	1065052	1.043,90



Zwischenschlauchpaket wassergekühlt

Förderrollen

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Förderrolle V 0,6/0,8 mm, Massivdraht 4/2	1063054	17,58
Förderrolle V 0,8/1,0 mm, Massivdraht 4/2	1063055	44,00
Förderrolle V 1,0/1,2 mm, Massivdraht 4/2	1063053	31,20
Förderrolle V 1,2/1,6 mm, Massivdraht 4/2	1063056	44,00
Förderrolle V 0,9/1,1 mm, Massivdraht 4/2	1063057	44,00
Förderrolle R 1,2/1,6 mm, Röhrendraht 4/2	1063058	44,00
Förderrolle A 1,0/1,2 mm, Aluminium 4/2	1063059	44,00
Förderrolle A 1,2/1,6 mm, Aluminium 4/2	1063060	44,00
Förderrolle A 1,6/2,4 mm, Aluminium 4/2	1063061	44,00



Vorschubrolle

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Massekabel komplett mit Klemme MK4/70 KS13 600A	1250270	90,48
Massekabel komplett mit Klemme MK4/95 KS13 600A	1250295	135,20
Druckminderer Argon/CO2, groß	1700050	55,50
Schutzgasfilter G1/4" RH	1499003	20,90
Nachrüstsatz Brenner- und Schlauchpakethalter	1060270	94,60
Nachrüstsatz Luftfiltervorsatz	1060271	193,60
Metallfilterzelle FA P (zwei Stück pro Filtervorsatz)	1060272	128,70
Nachrüstsatz Toolbox für Kompaktgeräte	1060273	141,90
Fahrwagen für Vorschubkoffer SP²/MA²	1033667	143,00
Kühlflüssigkeit RKF 15 / 5 l	1030105	36,90
Kühlflüssigkeit RKF 15 / 10 l	1030110	68,50



Druckminderer



Luftfiltervorsatz



Brenner- und Schlauchpakethalterung



Kühlflüssigkeit

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

EASY-TIG 201DC PULSE

- ▶ Einstellbare Schweißkurve
- ▶ Puls bis 200 Hz

Info & Video



WIG



EAST-TIG 181 DC SET
statt € 686,19 zzgl. USt.
639,-
€ 760,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074018SET



EASY-TIG 181DC SET

Lieferumfang Easy-Tig 181DC SET

- Gasschlauch 4 m inkl. Schnellverbinder
- Schweißbrenner SR 17, 4 m
- VarioProtect XL-W TC Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L
- Massekabel 16 mm² mit Masseklemme, 3 m
- Schweißkabel 16 mm² mit Elektrodenhalter 300 A, 3 m



EASY-TIG 201 DC PULSE SET
statt € 830,19 zzgl. USt.
779,-
€ 927,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074020SET

EASY-TIG 201 DC PULSE SET

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
- Massekabel 16 mm² mit Masseklemme, 3 m
- Schweißkabel 16 mm² mit Elektrodenhalter, 3 m

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) ca.	mm	430 x 150 x 280	430 x 150 x 280
Gewicht ca.	kg	5,5	7,8
Normen ¹⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	

Zubehör für EASY-TIG 181DC	Art.-Nr.	€ zzgl.USt.
Argon/CO ² Druckminderer, groß	1700050	55,50
WIG-Brenner SR17, ED, gasgekühlt, 4 m	1105044	145,00
WIG-Brenner SR17, ED, gasgekühlt, 8 m	1105048	190,00
Zubehör für EASY-TIG 201 DC PULSE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Argon/CO ² Druckminderer, groß	1700050	55,50
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4 m	1105014	169,00
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 8 m	1105018	229,00
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 4 m	1105004	169,00
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 8 m	1105008	225,00
Fußfernregler 5m	1174009	199,00
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26	1100152	45,50
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26 Mini	1100200	105,90

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.
112,90 / pro Paar
€ 134,35 inkl. USt.

Technische Daten		Basic Gr. M	Basic Gr. L	Basic Gr. XL	Pro Gr. M	Pro Gr. L	Pro Gr. XL
Art.-Nr.		1616120M	1616120L	1616120XL	1616121M	1616121L	1616121XL
EN 407:2004, Thermische Risiken		413X4X	413X4X	413X4X	413X4X	413X4X	413X4X
EN 388:2016, Mechanische Risiken		2111X	2111X	2111X	2111X	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 ca.	mm	328	330	340	325	330	338

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.
136,50 / pro Paar
€ 162,44 inkl. USt.



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

Info & Video



WIG



440V Tested in production 220V



CRAFT-TIG 253 DC PULSE



CRAFT-TIG 201 DC P PULSE SET

- Lieferumfang CRAFT-TIG 253 DC PULSE SET**
- Massekabel 25mm² mit Masseklemme 300 A, 3 m
 - Gasschlauch inklusive Schnellverbinder, 4 m
 - Schlauchklemme
 - VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
 - WIG-Schweißerhandschuh Basic L
 - **Bitte denken Sie an den richtigen Schweißbrenner!**

- Lieferumfang Craft-Tig 201 DC P Pulse Set**
- WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4 m
 - Druckminderer
 - VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
 - WIG-Schweißerhandschuh Basic L
 - Massekabel 16 mm² mit Masseklemme, 3 m
 - Gasschlauch inklusive Schnellverbinder, 4 m
 - Schweißkabel 16 mm² mit Elektrodenhalter, 3 m

Technische Daten		CRAFT-TIG 253 DC PULSE	CRAFT-TIG 201 DC P PULSE
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 5,0	1,6 – 4,0
Einstellbereich WIG DC	A	5 – 250	5 – 200
Einstellbereich Elektrode	A	5 – 250	5 – 200
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC	%	60	50
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	%	60	30
Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC	A	195	145
Strom bei ED 100% 40 °C Elektrode	A	195	135
Pulsfrequenz	Hz	0,5 – 200	0,5 – 200
Leistungsaufnahme WIG/Elektrode	kVA	12,8/10,0	4,9 / 6,2
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	3 Ph / 400 ±10%	1 Ph / 90 – 275
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	480 x 190 x 350	500 x 150 x 280
Gewicht ca.	kg	15	7,7
Normen ¹⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	

CRAFT-TIG 253 DC PULSE SET
statt € 1.049,29 zzgl. USt.
989,-
€ 1.176,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074253SET

CRAFT-TIG 201 DC P PULSE SET
statt € 1.119,29 zzgl. USt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074201SET

Technische Daten		CRAFT-TIG 253 DC PULSE	CRAFT-TIG 201 DC P PULSE
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 5,0	1,6 – 4,0
Einstellbereich WIG DC	A	5 – 250	5 – 200
Einstellbereich Elektrode	A	5 – 250	5 – 200
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC	%	60	50
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	%	60	30
Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC	A	195	145
Strom bei ED 100% 40 °C Elektrode	A	195	135
Pulsfrequenz	Hz	0,5 – 200	0,5 – 200
Leistungsaufnahme WIG/Elektrode	kVA	12,8/10,0	4,9 / 6,2
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	3 Ph / 400 ±10%	1 Ph / 90 – 275
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	480 x 190 x 350	500 x 150 x 280
Gewicht ca.	kg	15	7,7
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, ED, gasgekühlt, 4 m	1105004	169,00
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 8 m	1105008	225,00
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4 m	1105014	169,00
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 8 m	1105018	229,00
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26	1100152	45,50
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26 Mini	1100200	105,90
Druckminderer Argon/CO ₂ , groß	1700050	55,50

Zubehör CRAFT-TIG 253 DC PULSE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fahrgewicht	1174001	329,00
Kühlgerät 400V / 4 l	1174006	709,00
Kühlflüssigkeit RKF 15, 5l	1030105	36,90
Kühlflüssigkeit RKF 15, 10l	1030110	68,50
Kühlflüssigkeit RKF 15, 25l	1030125	165,00
WIG-Brenner SR18, ED, wassergekühlt, 4 m	1105024	185,00
WIG-Brenner SR18, ED, wassergekühlt, 8 m	1105028	255,00
WIG-Brenner SR18, U/D, gasgekühlt, 4 m	1105034	189,00
WIG-Brenner SR18, U/D, gasgekühlt, 8 m	1105038	255,00

easytig 201 AC/DC PULSE – tragbarer 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 inkl. Schnellverbinder, 4 m
- Brenner SR 26, 4 m
- VarioProtect XL-W TC Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L
- Massekabel 25 mm² mit Masseklemme, 3 m

EASY-TIG 201 AC/DC PULSE Set
statt € 1.360,19 zzgl. USt.
1.279,-
€ 1.522,01 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) ca.	mm 460 x 150 x 280
Gewicht ca.	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
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26	1100152 45,50
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26 Mini	1100200 105,90

Brenner

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 4 m	1105004 169,00
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 8 m	1105008 225,00
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4 m	1105014 169,00
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 8 m	1105018 229,00

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

- ▶ Alle Geräte sind in moderner Inverter-Technologie aufgebaut
- ▶ Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- ▶ Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen 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 € 1.549,29 zzgl. USt.
1.479,-
€ 1.760,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074202SET

CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE Set2
statt € 2.864,29 zzgl. USt.
2.729,-
€ 3.247,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074202SET2

Lieferumfang Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse SET

- Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m
- WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4 m
- Druckminderer
- VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L
- Massekabel 25 mm² mit Masseklemme, 3 m

Lieferumfang Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse SET2

- Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m
- WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4 m
- WIG-Brenner SR18, ED, wassergekühlt, 4 m
- Druckminderer
- VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L
- Massekabel 25 mm² mit Masseklemme, 3 m
- **Wasserkühlgerät**
- **Fahrgwagen**

Zubehör siehe Seite SK 15

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 (230V) / 60 (110V)
Strom bei 100% ED 40 °C WIG DC	A 155 (230V) / 125 (110V)
Strom bei 100% ED 40 °C Elektrode	A 120 (230V) / 100 (110V)
Pulsfrequenz	Hz 0,5 – 999
Brennerkühlung	Gas / Wasser
Schutzart	IP 21S
Leistungsaufnahme WIG/Elektrode	kVA 4,7 / 6,9
Erforderliche Generatorleistung	kVA >6,9
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V 1 Ph / 90 – 275
Abmessungen (L x B x H) ca. SET/SET2	mm 580 x 190 x 350 / 580 x 630 x 1.120
Gewicht ca. SET/SET2	kg 14,5 / 48,5
Normen ¹⁾	EN 60974-1:2012 / EN 60974-10:2014

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

WERKSMTONTAGE FÜR CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE SET
€ zzgl. USt.
89,-
€ 105,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 9002805

craftig 323 AC/DC PULSE – tragbarer 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

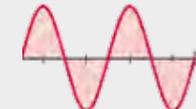
Immer die richtige Welle für Ihre Aufgabe:
Wechselstrom-Dreieckwellen-Schweißausgang:

- ▶ 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



- ▶ WIG-Pulsen bis 999 Hz ermöglicht Schweißen mit verringerter Wärmeeinbringung
- ▶ **HF-Hochfrequenz-Zündung** zündet beim WIG-Schweißen ohne das Werkstück zu berühren
- ▶ Durch die leise laufenden Lüfter wird die Wärme gut aus den Geräten abgeführt und damit eine hohe Einschaltdauer erreicht

- ▶ 9 Programme speicherbar
- ▶ Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display mit Jobspeicher
- ▶ Einstellbare Balance
- ▶ Einstellbare Schweißkurve



Nur zusammen mit Werksmontage lieferbar!

CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE SET
statt € 3.889,29 zzgl. USt.
3.649,-
€ 4.342,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074323SET

WERKSMTONTAGE FÜR CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE SET
€ zzgl. USt.
115,-
€ 136,85 inkl. USt.
Art.-Nr. 9002800

Lieferumfang CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE SET

- 3 m Massekabel 35 mm² mit Masseklemme 300 A
- Brenner SR 18, wassergekühlt, 4 m
- Druckminderer
- Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m
- Wasserkühlgerät
- Fahrgwagen
- VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L
- Anlagen ohne Kühlflüssigkeit befüllt

Lieferumfang Werksmontage

- Montage und Befüllung mit Kühlflüssigkeit vor der Auslieferung

Technische Daten	CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE
Schweißbare Elektroden	mm 1,6 – 5,0
Blechkicken	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
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V 400 ±10
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm 1.050 x 500 x 1.100
Gewicht ca.	kg 53,5
Transportzuschlag ¹⁾	TPZR53 = 31,90 €
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
Kabelloser Handfernregler	1174003 215,00
Kabelloser Fußfernregler	1174007 325,00
Fußfernregler 5m	1174009 199,00
Kühlflüssigkeit RKF 15 - 5 l	1030105 36,90
Kühlflüssigkeit RKF 15 - 10 l	1030110 68,50
Kühlflüssigkeit RKF 15 - 25 l	1030125 165,00
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26	1100152 45,50
Verschleißteile-Set VTS SR 17/18/26 Mini	1100200 105,90

Brenner

Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WIG-Brenner SR18, ED, wassergekühlt, 4 m	1105024 185,00
WIG-Brenner SR18, ED, wassergekühlt, 8 m	1105028 255,00
WIG-Brenner SR18, U/D, gasgekühlt, 4 m	1105034 189,00
WIG-Brenner SR18, U/D, gasgekühlt, 8 m	1105038 255,00
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 4 m	1105004 169,00
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 8 m	1105008 225,00
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 4 m	1105014 169,00
WIG-Brenner SR26, U/D, gasgekühlt, 8 m	1105018 229,00

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

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

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

Made in Germany

- ▶ 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 sichergestellt und das Verschmutzen der Elektronik wird vermieden

- ▶ Das leichteste WIG-Schweißgerät seiner Leistungsklasse
- ▶ Serienmäßig mit hohem Funktionsumfang
- ▶ Bis zu 230 Ampere aus 230 Volt
- ▶ 230 Ampere-Modelle optional mit Wasserkühlgerät erhältlich

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 PLUS 230 AC/DC



Zubehörsatz ABITIG 200 19 4 Meter zzgl. USt. **579,96** € 462,91 inkl. USt. Art.-Nr. 1490035

Zubehörsatz ABITIG 200 19 8 Meter statt € 725,00 zzgl. USt. **589,-** € 700,91 inkl. USt. Art.-Nr. 1410008

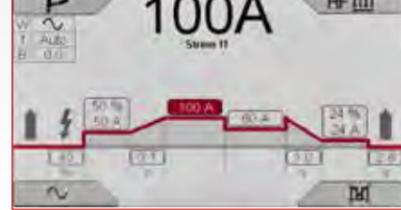
Lieferumfang
in Aluminiumtransportbox:
• ABITIG 200 19 UD GRIP HighFlex Leder in 4 oder 8 Meter
• Massekabel 25 mm²
• Druckminderer Argon/CO₂

Technische Daten HIGH-TIG		HIGH-TIG PLUS 182 DC	HIGH-TIG PLUS 230 DC	HIGH-TIG PLUS 182 AC/DC	HIGH-TIG 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	Gas/Wasser	Gas	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	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) ca.	mm	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320
Gewicht ca.	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			

Revolutionär einfaches und sicheres Bedienkonzept!

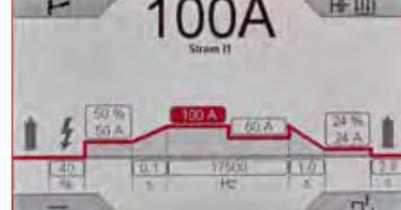
WIG

Der Classic Bildschirm



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

Dynamische Grafikanzeige



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

Einfaches und schnelles Speichern von vier aktuellen Schweißaufgaben



Schnelles und einfaches Navigieren im jeweiligen Applikationsfeld.

Vier multifunktionelle Auswahltasten

Assist- Hilfreiche Unterstützung



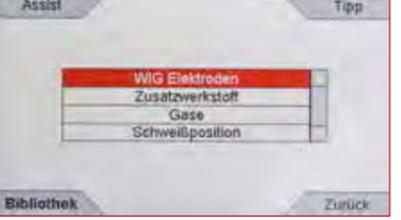
▶ Langjährige Erfahrungen im WIG-Schweißen sind abgelegt. Diese können auch gerne als gute Tipps aus der Praxis für den Schweißer dienen oder sofort als Einstellung übernommen werden. Das steigert die Arbeitssicherheit und die Qualität

Schweißtipps für jeden



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

Das gesamte Wissen



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

Sturzgeprüft bis 90 cm



▶ Sicher durch schwimmend gelagerte Elektronik



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

beratung@schweisskraft.de



Zubehör	Art.-Nr.	statt	€ zzgl USt.
Brenner WIG mit 19 poligem Anschlussstecker für HIGH-TIG 182/230, Gasgekühlt bis max. 240A DC	Art.-Nr.	statt	€ zzgl USt.
ABITIG 200 19 UD GRIP HighFlex Leder, 4 m	1490034	385,00	269,00
ABITIG 200 19 UD GRIP HighFlex Leder, 8 m	1490038	—	499,28
Brenner WIG mit 19 poligem Anschlussstecker für TIGER 180/230, wassergekühlt bis max. 240A DC	Art.-Nr.	statt	€ zzgl USt.
ABITIG 260W 19 UD GRIP-LITTLE HighFlex Leder, 4 m	1490054	—	428,85
ABITIG 260W 19 UD GRIP-LITTLE HighFlex Leder, 8 m	1490058	—	524,93
Ausstattungsoptionen für HIGH-TIG 230 DC und AC/DC	Art.-Nr.	statt	€ zzgl USt.
Wasserkühlgerät	1499905	995,00	879,00

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
Verschleißteile-Set ABITIG 200	1490102	178,51
Verschleißteile-Set ABITIG 260W	1466260	159,67
Massekabel 25 mm ² 13 mm mit 400 A Klemme, 4 m	1250225	40,46
Elektrodenkabel 25 mm ² 13 mm mit 260 A Halter, 4 m	1250361	70,62
Druckminderer Argon/CO ₂	1700050	55,50
Kühlflüssigkeit RCL, 5 l	1030105	36,90
Kühlflüssigkeit RCL, 10 l	1030110	68,50
Fuß-Fernregler HIGH-TIG 182	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	99,00

**HIGH-TIG digital 310 AC/DC - WIG-Inverter.
Modernste Inverter-Technologie und SIRIUS Bedienoberfläche**

Intuitive SIRIUS Bedienoberfläche der vierten Generation

- ▶ Grafisch dynamische und transparente Visualisierung
- ▶ Einfache Bedienung komplexer digital geregelter Prozesse

Hocheffiziente Schweißprozesse mit perfektem Lichtbogen

- ▶ DC-Schweißen: Richtungsstabil ab 5 A; Für Blechdicken ab 0,2 mm
- ▶ DC-Hyper.Puls Schweißen: der Schweißstrom mit bis zu 17.500 Hz eingeschnürt. Daraus resultiert eine deutlich höhere Energiedichte in Lichtbogen und auf dem Werkstück
- ▶ DC Hyper.Spot Heften: Deutliche Reduzierung von Verzug und Anlauffarben. Alle Heft-

- Anwendungen ohne Luftspalt. Identische Hefter ermöglichen eine gleichmäßige Schweißnaht
- ▶ Intervall Schweißen: Gezielte Wärmeeinbringung auf den Punkt. Optimal für Werkzeugreparatur oder Auftragsschweißungen
 - ▶ AC-Schweißen: Optimal für Aluminium, Verkleidungen, Konsolen und Konstruktionen, Rahmen und Behälter, Reparaturschweißungen
 - ▶ AC-Kurvenformen: Sinus weich, Sinus hart, Dreieck und Rechteck
 - ▶ AC-Frequenzautomatik: Schont die Elektrode im oberen und erhöht die Stabilität im niedrigen Leistungsbereich

Made in Germany

WIG

- ▶ AC-Balance: Optimierte AC-Balance schont die Elektrode und erhöht die Schweißgeschwindigkeit
- ▶ AC-Hyper.Puls: Aluminium Heften ohne Zusatzwerkstoff für dünnwandige Bauteile, auch bei AC arbeitet HYPER.PULS mit bis zu 17.500 Hz
- ▶ AC-HYPER.SPOT: Aluminium Heften ohne Zusatzwerkstoff. Alle Heft-Anwendungen ohne Luftspalt
- ▶ AC-DualWave: Reduzierung der Porenbildung für Aluminium mit unterschiedlichen Materialstärken, Aluminium Tankbau



Bild zeigt HIGH-TIG digital 310 AC/DC mit optionalem Zubehör

HIGH-TIG digital 310 AC/DC
zzgl. USt.
8.890,-
€ 10.579,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 1084531

Technische Daten		HIGH-TIG digital 310 AC/DC
Einstellbereich	A	5 – 310
Einschaltdauer (ED) bei I-max	%	80
Schweißstrom bei 100 % ED	A	290
Leerlaufspannung	V	88,5
Netzspannung	V	400
Netzspannungstoleranz	%	+15/-25
Absicherung träge	A	16
Schutzart		IP 23
Leistungsfaktor	cos phi	0,99
Leistungsaufnahme bei I-max.	kVA	8,5
Leistungsaufnahme bei 100% ED	kVA	7,7
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	900 x 560 x 1020
Gewicht ca.	kg	92

Die Steuerung:



- 1 Menü-Taste
- 2 Home-Taste
- 3 Zurück-Taste
- 4 QUICK CHOICE-Tasten
- 5 Auswahltasten
- 6 R-Pilot Drehgeber
- 7 Schlaggeschütztes Vollfarbdisplay

BAFA
BUNDESAMT FÜR WIRTSCHAFT
UND AUSFUHRKONTROLLE
"nur in Deutschland gültig"
BAFA Förderung möglich.
Fragen Sie bei uns nach!

- Lieferumfang**
- Fahrwagen Advanced (für 50 l Flaschen) mit Auffahrrampe und Feststellbremse
 - Abdeckung Bedienfeld
 - Brenner, Massekabel und Druckminderer nicht im Lieferumfang enthalten

WIG Schweißbrenner, wassergekühlt

- ▶ Neue ergonomische Griffschale mit verbesserter Haptik
- ▶ Verbesserte Druckpunkte der Taster-Module
- ▶ Flexibles Arbeiten mit dem neuen Quick-Connect
- ▶ Keine doppelte Lagerhaltung von Brennern
- ▶ Quick-Connect ermöglicht schnellen und flexiblen Wechsel unter verschiedenen Maschinen

Bezeichnung Art.-Nr. € zzgl. USt.

WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt
Lieferumfang: Wolframelektrode WC 20 grau Ø 2,4 x 175 mm, Gasdüse WIG Keramik 25,5 x 9,5 mm Gr. 6, Gaslinse Ø 2,4 mm, Brennerkappe WIG lang, Isolator Teflon Ø 10,3 mm, Spannhülse Ø 2,4 x 25,4 mm, Schlauchpaket, Quick-Connect

R-TIG 251w 19 4m UD HF	1492220	329,37
R-TIG 251w 19 8m UD HF	1492225	334,90
R-TIG 251w 19 4m DD HF	1492226	321,05
R-TIG 251w 19 8m DD HF	1492265	360,49
R-TIG 301w 19 4m UD HF	1492230	362,46
R-TIG 301w 19 8m UD HF	1492235	427,00
R-TIG 301w 19 4m DD HF	1492270	349,96
R-TIG 301w 19 8m DD HF	1492275	414,51

WIG-Schweiß-/Rauchabsaugbrenner, wassergekühlt

RAB R-TIG 301w 4m UD HF	1492580	577,50
RAB R-TIG 301w 8m UD HF	1492581	609,00

Brenner-Sets (nur bei Kauf eines Geräts)

Bezeichnung Art.-Nr. € zzgl. USt.

BK R-TIG 251w 19 8m UD 8m/35mm ²	1492260	374,19
---	---------	--------

Lieferumfang:
WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt R-TIG 251w 19 8m UD, Massekabel 8m/35mm², Druckminderer

BK R-TIG 301w 19 8m UD 8m/35mm ²	1492261	422,79
---	---------	--------

Lieferumfang:
WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt R-TIG 301w 19 8m UD, Massekabel 8m/35mm², Druckminderer

Optionen (nur ab Werk möglich)

Bezeichnung Art.-Nr. € zzgl. USt.

Toolbox für Kompaktgeräte	1060109	108,90
Luftfiltervorsatz	1061144	222,31

Zubehör

Bezeichnung Art.-Nr. € zzgl. USt.

Druckminderer Argon/CO ₂ , groß	1700050	55,50
Nachrüstsatz Brenner- und Schlauchpakethalter	1060270	94,60
Nachrüstsatz Luftfiltervorsatz	1060271	193,60
Metallfilterzelle M2	1060272	128,70
Nachrüstsatz Toolbox für Kompaktgeräte	1060273	141,90
Kühlflüssigkeit RKF 15 / 5 l	1030105	36,90
Kühlflüssigkeit RKF 15 / 10 l	1030110	68,50



R-TIG 251w 19 4m DD HF

RAB R-TIG 301w 4m UD HF

Technische Daten R-TIG 251w 19 HF:

Strom max. DC	220 A
Strom max. AC	165 A
Einschaltdauer	100 %

Technische Daten R-TIG 301w 19 HF:

Strom max. DC	320 A
Strom max. AC	230 A
Einschaltdauer	100 %

Technische Daten RAB R-TIG 301w 19 HF:

Strom max. DC	320 A
Strom max. AC	230 A
Einschaltdauer	100 %



Druckminderer



Luftfiltervorsatz



Brenner- und Schlauchpakethalterung



Kühlflüssigkeit

Serie easystick – Elektrodeninverter 230 Volt-Modelle in Standard-Ausführung

INVERTER

- ▶ 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 € 219,00 zzgl. USt.	EASY-STICK 161 statt € 269,00 zzgl. USt.
209,-	249,-
€ 248,71 inkl. USt. Art.-Nr. 1073014	€ 296,31 inkl. USt. 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) ca.	mm	320 x 135 x 255	320 x 135 x 255
Gewicht ca.	kg	4,3	4,4
Norm ¹⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	



Lieferumfang

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

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

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

INVERTER

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

- ▶ Ultra-modernes Invertergerät
- ▶ Generatortauglichkeit
- ▶ Vollschuttsoliert

Made in Germany

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



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

PRO-STICK 161
statt € 479,00 zzgl. USt.
429,-
€ 510,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1082161

Serie craftstick P Robuste 230 Volt-Elektrodeninverter mit versiegelter Platine für den professionellen Einsatz

craftstick 161 – Elektrodeninverter 230 Volt-Modell in Standard-Ausführung mit versiegelter Platine

- ▶ Moderne Inverter-Technologie
- ▶ 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
statt € 310,00 zzgl. USt.
289,-
€ 343,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073161

Technische Daten		CRAFT-STICK 161	
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0	
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) ca.	mm	320 x 135 x 255	
Gewicht ca.	kg	4,9	
Norm ¹⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	

Lieferumfang

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

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

- ▶ Alle Geräte sind in moderner Inverter-Technologie aufgebaut
- ▶ Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- ▶ Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte
- ▶ **Durch versiegelte Platine Schutz gegen Feuchtigkeit, Salzsprühnebel und Korrosion. Dadurch auch Offshore geeignet**
- ▶ **Arbeiten mit PFC:** dadurch ist ein Einsatz an Generatoren möglich
- ▶ **VRD (Spannungsabsenkung im Leerlauf)** ausgestattet
- ▶ **Genauere Einstellung der Schweißparameter über digitales Display**

- ▶ WIG Schweißen mit Lift-Arc Zündung
- ▶ 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**



Lieferumfang

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

CRAFT-STICK 161 P SET
statt € 444,90 zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073162SET

CRAFT-STICK 201 P SET
statt € 498,90 zzgl. USt.
469,-
€ 558,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073201SET

Technische Daten		CRAFT-STICK 161P SET	CRAFT-STICK 201P SET
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0
Blechdicken	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	
Schutzart		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	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	365 x 150 x 280	
Gewicht ca.	kg	6,7	
Norm ¹⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	



CRAFT-STICK 161P SET



Steuerung: CRAFT-STICK 201 P



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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

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

CRAFTSTICK 253 – 400 Volt-Elektrodeninverter 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 Schweißen mit 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

Lieferumfang

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

CRAFT-STICK 253
statt € 669,00 zzgl. USt.
639,-
€ 760,41 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) ca.	mm 495 x 190 x 350
Gewicht ca.	kg 11,8
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	68,54	54,90
Schweißkabel komplett SK4/50 KS13 EH600	1250363	-	111,28
Brenner WIG WP 26 V, 4 m	1462614	-	187,00

INVERTER



- 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



CRAFTSTICK 403 CEL – 400 Volt-Elektrodeninverter 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

Lieferumfang

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

CRAFT-STICK 403 CEL
statt € 1.329,00 zzgl. USt.
1.249,-
€ 1.486,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073403

Technische Daten	CRAFT-STICK 403 CEL
Schweißbare Elektroden	mm 1,6 – 8,0
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) ca.	mm 560 x 240 x 440
Gewicht	kg 21,7
Norm ¹⁾	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A



Steuerleitungsstecker für Handfernregler

Zubehör	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Massekabel komplett MK4/50 KS13 600A	1250250	68,54	54,90
Massekabel komplett MK4/70 KS13 600A	1250270	90,48	72,90
Schweißkabel komplett SK4/50 KS13 EH600	1250363	-	111,28
Schweißkabel komplett SK4/70 KS13 EH600	1250364	-	133,12
Brenner WIG WP 26 V, 4 m	1462614	-	187,00
Handfernregler	1174011	-	140,00



- 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



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
- ▶ **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



INVERTER

- MIG/MAG
- WIG LIFT-ARC
- Elektrode

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 € 1.969,00 zzgl. USt.
1.529,-
€ 1.819,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1087057SET

KOMBI 270 SET
statt € 2.628,00 zzgl. USt.
2.329,-
€ 2.771,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1087055SET

KOMBI 350 SET
statt € 3.129,00 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) ca.	mm 520 x 200 x 370	760 x 228 x 475	760 x 228 x 475
Gewicht ca.	kg 17,5	24,5	24,5
Normen ¹⁾	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A		

Zubehör	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
MIG/MAG-Brenner SMB 15, 3 m	1090153	-	66,90
MIG/MAG-Brenner SMB 25, 4 m	1090254	-	93,00
MIG/MAG-Brenner SMB 36, 4 m	1090364	-	139,00
Massekabel MK4/35 KS13 400A	1250235	51,90	39,90
WIG-Brenner WP 17V ED, gasgekühlt, 4 m	1461745	-	145,00
WIG-Brenner WP26V, U/D, gasgekühlt, 4 m	1462614	-	187,00
Argon/CO ² Druckminderer, groß	1700050	55,50	45,00



Universeller
Fahrwagen
zzgl. USt.

199,-
€ 236,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1090015

Abb. mit Kombi (nicht im Lieferumfang enthalten)
Für alle tragbaren
Schweisskraft Geräte geeig-
net. Zur Selbstmontage!

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

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
- ▶ störsicheren Betrieb
- ▶ robusten Umgang
- ▶ einfache und sichere Bedienung
- ▶ Anwendung in der Werkstatt und auf Montage

CLEANO 3

inkl. Erstausrüstungsset

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

CLEANO 3

statt € 999,00 zzgl. USt.

889,-

€ 1.057,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 12311205K

Technische Daten	CLEANO 3
Spannung Primär	230 V, 50 - 60Hz
Spannung Sekundär	10 V AC 300 Hz
Ausgangsstrom	A 80
Leistung	W 800
Gewicht ca.	kg 7,9
Abmessungen (L x B x H) ca.	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

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

Die bewährte Transformatoren-Technik erlaubt:

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

Mit Hochleistungspinsel aus Kohlefasern

- ▶ können auch schwer erreichbare Stellen und lange Nähte gereinigt werden
- ▶ Reinigt effizient WIG / WIG Schweißnähte in Sekunden

CLEANO 4

inkl. Erstausrüstungsset

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

CLEANO 4

statt € 1.469,00 zzgl. USt.

1.239,-

€ 1.474,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 12311305K

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 ca.	kg 11,9
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm 345 x 180 x 285



Info & Video



Serie **craftcut** – Kompakte, wirtschaftliche und leistungsfähige Plasmaschneidergeräte für den professionellen Dauereinsatz

- ▶ Für Edelstahl, Aluminium, Stahl, Buntmetalle auch mit lackierter Oberfläche
- ▶ Von Dünoblechen 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

CRAFT-CUT 41P

- ▶ Leistungsfaktorkorrektur PFC ermöglicht Einsatz auch an Kabeltrommeln



CraftCut

63, 83 und 123CNC

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



CRAFT-CUT 41

CRAFT-CUT 41P

CRAFT-CUT 63

CRAFT-CUT 123 CNC

▶ CNC-Schnittstelle für Maschinenanbindung

Craft-CUT 41: Bei Verwendung im Schweißstrombereich zwischen 30A und 40A kann es in Deutschland zur Auslösung des Leitungsschutzschalter oder der Sicherung kommen

Craft-CUT 41
statt € 999,00 zzgl. USt.
919,-
€ 1.093,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 1075041

CRAFT-CUT 41P
statt € 1.125,00 zzgl. USt.
1.079,-
€ 1.284,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 1075042

CRAFT-CUT 63
statt € 1.749,00 zzgl. USt.
1.639,-
€ 1.950,41 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 € 3.099,00 zzgl. USt.
2.959,-
€ 3.521,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 1075124

Lieferumfang Craft-CUT 41/41P
• Plasmabrenner S65 / 6m
• Massekabel 6 mm ² , 3 m mit Masseklemme 300 A
• Zentraladapter Standard
• Filterdruckregler mit Stecknippel

Lieferumfang
• Plasmabrenner PLUSCUT 65, 6m
• Massekabel 8 mm ² mit Masseklemme 300A 3 m
• Zentraladapter Trafimector

Lieferumfang
• Plasmabrenner PLUSCUT 85, 6m
• Massekabel 8 mm ² mit Masseklemme 300A 3 m
• Zentraladapter Trafimector

Lieferumfang
• Plasmabrenner PLUSCUT 105, 6m
• Massekabel 8 mm ² mit Masseklemme 300A 3 m
• Zentraladapter Trafimector

Technische Daten		CRAFT-CUT 41	CRAFT-CUT 41P	CRAFT-CUT 63	CRAFT-CUT 83	CRAFT-CUT 123 CNC
Einschaltdauer Plasma	%	50	60	90	60	60
Einschaltdauer Strom bei ED 100%	A	30	30	61	65	100
Einstellbereich Plasma	A	20 - 40	10 - 15	20 - 65	20 - 80	20 - 120
Qualitätsschnitt Stahl (ST37)	mm	(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) ca.	mm	460 x 145 x 280	660 x 240 x 445	700 x 240 x 445	700 x 240 x 445	700 x 240 x 445
Gewicht ca.	kg	8,2	8,5	23	29	33
Transportzuschlag ¹⁾		-	-	TPZRS3 = 31,90 €	TPZRS3 = 31,90 €	TPZRS3 = 31,90 €
Norm ¹⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A Isolationsklasse H				

Pluscut Starter Sets	Art.-Nr.	VE	€ zzgl. USt.
Starter-Set Pluscut 65A	1331710	1	78,90
Starter-Set Pluscut 85A	1331720	1	78,90
Starter-Set Pluscut 105A	1331730	1	81,50

Plasmabrenner Pluscut	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Verschleißteile-Set für S65	1332110	102,90
Kreisschneidevorrichtung für S25K / S45 / S65	1333121	85,50
Kreisschneidevorrichtung Zeta	1331208	85,50



¹⁾ EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungssystem erfolgt. Alle Geräte Schutzart IP21S ²⁾ Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt.

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



- SRF Master**
Anwendungsbereich
- ▶ Geringe Rauch-/Staubmengen
 - ▶ Sporadischer Einsatz
- Nutzen**
- ▶ Wenig Nachführen der Absaughaube erforderlich
 - ▶ Flexibler durch zusätzlichen Schlauchanschluss hinten
- Eigenschaften**
- ▶ Sicherer Betrieb durch Filterüberwachung
 - ▶ Absaughaube 360 Grad dreh- und schwenkbar
 - ▶ Schiebegriff und Kabelhalter

- SRF Profi**
Anwendungsbereich
- ▶ Geringe bis mittlere Rauch-/Staubmengen
 - ▶ Gelegentlicher bis häufiger Einsatz
- Nutzen**
- ▶ Wenig Nachführen der Absaughaube erforderlich
 - ▶ Komfortabler Filterwechsel durch Wartungstür
 - ▶ Sicherer Betrieb aufgrund von Drehfeldererkennung
- Eigenschaften**
- ▶ Sicherer Betrieb durch Filterüberwachung
 - ▶ Absaughaube 360 Grad dreh- und schwenkbar
 - ▶ Start/Stop-Automatik (optional)

- SRF Master XL**
Anwendungsbereich:
- ▶ Große Rauch-/ Staubmengen
 - ▶ Regelmäßiger Einsatz
- Nutzen:**
- ▶ Wenig Nachführen der Absaughaube erforderlich
 - ▶ Komfortabler Filterwechsel durch Wartungstür
 - ▶ Staubaustrag in Sammelbehälter
 - ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit durch automatische Filterabreinigung
- Eigenschaften:**
- ▶ Sicherer Betrieb durch Filterüberwachung
 - ▶ Absaughaube 360 Grad dreh- und schwenkbar

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



SRF Master
statt € 1.755,00 zzgl. USt.
1.699,-
€ 2.021,81 inkl. USt.
Art-Nr. 1800020

SRF Profi
statt € 2.915,00 zzgl. USt.
2.859,-
€ 3.402,21 inkl. USt.
Art-Nr. 1800025

SRF Master XL
statt € 4.835,00 zzgl. USt.
4.649,-
€ 5.532,31 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	SRF Master	SRF Profi	SRF Master XL
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 ca.	kg 71	106	135
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm 705 x 655 x 900	785 x 730 x 950	655 x 655 x 1.355
Transportzuschlag ¹⁾	TPZRS3 = 31,90 €	TPZRS3 = 31,90 €	TPZRS3 = 31,90 €

Automatische Filterabreinigung
3 m Absaugarm

Zubehör SRF Master

Hauptfilter	1810020	295,00
Vorfilterkassette	1810021	89,00
10 x Vorfiltermatten	1810022	75,00

Zubehör SRF Profi

Hauptfilter	1810025	365,00
10 x Vorfiltermatten	1810026	105,00
Start/Stop-Automatik	1810100	345,00

Zubehör SRF Master XL

Start/Stop-Automatik	1810100	345,00
Ersatzfilter	1810040	659,00

Zusatz-ausstattung auf Anfrage

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



- 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

SRF Maxi
statt € 4.285,00 zzgl. USt.
4.049,-
€ 4.818,31 inkl. USt.
Art-Nr. 1800030

SRF Maxi C
statt € 6.295,00 zzgl. USt.
6.059,-
€ 7.210,21 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 ~50 Hz	kW/V 1,1 / 400	1,5 / 400
Elektrischer Anschluss	V 400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm 790 x 815 x 1.080	810 x 940 x 1.350
Gewicht ca.	kg 120	206
Transportzuschlag ¹⁾	TPZRS3 = 31,90 €	TPZRS3 = 31,90 €



Zubehör SRF Maxi

Absaughaube mit Beleuchtung	1810222	379,00
Ersatzfilter	1810030	769,00
Start/Stop-Automatik	1810100	345,00

Zubehör SRF Maxi C

Ersatzfilter	1810035	1.255,00
4er Set Staubkartusche	1810036	165,00
Start/Stop-Automatik	1810100	345,00

Zusatz-ausstattung auf Anfrage

Schweißrauchabsaugerät 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



SRF SmartFil
statt € 2.989,00 zzgl. USt.
2.899,-
€ 3.449,81 inkl. USt.
Art-Nr. 1800031

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
Ventilatorart	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) ca.	mm 795 x 836 x 1.169
Gewicht ca.	kg 131
Transportzuschlag ¹⁾	TPZRS3 = 31,90 €



Zubehör

Ersatzfilter 25 m ²	1810220	589,00
Ersatzfilter 42 m ²	1810221	795,00
Absaughaube mit Beleuchtung	1810222	379,00

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

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

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

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

- 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

SRF WallMaster
statt € 1.289,00 zzgl. USt.
1.259,-
€ 1.498,21 inkl. USt.
Art-Nr. 1800005



Abb. zeigt Lieferumfang

Technische Daten		SRF WallMaster
Filterungsprozess		2-stufig
Typ		Einwegfilter
Fläche	m ²	42
Material		Polyestervlies
Abscheidegrad	%	≥ 99,5
Filterklasse		E12
Absaugleistung max.	m ³ /h	1.600
Absauganschluss-Ø	mm	160
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	765 x 715 x 795
Gewicht ca.	kg	65
Transportzuschlag ¹⁾		TPZRS3 = 31,90 €

Made in Germany



Integrierte Hebevorrichtung für den Filterwechsel



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



Zubehör Art.-Nr. € zzgl. USt.
Ersatzfilter 1810055 795,00

Abluftset – Schweißrauch-Abluftset mit Absaugarm und Ventilator

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

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

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

Made in Germany



SRF Abluftset
statt € 1.609,00 zzgl. USt.
1.559,-
€ 1.855,21 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

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

SRF VacuFil – Brennerabsaugung für dauerhaften Einsatz mit automatischer Absaugleistungsregulierung

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

Made in Germany

SRF VacuFil 125
statt € 6.445,00 zzgl. USt.
5.899,-
€ 7.019,81 inkl. USt.
Art-Nr. 1800045

SRF VacuFil 125i
statt € 7.735,00 zzgl. USt.
7.069,-
€ 8.412,11 inkl. USt.
Art-Nr. 1800050

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) ca.	mm	635 x 885 x 1.160
Gewicht ca.	kg	130
Transportzuschlag ¹⁾		TPZRS3 = 31,90 €



SRF VacuFil 125i

MIG/MAG-Schweißrauch-Absaugbrenner



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

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

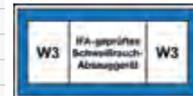
- ▶ Umgebungen mit wechselnden Staub-/Rauchquellen und in denen Punktabsaugung nicht möglich ist
- ▶ Heizkostenminimierung durch Luftrückführung und Luftverteilung
- ▶ Keine Schmutzluftverteilung in unbelastete Hallenbereiche, da kaum Luftverwirbelungen entstehen
- ▶ Unterbrechungsfreier Betrieb durch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

Made in Germany

SRF CleanAirTower 2.0
Auf Anfrage
Art-Nr. 1802000

BAFA
BUNDESAMT FÜR WIRTSCHAFT
UND AUSFUHRKONTROLLE
nur in Deutschland gültig

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) ca.	mm	1.172 x 1.172 x 3.622
Gewicht ca.	kg	666
Transportzuschlag ¹⁾		TPZRS3 = 31,90 €



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 ePTFE- Ersatzfilter-Satz	1810250	1.395,00
2 Staubsammelbehälter	1810251	309,00



Robuster Schleiftische für Absaugung

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

Made in Germany

1010 x 1060 x 1700 mm
statt € 3.815,00 zzgl. USt.
3.399,-
€ 4.044,81 inkl. USt.
Art-Nr. 1801105

1360 x 1060 x 1700 mm
statt € 4.335,00 zzgl. USt.
3.899,-
€ 4.639,81 inkl. USt.
Art-Nr. 1801110

1510 x 1060 x 1700 mm
statt € 4.815,00 zzgl. USt.
4.279,-
€ 5.092,01 inkl. USt.
Art-Nr. 1801115

2000 x 1060 x 1700 mm
statt € 5.119,00 zzgl. USt.
4.569,-
€ 5.437,11 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 ca. (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 ca.	kg	159	191,5	210	271



10 x 1060 x 1700 mm

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

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

BESTE SCHWEISSERGEREBNISSE DURCH OPTIMAL GESCHLIFFENE WOLFRAMELEKTRODEN

Elektrodenschleifgerät EG 4

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



Technische Daten		EG 4
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) ca.	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
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 Zündigenschaften, 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) ca.	mm	225 x 150 x 195
Gewicht	kg	4,1

Info & Video

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 € 794,86 zzgl. USt.
749,-
€ 891,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1690100

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

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

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Diamantscheibe 40 mm	1690102	69,10
Elektrodenhalter	1690103	62,90
Spannzange 1,0 mm	1690105	16,95
Spannzange 1,6 mm	1690106	16,95
Spannzange 2,0 mm	1690107	16,95
Spannzange 2,4 mm	1690108	16,95
Spannzange 3,2 mm	1690109	16,95
Spannzange 4,0 mm	1690110	16,95
Filterkassette	1690117	21,15
Entsorgungsbeutel	1690121	2,15
Schalter	1690131	26,00

Automatik-Schweißschutzhelme – erstklassige Qualität, hunderttausendfach bewährt!

VARIOPROTECT M-W

VarioProtect®
GRÜNES DISPLAY



VarioProtect M-W
statt € 39,90 zzgl. USt.
34,90
€ 41,53 inkl. USt.
Art.-Nr. 1653990



Technische Daten

Sichtfenster	91 x 42 mm
Stromversorgung	Solarzellen
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 9-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/2
Umschaltreaktionszeit	0,5 ms
Material	Polypropylen
Gesamtgewicht	430 g

VarioProtect M-W

Sichtfenster	100 x 49 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 9-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/2
Umschaltreaktionszeit	0,1 ms
Material	Nylon
Gesamtgewicht	490 g

VARIOPROTECT XL-W TC

VarioProtect®
TRUE COLOR DISPLAY



VarioProtect XL-W TC
statt € 59,90 zzgl. USt.
49,90
€ 59,38 inkl. USt.
Art.-Nr. 1651000



Technische Daten

Sichtfenster	100 x 49 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 9-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/2
Umschaltreaktionszeit	0,1 ms
Material	Nylon
Gesamtgewicht	490 g

VarioProtect XL-W TC

Sichtfenster	100 x 49 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 9-13
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/2
Umschaltreaktionszeit	0,1 ms
Material	Nylon
Gesamtgewicht	490 g

VARIOPROTECT XXL-W-2 TC

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

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

VarioProtect®
TRUE COLOR DISPLAY



VarioProtect XXL-W-2 TC
carbon
statt € 119,00 zzgl. USt.
109,-
€ 129,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654025



VarioProtect XXL-W-2 TC
rot
statt € 119,00 zzgl. USt.
109,-
€ 129,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654025-2



VarioProtect XXL-W-2 TC
orange
statt € 119,00 zzgl. USt.
109,-
€ 129,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654025-3



VarioProtect XXL-W-2 TC
blau
statt € 119,00 zzgl. USt.
109,-
€ 129,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654025-4

Technische Daten

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

VarioProtect XXL W

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

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung



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

Automatik-Schweißschutzhelme – erstklassige Qualität, hunderttausendfach bewährt!

VARIOPROTECT XXL-W F-TC



► **Flip-Up System:** Kassette wird im Helm hochgeklappt, um z. B. beim Schleifen direkt durch die klare Schutzscheibe schauen zu können

VarioProtect
TRUE COLOR DISPLAY

VarioProtect XXL-W F-TC
statt € 139,00 zzgl. USt.
129,-
€ 153,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654100

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

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

LED Leuchte für Schweißhelm

Neu

LED Leuchte für Schweißhelm
zzgl. USt.
25,-
€ 29,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 1662260

Passend für: Art.Nr. 1653990, 1651000, 1654025, 1654025-2, 1654025-3, 1654025-4, 1651005, 1654030, 1654055

Automatik-Schweißschutzhelme – erstklassige Qualität, hunderttausendfach bewährt!

VARIOPROTECT PANORAMA W R-TC



VarioProtect Panorama W R-TC
statt € 119,00 zzgl. USt.
109,-
€ 129,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654070

VarioProtect
TRUE COLOR DISPLAY

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

Technische Daten	VarioProtect Panorama W R-TC
Sichtfenster	100 x 67 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 5-9/9-13
Hellstufe	Schutzstufe 3
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,04 ms
Material	Nylon
Gesamtgewicht	540 g

VARIOPROTECT PANORAMA W S-TC



VarioProtect Panorama W S-TC
statt € 119,00 zzgl. USt.
109,-
€ 129,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654060

VarioProtect
TRUE COLOR DISPLAY

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

Technische Daten	VarioProtect Panorama W S-TC
Sichtfenster	100 x 67 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 5-9/9-13
Hellstufe	Schutzstufe 3
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,04 ms
Material	Nylon
Gesamtgewicht	540 g

VARIOPROTECT 3XL-W SW TC



► **Digitale Filterkassette**

VarioProtect
TRUE COLOR DISPLAY

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

VarioProtect 3XL-W SW TC
statt € 129,00 zzgl. USt.
109,-
€ 129,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 1651005

Technische Daten	VarioProtect 3XL-W SW TC
Sichtfenster	100 x 93 mm
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	0,1 ms
Material	Nylon
Gesamtgewicht ca.	510 g

VARIOPROTECT 3XL-W DIGITAL TC



► **Schleifmodus**

VarioProtect
TRUE COLOR DISPLAY

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

VarioProtect 3XL-W Digital TC
statt € 189,00 zzgl. USt.
149,-
€ 177,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654030

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

VARIOPROTECT PANORAMA-W TC

VarioProtect
TRUE COLOR DISPLAY



VarioProtect PANORAMA-W TC
statt € 249,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 1651010

► **Außenliegende Bedienung**

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

Technische Daten	VarioProtect PANORAMA-W TC
Sichtfenster	113 x 85 mm / 80 x 68 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 4-8/8-12
Hellstufe	Schutzstufe 3
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,1 ms
Material	Nylon
Gesamtgewicht	610

VARIOPROTECT PANORAMA-W DIGITAL TC

VarioProtect
TRUE COLOR DISPLAY



► **Schleifmodus**

VarioProtect PANORAMA-W DIGITAL TC
statt € 319,00 zzgl. USt.
299,-
€ 355,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654040

► **Digitale Filterkassette**

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

Technische Daten	VarioProtect PANORAMA-W DIGITAL TC
Sichtfenster	115 x 85 mm
Stromversorgung	Solarzellen + austauschbare Batterie
Ein/Aus	vollautomatisch
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)
Schutzstufen	DIN 4-8/8-14
Hellstufe	Schutzstufe 4
Klasse	1/1/1/1*
Umschaltreaktionszeit	0,04 ms
Material	Nylon
Gesamtgewicht	570

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

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

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

VARIOPROTECT XXL-W F-TC AIR

Automatik-Schweißschutzhelm- Schweißen in Echtfarben und Schleifen mit sauberer Atemluft

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

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

VarioProtect XXL-W F-TC AIR
statt € 629,00 zzgl. USt.
559,-
€ 665,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654105



Technische Daten	VarioProtect XXL-W F-TC AIR	Klasse	1/1/1*
Sichtfenster B x H	mm 100 x 65	Material	Polyamid
Reaktionszeit hell-dunkel	ms 0,3	Luftfluss	l/min Stufe 1: 180 Stufe 2: 220
Dunkle Schutzstufe	DIN 4-13	Filtertyp	TH3P R SL
UV-/IR-Schutz	Schutzstufe 16	Filtertyp	TH3P R SL
Hellstufe	Schutzstufe 4	Filtertyp	TH3P R SL
Solarzellen	ja	Filtertyp	TH3P R SL
Batterietyp	Lithium Batterie 3V	Filtertyp	TH3P R SL
Batterie austauschbar	ja	Filtertyp	TH3P R SL
Anzahl Sensoren	4	Filtertyp	TH3P R SL

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

VarioProtect XXL-W TC AIR TH3
statt € 659,00 zzgl. USt.
589,-
€ 700,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654055



Technische Daten	VarioProtect XXL-W TC AIR TH3	Klasse	1/1/1*
Sichtfenster B x H	mm 83,4 x 100	Material	Nylon
Reaktionszeit hell-dunkel	ms 0,08	Luftfluss	l/min Stufe 1: 170 Stufe 2: 200 Stufe 3: 230
Aufhellzeit dunkel-hell	ms 100 - 900	Filter Effizienz	99,99% = 0,3µm
Dunkle Schutzstufe	DIN 5-9 / 9-13	Filtertyp	TH3 P R SL
UV-/IR-Schutz	Permanent DIN 15	Filtertyp	TH3 P R SL
Hellstufe	Schutzstufe 4	Filtertyp	TH3 P R SL
Anzahl Sensoren	4	Filtertyp	TH3 P R SL
Ein/Aus	vollautomatisch	Filtertyp	TH3 P R SL
Batterietyp	Lithium Knopfbatte-rie CR2450 3V	Filtertyp	TH3 P R SL
Stromversorgung	Solarzellen + aus-tauschbare Batterie	Filtertyp	TH3 P R SL

VarioProtect^{solar power}

TRUE COLOR DISPLAY



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

Neu
Gesichtsschutz aus Stoff
zzgl. USt.
27,90
€ 33,20 inkl. USt.
Art.-Nr. 1662079

VARIOPROTECT GRIND

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



VarioProtect^{GRIND}
VarioProtect GRIND
statt € 45,00 zzgl. USt.
36,90
€ 43,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654200

Technische Daten	VarioProtect GRIND
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) ca.	mm 350 x 250 x 190
Gewicht ca.	g 385

VARIOPROTECT GRIND AIR

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}
VarioProtect GRIND AIR
mit Anschluss für Frischluftfiltersystem
€ zzgl. USt.
79,90
€ 95,08 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) ca.	mm 350 x 250 x 190
Gewicht ca.	g 385

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}
VarioProtect GRIND AIR
statt € 529,00 zzgl. USt.
439,-
€ 522,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654205



Technische Daten	VarioProtect GRIND AIR
Helm	
Klasse	CE, ANSI, CSA, AS/NZS
Material	Nylon
Arbeitstemperatur	°C -5 - +55
Lagertemperatur	°C -10 - +55
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 ca.	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, kaltzäh und austenitischen Stählen.
 Für Betriebstemperaturen bis 400°C, Schutzgas: Argon S 1 - S 3, Mischgase

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg
0,8 mm	1130508	37,27	35,40
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, 1.4436, 1.4573, 1.4580, 1.4581, 1.4583
 ► Artverschiedene Stähle (Schwarz-Weiß-Verbindungen); hoch kohlenstoffhaltige und schwer schweißbare Stähle, z.B. Manganhartstahl, Pufferlagen für Hartauftragungen, kaltzäh Nickelstähle
 ► Für Betriebstemperaturen von -120 °C (kaltzäh) bis 300 °C

Dornspule D 300 15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg
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, 1.4410, 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 Reißsicherheit 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 € zzgl. USt./kg
0,8 mm	1130408	27,27	25,90
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 € zzgl. USt./kg
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 € zzgl. USt./kg
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./kg	€ zzgl. USt./Spule
1,0 mm	1123008	21,56	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./kg	€ 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./kg	€ zzgl. USt./Spule
1,0 mm	1124010	25,07	23,82	166,73
1,2 mm	1124012	23,93	22,73	159,12

Schweißdrähte niedriglegiert



SG 2 Werkstoff-Nr. 1.5125 DIN 8559 / DIN EN 440
 ► für folgende Grundwerkstoffe: Rohrstähe St 35, St 45, St 52, St 55; Feinbleche St 12, St 13, St 14, Schiffbaustähle A, B, C, D, E; Kesselbleche H 1, H 2, H 3; Stahlguss GS-38, GS-45, GS-52 Baustähle St 34, St 37, St 42, St 46, St 52, St 55, St 60 Feinkornbaustähle St E 26, St E 29, St E 32, St E 36, St E 39, St E 43
 ► Niedriglegierte Drahtelektrode zum Verbindungs- und Auftragschweißen
 ► Schutzgas: CO₂ und Mischgase

Schweißdraht SG 2 K300 /15kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg	€ 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

SG 3 Werkstoff-Nr. 1.5130 DIN 8559 / DIN EN 440
 ► für folgende Grundwerkstoffe:
 Rohrstähe St 35, St 45, St 52, St 55; Feinbleche St 12, St 13, St 14 Schiffbaustähle A, B, C, D, E; Kesselbleche H 1, H 2, H 3; Stahlguss GS-38, GS-45, GS-52 Baustähle St 34, St 37, St 42, St 46, St 52, St 55, St 60 Feinkornbaustähle St E 26, St E 29, St E 32, St E 36, St E 39, St E 43
 ► Niedriglegierte Drahtelektrode zum Verbindungs- und Auftragschweißen
 ► Schutzgas: CO₂ und Mischgase

Schweißdraht SG 3 K300 /15 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg	€ 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 Baggeteile, 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./kg	€ zzgl. USt./Spule
1,0 mm	1130110	25,77	24,48	367,18
1,2 mm	1130112	24,06	22,86	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 Spreizanwendungen 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 vibrations sicheres Spannen
 ► Schnelles Umrüsten des Gleitbügels für Spreizanwendungen
 ► Durch den Ein-Finger-Schnellspann- und Lösehebel bis zu fünf Mal schneller als herkömmliche Zwingen

Modell	USZ 216	USZ 318	USZ 419	HZ 178	HZ 254	MSZ 90	MSZ 140
Art.-Nr.	1790001	1790002	1790003	1790010	1790011	1790020	1790021
€ zzgl. USt.	48,50	97,90	109,90	58,50	63,50	20,25	26,25
Spannweite max.	kg	550	1100	1100	460	140	230
Spannweite	mm	216	318	419	178	254	140
Ausladung	mm	121	140	140	121	64	89
Querschnitt Festbügel	mm	25 x 12	30 x 14	30 x 14	22 x 11	22 x 11	13 x 6
Gewinde	mm	M 10	M 6				
Gewicht ca.	kg	1,9	3,5	4,0	1,2	1,3	0,4

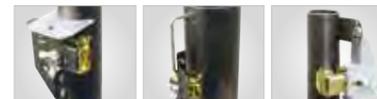
Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Magnetischer V-Spannaufsatz	1790006	6,99
Zusatzblock zum Überschreiten (für MSZ 140)	1790022	6,99
V-Spannaufsatz	1790005	3,99
Zusatzblock zum Überschreiten	1790007	5,19



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 präzisere 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.	28,25	18,50	31,50	36,50	32,90
Spannweite	mm	40 - 64	32	-	-
Spannkraft max.	kg	-	75	-	-
Haltekraft	kg	-	-	8	8
Ausladung	mm	-	76	-	-
Länge	mm	280	216	-	-
Gewinde	mm	M 10	-	-	-
Abmessung (L x B x H) ca.	mm	-	-	100 x 76 x 32	111x 73 x 38
Gewicht ca.	kg	1,3	0,6	0,2	0,25

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Zusatzblock zum Überschreiten (für RGZ 280)	1790007	5,19



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.		114,90	166,90	295,00	350,00	630,00
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 ca.	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.		85,50	115,50
Stromstärke	A	300	500
Einschaltdauer	%	60	60
Haltekraft	kg	34	50
Abmessung	mm	50 x 50 x 64	50 x 70 x 64
Gewicht ca.	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 Schweißwinkelmagneten zum Fixieren von Blechen, runden und quadratischen Werkstücken oder Rohren

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

- Serie SWM-2**
- ▶ Zum Halten von metallischen Werkstücken im 45° oder 90°-Winkel

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

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

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

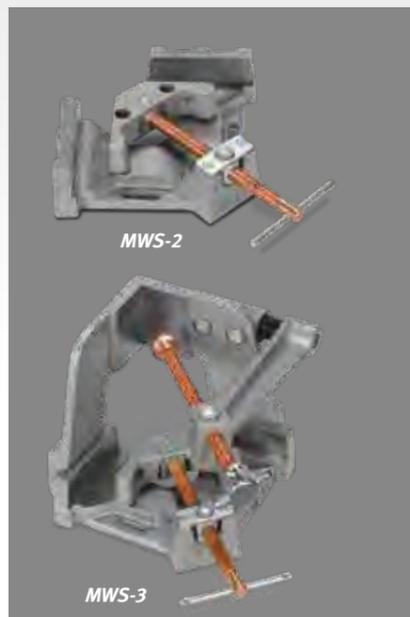
- MSWM 10**
- ▶ Besonders geeignet für kleine Werkstücke
 - ▶ Lieferumfang 2 Mini-Schweißmagneten
- SSWM 20**
- ▶ Trotz kleiner Bauweise mit 40 kg Haltekraft

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 ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
WM 90	14 kg	60°/90°	83 x 95 x 16	0,2 kg	1790071	35,90
MSWM 10 ⁽¹⁾	10 kg	30°/60°/45°/90°	59 x 51 x 16	0,3 kg	1790060	14,90
SSWM 20	40 kg	30°/60°/45°/90°	140 x 111 x 19	0,5 kg	1790070	21,25
SWM-2 35	40 kg	45°/90°	111 x 95 x 29	0,7 kg	1790030	47,50
SWM-2 65	75 kg	45°/90°	152 x 130 x 35	1,4 kg	1790031	86,50
SWM 35	55 kg	90°	152 x 152 x 38	1,2 kg	1790040	150,90
SWM 70	120 kg	90°	197 x 197 x 48	2,7 kg	1790041	259,90
VSWM 41	50 kg	30°-275° stufenl.	197 x 197 x 95	2,4 kg	1790050	309,00



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

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

Modell		SWM-2 30
Art.-Nr.		1790029
€ zzgl. USt.		42,50
Haltekraft ⁽¹⁾	kg	30
Winkel	°	45/90
Abmessungen ca.	mm	110 x 95 x 25
Gewicht ca.	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.		27,50
Haltekraft ⁽¹⁾	kg	15
Winkel	°	30 - 270 stufenlos
Abmessungen ca.	mm	156 x 156 x 20
Gewicht ca.	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.		20,90
Haltekraft ⁽¹⁾	kg	9 / 15
Winkel	°	90° / 270
Abmessungen ca.	mm	75.5 x 52 x 14
		125 x 85 x 18
Gewicht ca.	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.		21,25
Abmessungen ca.	mm	Ø89 x 160
Gewicht ca.	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.		33,90
Haltekraft ⁽¹⁾	kg	15
Abmessungen ca.	mm	178 x 102 x 102
Gewicht ca.	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.		16,00
Öffnungsbereich	mm	40
Werkzeuglänge	mm	300
Gewicht ca.	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.		26,50
Ausladung	mm	64
Öffnungsbereich	mm	6 ~ 75
Werkzeuglänge	mm	250
Gewicht ca.	kg	0,7



(2) Angabe Haltekraft basierend auf Anwendung mit 10 mm Stahlplatte (1) zwei Magneten im Lieferumfang enthalten, Preis gilt für Lieferumfang

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

Serie SPV – Schweißpositioniervorrichtung 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 € 599,00 zzgl. USt.
529,-
€ 629,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1540030



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) ca.	mm	630 x 350 x 280	1427 x 1200 x 1018	600 x 600 x 710
Gewicht ca.	kg	28	135	86
Transportzuschlag ¹⁾		TPZRS3 = 31,90 €	TPZRS3 = 31,90 €	TPZRS3 = 31,90 €

SPV 300
statt € 1.650,00 zzgl. USt.
1.499,-
€ 1.783,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1540300



SPV 300 HWM
statt € 819,00 zzgl. USt.
729,-
€ 867,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1540305



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 € 1.139,00 zzgl. USt.
1.069,-
€ 1.272,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1541350

SDT 500 WE
statt € 2.659,00 zzgl. USt.
2.379,-
€ 2.831,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 1541500



Technische Daten		SDT 350 WM	SDT 500 WE
Antriebs Typ		elektrisch	elektrisch
Tisch Neigungswinkel	°	0 – 135	-45 – 90
Drehzahl	min ⁻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) ca.	mm	410 x 470 x 475	770 x 650 x 660
Gewicht ca.	kg	38	220
Transportzuschlag ¹⁾		TPZRS3 = 31,90 €	TPZRS3 = 31,90 €

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-Positioniervorrichtung 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.
2.290,-
€ 2.725,10 inkl. USt.
Art.-Nr. 1500001



SPS POWER 120 I
zzgl. USt.
5.050,-
€ 6.009,50 inkl. USt.
Art.-Nr. 1500005



SPS POWER 360 I M
zzgl. USt.
7.766,-
€ 9.241,54 inkl. USt.
Art.-Nr. 1500010



Technische Daten		SPS POWER 76	SPS POWER 120 I	SPS POWER 360 I M
Tragkraft Horizontal	kg	100	120	360
Tragkraft Vertikal	kg	50	60	180
Drehzahl	min ⁻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) ca.	mm	450 x 414 x 378	750 x 523 x 800	1.079 x 700 x 859
Gewicht ca.	kg	21	60	120
Transportzuschlag ¹⁾		TPZRS3 = 31,90 €	TPZRS3 = 31,90 €	TPZRS3 = 31,90 €

SR POWER 1200 M+F – Rollenbockdrehvorrichtung

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

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) ca.	mm	520 x 470 x 390
Gewicht ca.	kg	56
Transportzuschlag ¹⁾		TPZRS3 = 31,90 €

SR POWER 1200 M+F
zzgl. USt.
3.044,-
€ 3.622,36 inkl. USt.
Art.-Nr. 1501120



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

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

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



MAT 300 S inkl. Tischunterbau

Exklusiv bei Schweisskraft

Made in Germany

MAT 300 S
statt € 1.329,00 zzgl. USt.
1.239,-
€ 1.474,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1520000

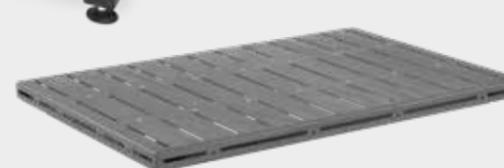


Abb. zeigt Anwendungsbeispiel

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

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

Zubehör für MAT 300 S	Art.-Nr.	statt €	zzgl. USt.
Starterset Spannsystem	1528100	629,00	579,00



Zubehör für MAT 300 S	Art.-Nr.	statt €	zzgl. USt.
Tischoberteil aus Metall; Abmessungen (L x B x H) 1.200 x 800 x 50 mm	1520001	929,00	1.034,11
Gewicht ca. 47 kg			
TVP 0			19,00

MAT 500 S & MAT 300 SH – Montage- und Schweißstische mit Lochraster Ø 28 mm

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

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

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



MAT 500 S

MAT 500 S
statt € 1.399,00 zzgl. USt.
1.299,-
€ 1.545,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1520003



MAT 300 SH

MAT 300 SH
statt € 2.569,00 zzgl. USt.
2.379,-
€ 2.831,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 1520002

Technische Daten		MAT 500 S	MAT 300 SH
Arbeitsfläche	mm	1.200 x 800	1.200 x 800
Belastungsfähigkeit	kg	500	300
Arbeitshöhe	mm	875 – 940	460 – 1.060
Höhenanpassung		Höhenverstellbarer Gelenkfuß	Hochwertige Hydraulikpumpe
Funktionsplatte Ø 28 mm		Ja	Ja
Arbeitsfläche		4 mm Stahl, phosphatiert	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.200 x 800 x 875	1.200 x 800 x 460–1.060
Gewicht ca.	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 Klemmbelfixierung

Zubehör für MAT 500 S & MAT 300 SH	Art.-Nr.	statt €	zzgl. USt.
Starterset Vario Spannbolzen Ø 28 mm	1528191	825,00	755,00



Vario Spannbolzen-Set Ø 28 mm

- je 4 Vario Spannbolzen mit Inbus- und Klemmbelfixierung
- universell für alle Tische mit 28mm-Bohrung

Zubehör für MAT 500 S & MAT 300 SH	Art.-Nr.	statt €	zzgl. USt.
Starterset Vario Spannbolzen Ø 28 mm	1528193	579,00	529,00



Siegmund Workstation

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

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

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

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

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

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



Abmessungen Workstation (L x B x H): 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 Workstation Basispaket



② Workstation Basispaket mit 2 Schubladen
2 St. 180 mm



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

Modell	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
① Workstation Basispaket	191164001	1.367,00	TVZS-WS1 = 67,00 €
② Workstation Basispaket mit 2 Schubladen	191164003	1.521,00	TVZS-WS1 = 67,00 €
③ Workstation Basispaket mit 4 Schubladen	191164005	1.682,00	TVZS-WS1 = 67,00 €
Workstation Basispaket mit 2 Schubladen inkl. Werkzeug-Set B	191167342	2.334,00	TVZS-WS1 = 67,00 €
Workstation Basispaket mit 4 Schubladen inkl. Werkzeug-Set B	191167343	2.495,00	TVZS-WS1 = 67,00 €

Lieferumfang	Technische Daten	Siegmund Workstation
Siegmund Workstation Basispaket	Tischplatte Länge	mm 1.200
• Lochplatte Werkzeugstahl X8.7	Tischplatte Breite	mm 800
• Zwingenhalterung	Tischhöhe	mm 850
• Siegmund Workstation Basisgestell	Tischplatte Materialstärke	mm 12
• Ablage	Tischplatte Grundhärte ca.	Vickers 280 – 340
• Bolzen- und Prismahalterung	Bohrungsdurchmesser	mm 16
• Werkzeugwand inklusive Ablage	Bohrungsabstand	mm 50
	Traglast ca.	kg 1.000

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Werkzeug-Set A	194167320	393,00
▶ 2 Schraubzwingen		
▶ 6 Schnellspannbolzen		
▶ 4 Anschläge		
▶ 1 Inbusschlüssel		

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Werkzeug Set B	194167340	813,00
▶ 4 Schraubzwingen		
▶ 8 Schnellspannbolzen		
▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel		
▶ 1 Inbusschlüssel		
▶ Schraubstock 100 mm		

Zubehör für Workstation Basispaket



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Workstation Basisgestell	194004002	646,00	②⑤ Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193160510	36,00
② Ablage	194004020	25,00	②⑥ Kugelspannbolzen flach kurz - brüniert	194160522	27,00
③ Werkzeugwand inkl. Ablage	194004025	97,00	②⑦ Kugelspannbolzen flach lang - brüniert	194160523	33,00
④ Ausstattung mit 4 Rollen	194004100	114,00	②⑧ Senkbolzen kurz - brüniert	194160528	30,00
⑤ Schublade 60 mm	194004200	63,00	②⑨ Absteckbolzen - brüniert	194160540	12,00
⑥ Schublade 120 mm	194004205	70,00	③⑩ Verbindungsbolzen kurz - nitriert	194160560N	18,00
⑦ Schublade 180 mm	194004210	77,00	③⑪ Magnetspannbolzen 34 mm - Aluminium	194160740	15,00
⑧ Schublade 240 mm	194004215	84,00	③⑫ Professional Schraubzwinde - brüniert / nitriert	193160610	61,00
⑨ Zwingenhalterung	194164030	24,00	③⑬ Professional Schraubzwinde 45°/90° - brüniert	193160630	58,00
⑩ Bolzen- und Prismahalterung	194164035	29,00	③⑭ Rohrschraubzwinde Universal - brüniert	194160604	62,00
⑪ Werkzeug-Set A			③⑮ Basic Schraubzwinde - brüniert	194160620	49,00
▶ 2 Schraubzwingen			③⑯ Prisma für Schraubzwingen - brüniert / nitriert	194160656	9,00
▶ 6 Schnellspannbolzen	194167320	393,00	③⑰ Duo Prisma Ø 25 mm - brüniert / nitriert	194160650	13,00
▶ 4 Anschläge			③⑱ Vario Prisma Ø 50 mm 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1931606451N	38,00
▶ 1 Inbusschlüssel			③⑲ Reduzierbuchse 28 mm -> 16 mm - brüniert	194000546	14,00
⑫ Werkzeug Set B			④⑩ Inbusschlüssel 4 mm	193160852	12,00
▶ 4 Schraubzwingen			④⑪ Brennerhalter - brüniert	193160920	22,00
▶ 8 Schnellspannbolzen	194167340	813,00	④⑫ Bürste Ø 17 mm mit Schutzkappe	193160820	16,00
▶ 6 Anschläge			④⑬ Kombi-Abziehstein 150 x 50 x 25 mm	193000942	16,00
▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel			④⑭ CleanBasic 1 Liter in Sprühflasche	194000914	14,00
▶ 1 Inbusschlüssel			④⑮ CleanBasic 5 Liter	194000915	45,00
▶ 1 Schraubstock 100 mm			④⑯ Antihaf mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	17,00
⑬ Exzenter-Anschlag Ø 75 mm - nitriert	194160403N	20,00	④⑰ Antihaf mit Korrosionsschutz 1 Liter in Pumpflasche	194000929	37,00
⑭ Flex-Anschlag 12 x 83 mm - Aluminium	194160412	17,00	④⑱ Antihaf mit Korrosionsschutz 5 Liter	194000926	52,00
⑮ Universal-Anschlag 80 L - nitriert	193160410N	32,00	④⑲ Premium-Schraubstock 100 mm	194004300	139,00
⑯ Universal-Anschlag 115 L - nitriert	193160420N	38,00			
⑰ Winkel-Einstellschablone - nitriert	194160455N	41,00			
⑱ Anschlag- und Spannwinkel 50 L - nitriert	194160105N	33,00			
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 90 X - nitriert	193160108N	38,00			
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 90 L - nitriert	193160110N	53,00			
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	193160162N	86,00			
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert	194160164N	121,00			
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert	193160134N	179,00			
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert	193160136N	179,00			

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Aufpreis Plasmanitrierung	194164004XX	114,00

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben der Transport- und Verpackungskosten innerhalb Deutschland zzgl. USt

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 Feststellbremse 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:

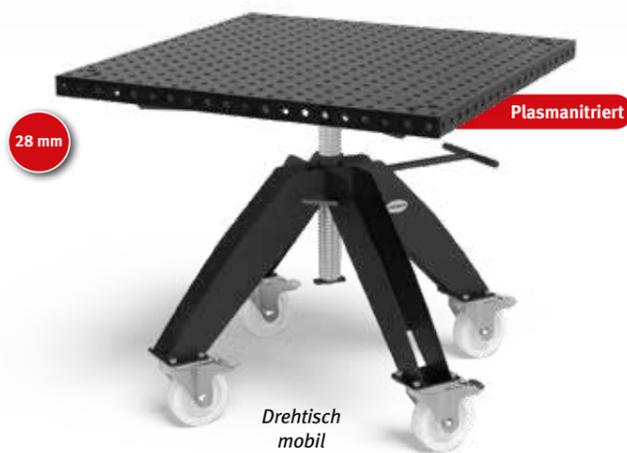
Basisgestell stationär – Sicherer Stand

Das Basisgestell „Stationär“ erhalten Sie mit stabilen Fußstellern 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.

1.688,-
€ 2.008,72 inkl. USt.
Art.-Nr. 192DS164004X7

SYSTEM 28 STATIONÄR
1200X800X15
zzgl. USt.

1.733,-
€ 2.062,27 inkl. USt.
Art.-Nr. 192DS804004X7

SYSTEM 16 MOBIL
1200X800X12
zzgl. USt.

1.817,-
€ 2.162,23 inkl. USt.
Art.-Nr. 192DM164004X7

SYSTEM 28 MOBIL
1200X800X15
zzgl. USt.

1.862,-
€ 2.215,78 inkl. USt.
Art.-Nr. 192DM804004X7

SYSTEM 16 STATIONÄR
1000X1000X50
zzgl. USt.

2.101,-
€ 2.500,19 inkl. USt.
Art.-Nr. 192DS161010P

SYSTEM 16 MOBIL
1000X1000X50
zzgl. USt.

2.230,-
€ 2.653,70 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
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 ca.		1.200 mm			1.000 mm	1.000 mm
Breite ca.		800 mm			1.000 mm	1.000 mm
Tischhöhe ca.		780 – 1.100 mm			780 – 1.100 mm	780 – 1.100 mm
Gewicht ca.	158 kg	182 kg	158 kg	182 kg	227 kg	227 kg
Ausstattung	inkl. Lochplatte				inkl. Basic Tischoberteil	
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 €

Zubehör



Zubehör	kompatibel mit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Zubehör	kompatibel mit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① System 16 Werkzeug-Set A 2 Schraubzwinge 6 Schnellspannbolzen 4 Anschläge Innensechskantschlüssel	192DS164004X7 192DM164004X7	193167320	393,00	③ System 28 Werkzeug Set A 2 Schraubzwinge 6 Schnellspannbolzen 6 Distanzringe 6 Anschläge Innensechskantschlüssel	192DS804004X7 192DM804404X7 192HT804004X7	193287320	620,00
② System 16 Werkzeug Set B 4 Schraubzwinge 8 Schnellspannbolzen 6 Anschläge 2 Anschlag- und Spannwinkel Innensechskantschlüssel Schraubstock 125 mm	192DS164004X7 192DM164004X7 192DS161010P 192DM161010P 192HT164004X7	193167340	813,00	④ System 28 Werkzeug Set B 4 Schraubzwinge 8 Schnellspannbolzen 8 Distanzringe 6 Anschläge 2 Anschlag- und Spannwinkel Innensechskantschlüssel 1 Schraubstock 125 mm	192DS804004X7 192DM804404X7 192HT804004X7	193287340	1.212,00

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben der Transport- und Verpackungskosten TVZS-DH innerhalb Deutschland zzgl. USt

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.
2.087,-
€ 2.483,53 inkl. USt.
Art.-Nr. 192HT164004X7



SYSTEM 28 MOBIL
1200 X 800 X 15
zzgl. USt.
2.132,-
€ 2.537,08 inkl. USt.
Art.-Nr. 192HT804004X7

System 28
Mobiler Hubtisch
inkl. Lochplatte

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

Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte für Lasten bis 1.000 kg

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



System 16
Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

SYSTEM 16 MOBIL
1500 X 1000 X 12
zzgl. USt.
2.912,-
€ 3.465,28 inkl. USt.
Art.-Nr. 192HS164014X7

SYSTEM 28 MOBIL
1500 X 1000 X 15
zzgl. USt.
3.031,-
€ 3.606,89 inkl. USt.
Art.-Nr. 192HS804014XD7

Plasmanitriert



System 28
Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

Passendes Zubehör siehe S. SK48

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

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben der Transport- und Verpackungskosten TVZS-DH innerhalb Deutschland zzgl. USt

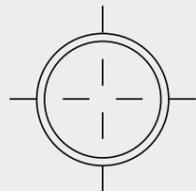
Materialien im Vergleich für System 16/22/28

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	★★★★	★★★★★	★★★★★

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.

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



BOHRUNG Ø 16 mm

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**

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 ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag	
Professional 750									
1200 x 1200 x 100		1.200 mm	1200 mm	850 mm	261 kg	190160015P	2.029,00	TVZS15-16 = 177,00 €	
2000 x 1000 x 100	2.000 kg	2.000 mm	1000 mm		354 kg	190160020P	2.869,00	TVZS20-16 = 230,00 €	
2400 x 1200 x 100		2.400 mm	1200 mm		503 kg	190160030P	3.931,00	TVZS30-16 = 375,00 €	
3000 x 1500 x 100	4.000 kg	3.000 mm	1500 mm		758 kg	190160040P	5.172,00	TVZS40-16 = 477,00 €	

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

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



Professional Extreme 8.7-4000x2000x100

Professional Extreme 8.7 aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert									
Modell	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag	
Professional Extreme 8.7									
1000 x 500 x 100		1.000 mm	5.00 mm	850 mm	126 kg	190160005X7D	1.354,00	TVZS05-16 = 137,00 €	
1000 x 1000 x 100			1.000 mm		192 kg	190160010X7D	1.793,00	TVZS10-16 = 147,00 €	
1200 x 800 x 100		800 mm	193 kg		190160025X7D	1.916,00	TVZS25-16 = 147,00 €		
1200 x 1200 x 100		1.200 mm	259 kg		190160015X7D	2.352,00	TVZS15-16 = 177,00 €		
1500 x 1000 x 100		1.000 mm	279 kg		190160035X7D	2.474,00	TVZS35-16 = 177,00 €		
1500 x 1500 x 100	2.000 kg	1.500 mm	394 kg	190160050X7D	3.294,00	TVZS50-16 = 189,00 €			
2000 x 1000 x 100		1.000 mm	351 kg	190160020X7D	3.244,00	TVZS20-16 = 230,00 €			
2000 x 1200 x 100		1.200 mm	412 kg	190160060X7D	3.897,00	TVZS60-16 = 273,00 €			
2400 x 1200 x 100		1.200 mm	499 kg	190160030X7D	4.569,00	TVZS30-16 = 375,00 €			
3000 x 1500 x 100		1.500 mm	753 kg	190160040X7D	5.702,00	TVZS40-16 = 477,00 €			
4000 x 2000 x 100		2.000 mm	1.255 kg	190160055X7D	9.382,00	TVZS55-16 = 705,00 €			

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

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



Professional Extreme 8.7 PLUS 1500x1000x150

Professional Extreme 8.7 PLUS aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert									
Modell	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag	
Professional Extreme 8.7 PLUS									
1200 x 1200 x 150		1.200 mm	1.200 mm	850 mm	264 kg	190160015X7PL	2.612,00	TVZS15-16 = 177,00 €	
1500 x 1000 x 150	2.000 kg	1.500 mm	1.000 mm		290 kg	190160035X7PL	2.721,00	TVZS35-16 = 177,00 €	
2000 x 1000 x 150		2.000 mm	1.000 mm		374 kg	190160020X7PL	3.611,00	TVZS20-16 = 230,00 €	
2400 x 1200 x 150		2.400 mm	1.200 mm		518 kg	190160030X7PL	5.075,00	TVZS30-16 = 375,00 €	
3000 x 1500 x 150	3.000 kg	4.000 mm	1.500 mm		815 kg	190160040X7PL	6.297,00	TVZS40-16 = 477,00 €	
4000 x 2000 x 150	4000 kg	4.000 mm	2.000 mm	1.411 kg	190160055X7PL	10.372,00	TVZS55-16 = 705,00 €		

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

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.	1.295,00	2.456,00	3.524,00	5.397,00	6.722,00
nur € zzgl. USt.	1.067,00	1.908,00	2.826,00	4.293,00	5.670,00
21 Zwingen brüniert/nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
22 Zwingen 45°/90° brüniert		2 x	4 x	4 x	6 x
23 Prisma nitriert 90°/120°		4 x	4 x	8 x	8 x
20 Spannbolzen brüniert 53 mm	12 x	18 x	24 x	30 x	36 x
9 Anschlag nitriert 80 mm		4 x	4 x	8 x	8 x
10 Anschlag nitriert 115 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
11 Winkel nitriert 25 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
12 Winkel nitriert 90 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
13 Winkel nitriert 300 mm		2 x	2 x	4 x	4 x
16 + 17 Drehwinkel nitriert 250 mm links+rechts				1 x + 1 x	1 x + 1 x
14 + 15 Winkel nitriert 500 mm links+rechts			1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x
18 + 19 Winkel nitriert 750 mm links+rechts					1 x + 1 x
24 Werkzeugwagen				1 x	1 x

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

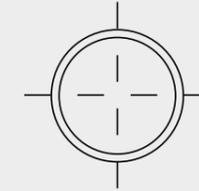
Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
1 Fuß Grundausstattung 850	193160857X	63,00	20 Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193160510	36,00
Aufpreis pro Fuß:			21 Professional Schraubzwinde - brüniert / nitriert	193160610	61,00
2 - 550-950	193160877XX	55,00	22 Professional Schraubzwinde 45°/90° - brüniert	193160630	58,00
3 - Bodenverankerung 750	193160875XX	64,00	23 Vario Prisma Ø 50 mm 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1931606451N	38,00
4 - mit Lenkrolle und Feststellbremse 750	193160876XX	61,00	24 Werkzeugwagen	193160910	588,00
5 - höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 600-900	193160879XX	92,00	25 Bürste Ø 17 mm mit Schutzkappe	193160820	16,00

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
7 Antihaf mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	17,00	26 Brennerhalter - brüniert	193160920	22,00
8 Exzenter-Anschlag Ø 75 mm mit M10-Gewinde - nitriert	193160402N	21,00	27 Inbusschlüssel 4	193160852	12,00
9 Universal-Anschlag 80 L - nitriert	193160410N	32,00	28 Kombi-Abziehstein 150 x 50 x 25 mm	193000942	16,00
10 Universal-Anschlag 115 L - nitriert	193160420N	38,00	29 Schraubstock Premium 100	194004300	139,00
Anschlag- und Spannwinkel			30 Tischnisse	193160780	1.073,00
11 -90 X - nitriert	193160108N	38,00	Flächenspannsenkbolzen		
12 -90 L - nitriert	193160110N	53,00	31 - zweifach-brüniert	193220595	39,00
13 -300 G - nitriert	193160162N	86,00	32 - dreifach-brüniert	1931605953	43,00
14 -500 GK rechts - nitriert	193160136N	179,00	33 - vierfach-brüniert	1931605954	47,00
15 -500 GK links - nitriert	193160134N	179,00	Flächenspannbolzen		
16 -250 G mit Drehwinkel links - Guss / nitriert	193160161N	120,00	34 - zweifach - brüniert	193160590	44,00
17 -250 G mit Drehwinkel rechts - Guss/ nitriert	193160163N	120,00	35 - vierfach - brüniert	1931605904	53,00
18 -750 GK rechts - nitriert	193160148N	308,00	36 - dreifach - brüniert	1931605903	48,00
19 -w750 GK links - nitriert	193160146N	308,00	37 Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert	194160513	44,00

System 22 – Für schwere Anwendungen

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

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



BOHRUNG Ø 22 mm

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

Schweißtisch Professional 750 plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers!

- Lochanordnung im 100 mm Raster auf der Tischplatte und eine parallele Lochanordnung im 50 mm Raster an den Seiten. Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 22 mm
- Der Tisch wird aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt, plasmanitriert und BAR-beschichtet
- Die Schweißtische sind standardmäßig mit Skala versehen
- Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißtisches



Professional 750 1000x1000x150

Plasmanitriert

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



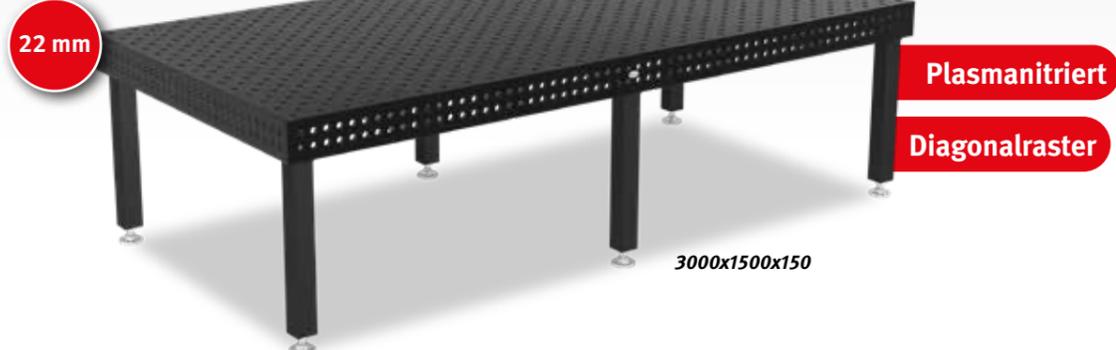
Schweißtisch Professional 750 aus hochwertigem Stahl S355J2+N plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag ¹⁾
Professional 750								
1000 x 1000 x 150	2.000 kg	1.000 mm	1.000 mm	850 mm	296 kg	190220010P	1.756,00	TVZS10-22 = 263,00 €
1200 x 1200 x 150		1.200 mm	1.200 mm		387 kg	190220015P	2.264,00	TVZS15-22 = 284,00 €
1500 x 1000 x 150		1.500 mm	1.000 mm		412 kg	190220035P	2.282,00	TVZS35-22 = 284,00 €
1500 x 1500 x 150		1.500 mm	1.500 mm		573 kg	190220050P	3.228,00	TVZS50-22 = 305,00 €
2000 x 1000 x 150		2.000 mm	1.000 mm		519 kg	190220020P	2.888,00	TVZS20-22 = 294,00 €
2400 x 1200 x 150		2.400 mm	1.200 mm		740 kg	190220030P	3.724,00	TVZS30-22 = 375,00 €
3000 x 1500 x 150		3.000 mm	1.500 mm		1.097 kg	190220040P	5.430,00	TVZS40-22 = 477,00 €

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

Schweißstisch 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 Schweißstische sind standardmäßig mit Skala versehen
- ▶ Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzer-Anhaftung
- ▶ Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweißstisches
- ▶ Durch die Ausstattung mit Diagonalraster werden die Spannungsmöglichkeiten auf diesem Schweißstisch nahezu verdoppelt.



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

Modell	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag ¹⁾
Professional Extreme 8.7	2000 kg	1.000 mm	1.000 mm	850 mm	295 kg	190220010XD7	2.036,00	TVZS10-22 = 263,00 €
1000x1000x150		1.200 mm	800 mm		291 kg	190220025XD7	2.032,00	TVZS25-22 = 263,00 €
1200x1200x150		1.200 mm	1.200 mm		387 kg	190220015XD7	2.628,00	TVZS15-22 = 284,00 €
1500x1000x150		1.500 mm	1.000 mm		412 kg	190220035XD7	2.653,00	TVZS35-22 = 284,00 €
1500x1500x150		1.500 mm	1.500 mm		573 kg	190220050XD7	3.755,00	TVZS50-22 = 305,00 €
2000x1000x150		2.000 mm	1.000 mm		519 kg	190220020XD7	3.356,00	TVZS20-22 = 294,00 €
2000x2000x150		2.000 mm	2.000 mm		929 kg	190220045XD7	5.496,00	TVZS45-22 = 336,00 €
2400x1200x150		2.400 mm	1.200 mm		725 kg	190220030XD7	4.346,00	TVZS30-22 = 375,00 €
3000x1500x150		3.000 mm	1.500 mm		1.073 kg	190220040XD7	6.345,00	TVZS40-22 = 477,00 €
4000x2000x150		4.000 mm	2.000 mm		1.807 kg	190220055XD7	10.549,00	TVZS55-22 = 705,00 €

Schweißstisch 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
- ▶ Durch die Ausstattung mit Diagonalraster werden die Spannungsmöglichkeiten auf diesem Schweißstisch nahezu verdoppelt.



Professional Extreme 8.7 PLUS aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge ca.	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag ¹⁾	
Professional Extreme 8.7 PLUS	2.000 kg	1.200 mm	1.200 mm	850 mm	432 kg	190220015XD7PL	2.904,00	TVZS15-22 = 284,00 €	
1200 x 1200 x 250		1.500 mm	1.000 mm		466 kg	190220035XD7PL	2.931,00	TVZS35-22 = 284,00 €	
1500 x 1000 x 250		2.000 mm	1.000 mm		595 kg	190220020XD7PL	3.709,00	TVZS20-22 = 294,00 €	
2000 x 1000 x 250		2.400 mm	1.200 mm		808 kg	190220030XD7PL	4.769,00	TVZS30-22 = 375,00 €	
2400 x 1200 x 250		3.000 kg	3.000 mm		1.500 mm	1.226 kg	190220040XD7PL	7.304,00	TVZS40-22 = 477,00 €
3000 x 1500 x 250		4.000 kg	4.000 mm		2.000 mm	2.061 kg	190220055XD7PL	11.570,00	TVZS55-22 = 705,00 €

Zubehör für Schweißstische System 22 mm



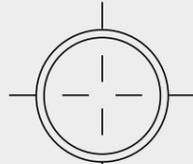
Zubehör	6 Set 1 System 22*	7 Set 2 System 22*	8 Set 3 System 22*	9 Set 4 System 22*	10 Set 5 System 22*
Art.-Nr.	193223100	193223200	193223300	193223400	193223500
€ zzgl. USt.	1.630,00	2.752,00	3.660,00	6.163,00	7.748,00
12 Schraubzwinde - brüniert	4 x	6 x	10 x	12 x	14 x
13 Schraubzwinde 45°/90° - brüniert	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		
21 Anschlag- und Spannwinkel 300 x 195				2 x	2 x
22 Anschlag- und Spannwinkel 500 G				2 x	2 x
mit Drehwinkel links - nitriert				1 x	1 x
23 Anschlag- und Spannwinkel 500 G				1 x	1 x
mit Drehwinkel rechts - nitriert					
Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - nitriert					1 x
Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - nitriert					1 x
24 Werkzeugwagen				1 x	1 x

(1) 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 Grundausrüstung 800	193220857X	63,00	Anschlag- und Spannwinkel		
2 Aufpreis Fuß höhenverstellbar 500-800	193220878XX	68,00	19 -175 L - nitriert	193220110N	72,00
3 Aufpreis Fuß höhenverstellbar 550-900	193220877XX	69,00	20 -300 G - nitriert	193220152N	100,00
4 Aufpreis Fuß mit Bodenverankerung 700	193220874XX	65,00	-300 x 195 - nitriert	193220116N	85,00
5 Aufpreis Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse 700	193220866XX	95,00	21 -500 G - nitriert	193220162N	131,00
6 Aufpreis Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 600-850	193220879XX	114,00	22 -500 G mit Drehwinkel links - nitriert	193220164N	191,00
			23 -500 G mit Drehwinkel rechts - nitriert	193220165N	191,00
			-800 GK links - nitriert	193220144N	390,00
			-800 GK rechts - nitriert	193220146N	390,00
			24 Werkzeugwagen	193220910	720,00
			25 Premium-Schraubstock 125 mm inkl. 2x Reduzierbuchse	193224302SET	215,00
			Flächenspannsenkbolzen		
			31 - zweifach-brüniert	193220595	39,00
			32 - dreifach-brüniert	1932205903	53,00
			33 - vierfach-brüniert	1932205954	48,00
			Flächenspannbolzen		
			34 - zweifach - brüniert	193220590	48,00
			35 - vierfach - brüniert	1932205904	58,00
			36 - dreifach - brüniert	1932205903	53,00

System 28 – Für schwere Anwendungen

- Die Professional 750 Schweißtische werden aus hochwertigem Stahl S355J2+N gefertigt und zusätzlich plasmanitriert und beschichtet. Aufgrund der erhöhten Belastbarkeit des Schweißtisches eignet er sich besonders für die Bearbeitung schwerer Bauteile.
- Durch die Ausstattung mit Diagonalraster werden die Spannmöglichkeiten auf diesem Schweißtisch nahezu verdoppelt.



BOHRUNG Ø 28 mm

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

Schweißtisch Professional 750 plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers

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



Professional 750 4000x2000x200

Plasmanitriert

28 mm



Professional 750 1000x1000x200



Professional 750 2000x1000x200

Schweißtisch Professional 750 aus hochwertigem Stahl S355J2+N plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt.	Verpackungszuschlag	Transportzuschlag
Professional 750									
1000 x 1000 x 200	4000 kg	1.000 mm	1.000 mm	850 mm	416 kg	190280010P	2.321,00	TVPS2	TPZS10
1200 x 1200 x 200		1.200 mm	1.200 mm		544 kg	190280015P	3.137,00	TVPS2	TPZS11
1200 x 800 x 200		1.500 mm	800 mm		408 kg	190280025P	2.315,00	TVPS2	TPZS10
1500 x 1000 x 200			1.000 mm		577 kg	190280035P	3.226,00	TVPS2	TPZS11
1500 x 1500 x 200		2.000 mm	1.500 mm		801 kg	190280050P	4.288,00	TVPS2	TPZS13
2000 x 1000 x 200			1.000 mm		730 kg	190280020P	3.823,00	TVPS2	TPZS12
2000 x 1200 x 200		2.400 mm	1.200 mm		843 kg	190280060P	4.376,00	TVPS2	TPZS13
2000 x 2000 x 200			2.000 mm		1.299 kg	190280045P	6.763,00	TVPS3	TPZS14
2400 x 1200 x 200		6000 kg	1.200 mm		986 kg	190280030P	4.925,00	TVPS3	TPZS15
3000 x 1500 x 200			3.000 mm		1.517 kg	190280040P	7.223,00	TVPS3	TPZS16
4000 x 2000 x 200	8000 kg	4.000 mm	2.501 kg	190280055P	10.994,00	TVPS3	TPZS17		

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

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

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



Professional Extreme 8.7-1200x1200x200

Plasmanitriert

Diagonalraster

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

Modell	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag ¹⁾
Professional Extreme 8.7								
1000 x 1000 x 200	4.000 kg	1.000 mm	1.000 mm	850 mm	400 kg	190280010XD7D	2.898,00	TVZS10-28 = 263,00 €
1200 x 1200 x 200		1.200 mm	1.200 mm		521 kg	190280015XD7D	3.703,00	TVZS15-28 = 284,00 €
1200 x 800 x 200		1.500 mm	800 mm		392 kg	190280025XD7D	2.891,00	TVZS25-28 = 263,00 €
1500 x 1000 x 200			1.000 mm		554 kg	190280035XD7D	3.982,00	TVZS35-28 = 284,00 €
1500 x 1500 x 200		2.000 mm	1.500 mm		767 kg	190280050XD7D	5.231,00	TVZS50-28 = 305,00 €
2000 x 1000 x 200			1.000 mm		699 kg	190280020XD7D	4.724,00	TVZS20-28 = 310,00 €
2000 x 1200 x 200		2.400 mm	1.200 mm		806 kg	190280060XD7D	5.331,00	TVZS60-28 = 305,00 €
2000 x 2000 x 200			2.000 mm		1.240 kg	190280045XD7D	8.137,00	TVZS45-28 = 336,00 €
2400 x 1200 x 200		6.000 kg	1.200 mm		947 kg	190280030XD7D	6.039,00	TVZS30-28 = 375,00 €
3000 x 1500 x 200			3.000 mm		1.425 kg	190280040XD7D	8.666,00	TVZS40-28 = 477,00 €
4000 x 2000 x 200	8.000 kg	4.000 mm	2.384 kg	190280055XD7D	13.463,00	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
- 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

Diagonalraster

Plasmanitriert

Seitenwange 300 mm

28 mm

Professional Extreme 8.8 PLUS aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.8 plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag ¹⁾
Professional Extreme 8.8 PLUS								
1200 x 1200 x 300	2.000 kg	1.200 mm	1.200 mm	850 mm	582 kg	190280015XD8PL	4.124,00	TVZS15-28 = 284,00 €
1500 x 1000 x 300		1.500 mm	1.000 mm		625 kg	190280035XD8PL	4.448,00	TVZS35-28 = 284,00 €
1500 x 1500 x 300		1.500 mm	1.500 mm		871 kg	190280050XD8PL	5.809,00	TVZS50-28 = 305,00 €
2000 x 1000 x 300			1.000 mm		796 kg	190280020XD8PL	5.246,00	TVZS20-28 = 310,00 €
2400 x 1200 x 300		2.400 mm	1.200 mm		1.072 kg	190280030XD8PL	6.669,00	TVZS30-28 = 375,00 €
3000 x 1500 x 300			3.000 mm		1.611 kg	190280040XD8PL	9.536,00	TVZS40-28 = 477,00 €
4000 x 2000 x 300		4.000 kg	4.000 mm		2.686 kg	190280055XD8PL	14.713,00	TVZS55-28 = 705,00 €

¹⁾ Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben der Transport- und Verpackungskosten TVZS innerhalb Deutschland zzgl. USt

Zubehör für Schweißtische System 28 mm



Zubehör	Set 1 System 28*	Set 2 System 28*	Set 3 System 28*	Set 4 System 28*	Set 5 System 28*
Art.-Nr.	193283100	193283200	193283300	193283400	193283500
€ zzgl. USt.	2.109,00	3.643,00	5.258,00	8.278,00	10.088,00
22 Zwingen nitriert	4 x	6 x	10 x	14 x	14 x
23 Zwingen nitriert 45°/90°	2 x	4 x	6 x	10 x	10 x
24 Prisma nitriert 135°	2 x	4 x	4 x	6 x	8 x
20 Bolzen brüniert 95 mm	12 x	18 x	24 x	30 x	36 x
21 Magnetspannbolzen		4 x	4 x	8 x	8 x
8 Anschlag nitriert 150 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
9 Anschlag nitriert 225 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
10 Anschlag nitriert 500 mm				4 x	4 x
11 Winkel nitriert 175 mm	2 x	4 x	6 x	8 x	12 x
13 Winkel nitriert 300 mm	2 x	2 x	2 x	2 x	2 x
12 Winkel nitriert 500 mm		2 x	2 x	2 x	2 x
16 + 17 Drehwinkel nitriert 500 mm				1 x + 1 x	1 x + 1 x
14 + 15 Winkel nitriert 750 mm			1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x
18 + 19 Winkel nitriert 800 mm					1 x + 1 x
25 Werkzeugwagen				1 x	1 x

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fuß Grundausstattung 750 anstelle von Fuß Grundausstattung 650	193280857X	63,00	23 Professional Schraubzwinde - nitriert	193280610N	76,00
1 Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 450-700	193280878XX	78,00	24 Professional Schraubzwinde 45°/90° - nitriert	193280630N	71,00
2 Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 550-900	193280877XX	80,00	25 Prisma Ø 50 mm 135° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1932806481N	28,00
3 Aufpreis pro Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse	193280876XX	101,00	26 Werkzeugwagen	193280910	720,00
4 Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 550-750	193280879XX	131,00	27 Bürste Ø 30 mm mit Schutzkappe	193280820	20,00
5 Aufpreis pro Fuß mit Bodenverankerung	193280874XX	64,00	28 Brennerhalter - brüniert	193280920	30,00
			29 Inbusschlüssel 6 mm	1932808521	15,00
			30 Kombi-Abziehstein 200 x 50 x 25 mm	193000940	20,00

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
6 Sub Table Box für System 28	1932809901	504,00	31 - 175 SL - nitriert	193280109N	76,00
7 Exzenter-Anschlag Ø 60 mm mit M10-Gewinde - nitriert	193280402N	25,00	32 - 300 GK links - nitriert	193280124N	239,00
8 Universal-Anschlag 150 L - nitriert	193280410N	37,00	33 - 300 GK rechts - nitriert	193280126N	239,00
9 Universal-Anschlag 225 L - nitriert	193280420N	56,00	34 - 500 GK links - nitriert	193280130N	296,00
10 Universal-Anschlag 500 S - nitriert	193280430N	78,00	35 - 500 GK rechts - nitriert	193280132N	296,00
Anschlag- und Spannwinkel			36 Tischpresse	193280780	1.073,00
11 - 175 L - nitriert	193280110N	97,00	37 Antihaf mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	17,00
12 - 500 G - nitriert	193280162N	198,00	38 Standard-Schraubstock 125 mm	193004302	187,00
13 - 300 G - nitriert	193280152N	152,00	Flächenspannsenbolzen		
14 - 750 G links - nitriert	193280166N	243,00	39 - zweifach-brüniert	193280595	41,00
15 - 750 G rechts - nitriert	193280167N	243,00	40 - dreifach-brüniert	1932805953	46,00
16 - 500 G mit Drehwinkel links-Guss / nitriert	193280164N	277,00	41 - vierfach-brüniert	1932805954	51,00
17 - 500 G mit Drehwinkel rechts-Guss / nitriert	193280165N	277,00	Flächenspannbolzen		
18 - 800 GK links - nitriert	193280144N	439,00	42 - zweifach - Brüniert	193280590	59,00
19 - 800 GK rechts - nitriert	193280146N	439,00	43 - vierfach - Brüniert	1932805904	68,00
20 Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193280510	51,00	44 - dreifach - Brüniert	1932805903	63,00
21 Schnellspannbolzen kurz - brüniert ohne Nut	193280511	51,00	45 Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert	193280513	56,00
22 Magnetspannbolzen 68 mm	193280740	26,00			

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	luftgekühlt	wassergekühlt	luftgekühlt	wassergekühlt
Kühlung	Welbee P400	Welbee P500L	Welbee P400	Welbee P500L
Schweißgerät	RT3500H	RTW5000H	RT3500H	RTW5000H
Brenner	FD-B6	FD-B6	FD-B6	FD-B6
Schweißroboter	2.000 x 1.200 mm			
Schweißstisch	-	-	A2-1PPB250	A2-1PPB250
Positionierer	-	-	-	-
Transportzuschlag ¹⁾	TPZDF3 = 385,00 €			

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	wassergekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt
Kühlung	Welbee A350P	Welbee A350P	Welbee A350P	Welbee A350P
Schweißgerät	Binzel	Binzel Push-pull	Binzel	Binzel Push-pull
Brenner	FD-V8	FD-V8	FD-V8	FD-V8
Schweißroboter	2.000 x 1.200 mm			
Schweißstisch	-	-	A2-1PPB250	A2-1PPB250
Positionierer	-	-	-	-
Transportzuschlag ¹⁾	TPZDF3 = 385,00 €			

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	
Antriebsystem	AC Servo Motor	
Umgebungstemperatur / Luftfeuchte	0 ~ 45 °C, 20 ~ 80 %	
Gewicht ca.	145 kg	140 kg
Max. Traglast Oberarm	10 kg	

¹⁾ Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben der Transport- und Verpackungskosten TPZDF innerhalb Deutschland zzgl. USt

QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT QUALITÄTSWERKZEUG



PRO-ARC 400 WS
MIG/MAG-Impulsschweißgerät
Art.-Nr.: 1086540

ENTDECKEN SIE UNSER GESAMTES MARKENSORTIMENT
www.stuermer-maschinen.de



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

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 = 31,90 €*	TVZS-WS1 = 67,00 €*
TVZS-DH1 = 90,00 €*	TVZS-DH2 = 109,00 €*	TVZS-DH3 = 139,00 €*
TVZS-DH4 = 263,00 €*	TVZS-DH5 = 283,00 €*	TVZS05-16 = 137,00 €*
TVZS10-16 = 177,00 €*	TVZS20-16 = 230,00 €*	TVZS10-22 = 147,00 €*
TVZS30-16 = 375,00 €*	TVZS35-16 = 177,00 €*	TVZS25-16 = 147,00 €*
TVZS50-16 = 189,00 €*	TVZS55-16 = 705,00 €*	TVZS40-16 = 477,00 €*
TVZS10-22 = 263,00 €*	TVZS15-22 = 284,00 €*	TVZS60-16 = 273,00 €*
TVZS30-22 = 375,00 €*	TVZS35-22 = 284,00 €*	TVZS20-22 = 294,00 €*
TVZS50-22 = 305,00 €*	TVZS55-22 = 705,00 €*	TVZS40-22 = 477,00 €*
TVZS15-28 = 284,00 €*	TVZS20-28 = 310,00 €*	TVZS10-28 = 263,00 €*
TVZS35-28 = 284,00 €*	TVZS40-28 = 477,00 €*	TVZS30-28 = 375,00 €*
TVZS55-28 = 705,00 €*	TVZS50-28 = 305,00 €*	TVZS55-28 = 705,00 €*

(* alle zzgl. USt.)

Hier erhalten Sie immer ein gutes Angebot



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