

UNSERE MARKEN ANGEBOTE

FRÜHJAHR/SOMMER 2024



EASY-MIG 181 Multi / Craft-Mig 201 LCD P Synergic – Die tragbaren Multifunktionsinverter für MIG/MAG, WIG und Elektrodenschweißen – mit 230V optimal für jede Baustelle

MIG MAG

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

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

Verfahren

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



Einfache Einstellung mit Klartextanzeige.

Schnell zum perfekten Ergebnis nach ein Einstellung in drei Schritten:

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

Durch das große Display sind immer alle Parameter im Blick und können angepasst werden.

Schweißen war noch nie so einfach!

Info & Video



Lieferumfang

- Elektrodenhalter, 3 m
- Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m
- Druckminderer
- Vorschubrollen 0,8 – 1,0 mm

EASY-MIG 181 MULTI SET

- VarioProtect XL-W TC Schweißhelm
- MIG/MAG Handschuhe Basic L
- Brenner SMB 15, 3 m
- Massekabel 16 mm² mit 300A Masseklemme, 3 m
- Schweißkabel 16 mm² mit 300A

Craft-Mig 201 LCD P

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



Neu

CRAFT-MIG 201 LCD P SYNERGIC

zzgl. USt.

929,-

€ 1.105,51 inkl. USt.

Art.-Nr. 1071201

EASY-MIG 181 MULTI SET

statt € 797,35 zzgl. USt.

739,-

€ 879,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 1071181SET

Technische Daten

| | | EASY-MIG 181 MULTI | CRAFT-MIG 201 LCD P |
|----------------------------------|--------|--------------------|---------------------|
| Einstellbereich MIG/MAG | A | 40 – 180 | 25 – 200 |
| Einstellbereich Elektrode | A | 10 – 160 | 10 – 200 |
| Einstellbereich WIG DC | A | 10 – 180 | 10 – 200 |
| ED bei max. Strom 40°C MIG/MAG | % | 20 | 40 |
| ED bei max. Strom 40°C Elektrode | % | 20 | 40 |
| ED bei max. Strom 40°C WIG DC | % | 20 | 40 |
| Strom bei ED 100% 40°C MIG/MAG | A | 80 | 130 |
| Strom bei ED 100% 40°C Elektrode | A | 80 | 130 |
| Strom bei ED 100% 40°C WIG DC | A | 70 | 130 |
| Drahtvorschubeinheit | Rollen | 2 | 2 |
| Leistungsaufnahme MIG/MAG | kVA | 8,41 | 6,44 |
| Leistungsaufnahme Elektrode | kVA | 6,67 | 7,36 |
| Leistungsaufnahme WIG DC | kVA | 8,4 | 5,06 |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V | 230 | 230 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 525 x 220 x 410 | 560 x 220 x 410 |
| Gewicht ca. | kg | 14,5 | 15,5 |

Normen¹⁾: 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 | 53,20 |
| WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 4 m | 1105004 | 169,00 |
| VTs SR 17/18/26 | 1100152 | 45,50 |
| VST SMB15/MB15 | 1091501 | 33,90 |

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



Qualität
Made in
Europe

MIG MAG

- ▶ 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



EASY-MIG 161i



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 € 872,45 zzgl. USt.

669,-

€ 796,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 1089017SET

EASY-MIG 201i MULTI SET

statt € 1.106,45 zzgl. USt.

899,-

€ 1.069,81 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 |
| Einstellbereich stufenlos | A | 25 - 160 | 20 - 200 |
| Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C | % | 20 | 35 |
| Strom bei Einschaltzeit 100% 40 °C | A | 80 | 110 |
| Gasloser Fülldraht | mm | 0,9 | 0,9 |
| Drahtvorschub-Geschwindigkeit | m/min | 1,0 - 14 | 1,0 - 14 |
| Drahtvorschubrollen / getriebene | | 2 / 1 | 2 / 1 |
| Absicherungen träge | A | 16 | 16 |
| Schutzart | IP | 21 | 21 |
| Erforderliche Generatorleistung | KW | 10 | 12 |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V | 230 | 230 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 525 x 260 x 340 | 525 x 260 x 340 |
| Gewicht | kg | 14,5 | 16 |



EASY-MIG 201i MULTI



Universeller
Fahrwagen

zzgl. USt.

199,00

€ 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



Qualität
Made in
Europe



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 € 1.326,45 zzgl. USt.

1.079,-

€ 1.284,01 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 Einschaltzeit 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 |

Normen¹⁾: DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A / S-Zeichen



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



MIG MAG

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



EASY-MIG 253-4



EASY-MIG 303-4



EASY-MIG 353-4

Lieferumfang

EASY-MIG 253-4 / EASY-MIG 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

EASY-MIG 253-4

statt € 1.699,00 zzgl. USt.

1.489,-

€ 1.771,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 1081257

EASY-MIG 303-4

statt € 1.849,00 zzgl. USt.

1.629,-

€ 1.938,51 inkl. USt.

Art.-Nr. 1081304

Neu

EASY-MIG 353-4

statt € 2.159,00 zzgl. USt.

1.899,-

€ 2.259,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1081356

| Technische Daten | | EASY-MIG 253-4 | EASY-MIG 303-4 | EASY-MIG 353-4 |
|-------------------------------------|---------|--|-----------------|-----------------|
| Einstellbereich MIG/MAG | A | 30 – 250 | 30 – 300 | 35 – 350 |
| Einstellbereich Elektrode | A | 30 – 200 | 30 – 200 | 30 – 320 |
| Schaltstufen | St | stufenlos | stufenlos | stufenlos |
| Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C | % | 60 | 40 | 60 |
| Strom bei Einschaltdauer 100% 40 °C | A | 200 | 200 | 250 |
| Leerlaufspannung | V | 55 | 55 | 80 |
| Kühlart | | AF | AF | AF |
| Brennerkühlung | | Luft | Luft | Luft |
| Leistungsaufnahme MIG/MAG | kVA | 8,3 | 11 | 13,8 |
| Leistungsfaktor | cos phi | 0,95 | 0,95 | 0,95 |
| 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 | 795 x 540 x 700 |
| Gewicht | kg | 31 | 31 | 33 |
| Schweißbrenner | | SMB 25/4 | SMB 25/4 | |
| Normen ¹⁾ | | DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A / S-Zeichen | | |

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

SYN-MIG 253i SC/ SYN-MIG 303i SC

– Fahrbare, stufenlos regelbare MIG/MAG-Inverter.

Universell einsetzbare Werkstattmaschine für Stahl, Edelstahl und Alu



Qualität
Made in
Europe

MIG MAG

- ▶ 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

- ▶ Feinfühligkeit Einstellung durch stufenlose Regelbarkeit. Ihr Vorteil: Schnell zum perfekten Ergebnis
- ▶ **E-Hand-Schweißen möglich**

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



SYN-MIG 303i SC



SYN-MIG 253i SC SET

statt € 2.056,45 zzgl. USt.

1.699,-

€ 2.021,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1089026SET

SYN-MIG 303i SC SET

statt € 2.226,45 zzgl. USt.

1.899,-

€ 2.259,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1089033SET

| Technische Daten | | SYN-MIG 253i SC | SYN-MIG 303i SC |
|---------------------------------------|-------|--|-----------------|
| Draht-Ø Stahl/Edelstahl | mm | 0,8 - 1,0 | 0,8 - 1,2 |
| Draht-Ø Aluminium | mm | 1,0 - 1,2 | 1,0 - 1,2 |
| Einstellbereich MIG/MAG stufenlos | A | 25 – 250 | 30 – 300 |
| Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C | % | 60 | 40 |
| Strom bei Einschaltzeit 100% 40 °C | A | 190 | 200 |
| Drahtvorschub-Geschwindigkeit | m/min | 1,0 - 22 | 1,0 - 22 |
| Drahtvorschubrollen / getriebene | | 4 / 4 | 4 / 4 |
| Absicherungen träge | A | 16 | 16 |
| Schutzart | IP | 21 | 21 |
| Erforderliche Generatorleistung | kVA | 14 | 18 |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V | 400 | 400 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 795 x 540 x 700 | 795 x 540 x 700 |
| Gewicht ca. | kg | 29,5 | 31 |
| Transportzuschlag²⁾ | | – | – |
| Normen ¹⁾ | | DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A / S-Zeichen | |

¹⁾ EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungsversorgungssystem erfolgt. ²⁾ Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZR5 zzgl. USt

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

MIG MAG

- ▶ Ultraschneller, induktionsarmer Inverter
- ▶ SDI® (Stepless Dynamic Induction) - stufenlose, elektronische Schweißdrossel mit ultraschneller Regelung für ausgezeichnete Zünderigenschaften 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 dicker 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

- ▶ 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 vorderseitige Anschlüsse des Zwischenschlauchpaketes
- ▶ **PRO-MIG.ARC 404 WS ohne Zwischenschlauchpaket. Bitte separat mitbestellen! (Siehe Seite 9)**



- Angelehnt an stufengeschaltete Geräte
- Stufeneinstellung vom Brenner aus



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

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
- Schweißerhandschuh 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
- Schweißerhandschuh 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
- Schweißerhandschuh Basic Gr. L / Gr. 9



Made in Germany

Zubehör siehe Seite SK 9

PRO-MIG.ARC 251 SET
statt € 2.824,45 zzgl. USt.
2.339,-
€ 2.783,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1080625SET

PRO-MIG.ARC 311 SET
statt € 3.124,45 zzgl. USt.
2.595,-
€ 3.088,05 inkl. USt.
Art.-Nr. 1080631SET

PRO-MIG.ARC 351 SET
statt € 3.368,45 zzgl. USt.
2.829,-
€ 3.366,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1080635SET

PRO-MIG.ARC 404 W SET
statt € 5.154,45 zzgl. USt.
4.299,-
€ 5.115,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1080740SET

PRO-MIG.ARC 404 WS SET
statt € 5.814,45 zzgl. USt.
4.949,-
€ 5.889,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1080741SET

| | PRO-MIG.ARC 251 SET | PRO-MIG.ARC 311 SET | PRO-MIG.ARC 351 SET | PRO-MIG.ARC 404 W SET | PRO-MIG.ARC 404 WS SET |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|
| Einstellbereich MIG/MAG | A | 20 – 250 | 20 – 300 | 20 – 350 | 20 – 400 |
| Einschaltdauer bei max. Strom 40°C | % | 40 | 40 | 40 | 50 |
| Strom bei ED 100% 40 °C | A | 200 | 240 | 280 | 330 |
| Brennerkühlung | | Gas | | | Wasser |
| Drahtvorschubeinheit | Rollen | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Anschlussspannung ~ 50 Hz | V | 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 |
| Gewicht ca. | kg | 50 | 50 | 50 | 56 |
| Bauform | | kompakt | kompakt | kompakt | kompakt |
| Volumen Gasflasche max. | l | 20 | 20 | 20 | 50 |
| Verfahren MIG/MAG | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| SIRIUS-Steuerung | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| FOCUS.ARC | | - | - | - | ✓ |
| Quick-Choice Tasten | | - | - | - | ✓ |
| Transportzuschlag ²⁾ | | - | - | - | TPZRS3 = 31,90 |

Serie CRAFT-MIG Pulse – Moderne MIG-Impuls-Schutzgasschweißgeräte für den professionellen Einsatz

MIG

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

- ▶ Die leise laufenden Lüfter führen die Wärme gut aus den Geräten ab und bewirken eine hohe Einschaltdauer
- ▶ Arc-Force-Regelung: Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektroden können problemlos verarbeitet werden
- ▶ Durch einfaches Umpolen lassen sich Fülldrähte leicht verschweißen
- ▶ Für Betrieb am Stromgenerator geeignet
- ▶ Großer Funktionsumfang: MIG/MAG (Pulse, Dual Pulse, Synergic, manuell), WIG Lift Arc, E-Hand

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



CRAFT-MIG 201P Pulse

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 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 Schweißerhandschuh 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 Schweißerhandschuh Basic L
 - Schweißbrenner SMB 25, 4 m
 - Massekabel mit Masseklemme 300A, 35 mm², 4 m
 - Gasschlauch 12 x 6 mm, 4 m
 - Druckminderer Argon/CO₂, groß
 - Vorschubrollen Ø0,8 – 1,0 mm Stahl

MIG/MAG Schweißerhandschuh 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

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 Schweißerhandschuh 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

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 | |
| EN 388:2016, Mechanische Risiken | | 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 | |
| EN 388:2016, Mechanische Risiken | | 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

PRO-PULS 300 W / PRO-PULS 400 WS - MIG/MAG-Schweißgeräte.

Gesünder

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

Schneller

- ▶ Mehr Meter Schweißnaht pro Stunde
- ▶ Weniger Nacharbeit

Besser

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

Benutzerfreundlicher

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

Flexibler

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

▶ **ohne Zwischenschlauchpaket. Bitte separat mitbestellen! (Siehe Seite 9)**

Made in Germany

MIG MAG

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



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

Zubehör siehe Seite SK 9

Kompaktanlage

PRO-PULS 300 W
Fahrwerk **Profi**
Bedienfeld **unten**

PRO-PULS 300 W SET
statt € 7.663,00 zzgl. USt.

6.499,-

€ 7.733,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1085530SET

Kofferanlage

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

PRO-PULS 400 WS SET
statt € 9.499,00 zzgl. USt.

8.069,-

€ 9.602,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1085540SET

| Technische Daten | | PRO-PULS 300 W | PRO-PULS 400 WS |
|--|---------|--|-------------------|
| Schweißbare Drähte Stahl/ Edelstahl/ Aluminium | mm | 0,8 – 1,2 / 0,8 – 1,2 / 1,0 – 1,2 | |
| Drahtrollendurchmesser / Drahtvorschubeinheit | mm | 37 / 4 Rollen | 37 / 4 Rollen |
| Einstellbereich MIG/MAG | A | 20 – 310 | 20 – 410 |
| Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C | % | 80 | 80 |
| Strom bei Einschaltzeit 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 | 930 x 560 x 1.030 | 930 x 560 x 1.300 |
| Gewicht ca. | kg | 86 | 103 |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZRS3 = 31,90 € | |
| Normen ²⁾ | | DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A | |

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

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

MIG/MAG Schweißbrenner, wassergekühlt

- ▶ Beschichtete Brennerhülse 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, 5m | 1059942 | 422,44 |
| Brenner MAG W 340D 7, 3 m UD (PRO-ARC/PRO-PULS) | 1059960 | 490,76 |
| Brenner MAG W 340D 7, 4 m UD (PRO-ARC/PRO-PULS) | 1059961 | 514,56 |
| Brenner MAG W 340D 7, 5 m UD (PRO-ARC/PRO-PULS) | 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 | CO ₂ , Mischgas |
| Schweißstrom CO ₂ | 400 A |
| Schweißstrom Mischgas | 350 A |
| Einschaltdauer | 100 % |
| Drahtdurchmesser | 0,8 – 1,2 mm |

| Technische Daten W 440D: | |
|------------------------------|----------------------------|
| Schutzgas | CO ₂ , Mischgas |
| Schweißstrom CO ₂ | 500 A |
| Schweißstrom Mischgas | 450 A |
| Einschaltdauer | 100 % |
| Drahtdurchmesser | 0,8 – 1,6 mm |



Zwischenschlauchpakete wassergekühlt

| Bezeichnung | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|---------------------------------------|----------|--------------|
| 70mm ² 1,4m W 12p FA/MA/SP | 1065040 | 389,40 |
| 70mm ² 5m W 12p FA/MA/SP | 1065041 | 638,00 |
| 70mm ² 10m W 12p FA/MA/SP | 1065042 | 951,50 |
| 70mm ² 15m W 12p FA/MA/SP | 1065043 | 1.265,00 |
| 70mm ² 20m W 12p FA/MA/SP | 1065044 | 1.567,50 |
| 95mm ² 1,4m W 12p FA/MA/SP | 1065050 | 487,30 |
| 95mm ² 5m W 12p FA/MA/SP | 1065051 | 685,30 |
| 95mm ² 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 | 19,45 |
| Förderrolle V 0,8/1,0 mm, Massivdraht 4/2 | 1063055 | 44,00 |
| Förderrolle V 1,0/1,2 mm, Massivdraht 4/2 | 1063053 | 19,45 |
| 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

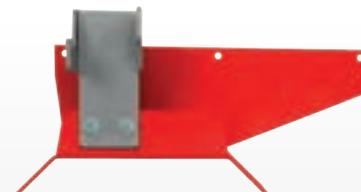
| Bezeichnung | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|---|----------|--------------|
| Massekabel komplett mit Klemme MK4/70 KS13 600A | 1250270 | 90,48 |
| Massekabel komplett mit Klemme MK4/95 KS13 600A | 1250295 | 135,20 |
| Druckminderer Argon/CO ₂ , groß | 1700050 | 55,50 |
| Schutzgasfilter G1/4" RH | 1499003 | 20,90 |
| Nachrüstset Brenner- und Schlauchpakethalter | 1060270 | 94,60 |
| Nachrüstset Luftfiltervorsatz | 1060271 | 193,60 |
| Metallfilterzelle FA P (zwei Stück pro Filtervorsatz) | 1060272 | 128,70 |
| Nachrüstset Toolbox für Kompaktgeräte | 1060273 | 141,90 |
| Fahrwagen für Vorschubkoffer SP ² /MA ² | 1033667 | 43,00 |
| Kühlflüssigkeit RKF 15 / 5 l | 1030105 | 36,90 |
| Kühlflüssigkeit RKF 15 / 10 l | 1030110 | 68,50 |



Druckminderer



Luftfiltervorsatz



Brenner- und Schlauchpakethalter



Kühlflüssigkeit

SMB 15 gasgekühlt

| Bezeichnung | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------------------|----------|--------------|
| MIG/MAG-Brenner SMB 15, 3 m | 1090153 | 67,90 |
| MIG/MAG-Brenner SMB 15, 4 m | 1090154 | 74,50 |
| MIG/MAG-Brenner-Set BK 15/25 | 1091510 | 165,00 |

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



Technische Daten SMB 15:

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Schutzgas | CO ₂ , Mischgas |
| Schweißstrom CO ₂ | 180 A |
| Schweißstrom Mischgas | 150 A |
| Einschaltdauer | 60 % |
| Drahtdurchmesser | 0,6 – 1,0 mm |



| Verschleißteile | VE | Art.-Nr. | € zzgl. USt./St. |
|----------------------------------|----|----------|------------------|
| 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 1 x Gasdüsenträger SMB 15 2 x Gasdüse konisch Standard 1 x Gasdüse zylindrisch 1 x Sortierkasten | 1091501 | 33,90 |

SMB 25 gasgekühlt

| Bezeichnung | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|------------------------------|----------|--------------|
| MIG/MAG-Brenner SMB 25, 3 m | 1090253 | 84,90 |
| MIG/MAG-Brenner SMB 25, 4 m | 1090254 | 93,90 |
| MIG/MAG-Brenner-Set BK 25/35 | 1092510 | 209,00 |

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



Technische Daten SMB 25:

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



| Verschleißteile | VE | Art.-Nr. | € zzgl. USt./St. |
|---------------------------------|----|----------|------------------|
| 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 2 x Gasdüse konisch 1 x Gasdüse zylindrisch 1 x Sortierkasten | 1092501 | 35,50 |

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 | 255,00 |

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



Technische Daten SMB 36:

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



| Verschleißteile | VE | Art.-Nr. | € zzgl. USt./St. |
|-------------------------------|----|----------|------------------|
| 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 5 x Stromdüse M6-ECu 1,2 mm 4 x Gasdüse konisch 1 x Gasdüse zylindrisch 1 x Sortierkasten | 1093601 | 66,90 |

SMB25Flex gasgekühlt

| Bezeichnung | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|--------------|----------|--------------|
| SMB25Flex 4m | 1092524 | 175,00 |

Technische Daten SMB 400:

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Schutzgas | CO ₂ , Mischgas |
| Schweißstrom CO ₂ | 230 A |
| Schweißstrom Mischgas | 200 A |
| Einschaltdauer | 100 % |
| Drahtdurchmesser | 0,8 – 1,6 mm |



| Verschleißteile | VE | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|---|----|----------|--------------|
| Stromdüse M6 / 28 mm / Ø 1,0 mm | 10 | 1092544 | 1,30 |
| Stromdüse Cu für Al M6 / 28 mm / Ø 1,0 mm | 10 | 1092548 | 1,80 |
| Stromdüse M6 / 28 mm / Ø 1,2 mm | 10 | 1092546 | 1,30 |
| Stromdüse Cu für Al M6 / 28 mm / Ø 1,2 mm | 10 | 1092549 | 1,80 |
| Stromdüse M6 / 28 mm / Ø 0,8 mm | 10 | 1092542 | 1,30 |

| Verschleißteile-Set VTS SMB25 / MB 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, 2 x Gasdüse konisch, 1 x Gasdüse zylindrisch 1 x Sortierkasten | 1092501 | 35,50 |

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 | 315,00 |

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



Technische Daten SMB 400:

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Schutzgas | CO ₂ , Mischgas |
| Schweißstrom CO ₂ | 400 A |
| Schweißstrom Mischgas | 350 A |
| Einschaltdauer | 100 % |
| Drahtdurchmesser | 0,8 – 1,6 mm |



| Verschleißteile | VE | Art.-Nr. | € zzgl. USt./St. |
|-------------------------------|----|----------|------------------|
| 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. |
|---|----------|--------------|
| 2 x Düsenstock M8 2 x Ring 3 x Gasverteiler braun hochhitzebest 5 x Stromdüse M8-ECu 1,0 mm 10 x Stromdüse M8-ECu 1,2 mm 4 x Gasdüse konisch 1 x Gasdüse zylindrisch 1 x Sortierkasten | 1094001 | 70,90 |

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



EASY-TIG 201 DC PULSE SET



EASY-TIG 201 DC PULSE SET

statt € 830,19 zzgl. USt.

779,-

€ 927,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 1074020SET

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

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 | 7,3 | 9,7 |
| 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.

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

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

WIG PRO

zzgl. USt.
136,50 /pro Paar
€ 162,44 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 | | |
| EN 388:2016, Mechanische Risiken | | 2111X | | | 2111X | | |
| DIN EN 12477:2001 | | Ausführung B | | | Ausführung B | | |
| Liefermenge | | 10 Paar | | | 10 Paar | | |
| Handumfang, ca. | mm | 220 | 240 | 270 | 220 | 240 | 270 |
| Länge ca. | mm | 328 | 330 | 340 | 325 | 330 | 338 |



WIG Basic

WIG Pro

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 **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 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
- ▶ 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

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 |
| Gesamtleistung | kVA | TIG 4,5/MMA 6,9 | 10,6/7,7 |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V | 400 ±10% | 230 ±10% |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 480 x 190 x 350 | 500 x 150 x 280 |
| Gewicht ca. | kg | 15 | 10 |
| 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. |
|---|----------|--------------|
| Fahrwagen | 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, wassergekühlt, 4 m | 1105034 | 189,00 |
| WIG-Brenner SR18, U/D, wassergekühlt, 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 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
- ▶ 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 mm ² 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 | |

Normen¹⁾: 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 Elektrodentypen
- ▶ **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 € 2.832,29 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 mm ² 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 mm ² mit Masseklemme, 3 m | |
| · Wasserkühlgerät | |
| · Fahrgewagen | |

Zubehör siehe Seite SK 20

| 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 | | 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 | |

Normen¹⁾: 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

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

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

WIG

- ▶ Einfachste Bedienung durch das einzigartige, grafische, dynamische und hochauflösende Display
- ▶ Arbeiten mit PFC: dadurch ist ein Einsatz an allen Generatoren-Typen möglich
- ▶ Weltweiter Einsatz durch Multi-Voltage
- ▶ Hochleistungs-Primärinverter-Technologie
- ▶ Modernste Technik garantiert perfektes Heften und Schweißen
- ▶ Gebaut für die Praxis: Stürze aus einer Höhe bis 90 cm hält das Gerät aus
- ▶ Die Elektronik ist staubgeschützt untergebracht. Kühlluft wird in einem speziellen Kanal geführt. So ist eine optimale Kühlung sicher gestellt und das Verschmutzen der Elektronik wird vermieden
- ▶ Das leichteste WIG-Schweißgeräte seiner Leistungsklasse
- ▶ Serienmäßig mit hohem Funktionsumfang
- ▶ Bis zu 230 Ampere aus 230 Volt
- ▶ 230 Ampere-Modelle optional mit Wasserkühlgerät erhältlich



Made in Germany

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!



Zubehörset
ABITIG 200 19
4 Meter

statt € 579,96 zzgl. USt.

399,-

€ 474,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1490035

Zubehörset
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

HIGH TIG PLUS 230 AC/DC

EINZELGERÄT DC

HIGH-TIG PLUS
230 DC

statt € 2.599,00 zzgl. USt.

2.299,-

€ 2.735,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1084230

EINZELGERÄT AC/DC

HIGH-TIG PLUS
230 AC/DC

statt € 3.150,00 zzgl. USt.

2.699,-

€ 3.211,81 inkl. USt.

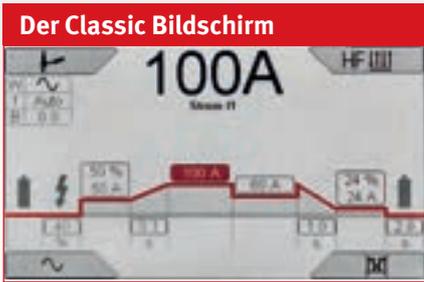
Art.-Nr. 1084231

Technische Daten HIGH-TIG

| | | HIGH-TIG PLUS 230 DC | HIGH-TIG PLUS 230 AC/DC |
|---|---------|--|-------------------------|
| Einstellbereich WIG | A | 4-230 | 4-230 |
| Einschaltdauer bei max. Strom 40 °C WIG | % | 35 | 35 |
| Absicherung | A | 16 | 16 |
| Brennerkühlung | A | Gas/Wasser | Gas/Wasser |
| Schutzart | IP | 23 S | 23 S |
| Leistungsfaktor | cos phi | 0,99 | 0,99 |
| Isolationsklasse | | F | F |
| Leistungsaufnahme bei I _{max} | kVA | 5,8 | 5,8 |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V | 230 | 230 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 480 x 160 x 320 | 480 x 160 x 320 |
| Gewicht ca. | kg | 7,5 | 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

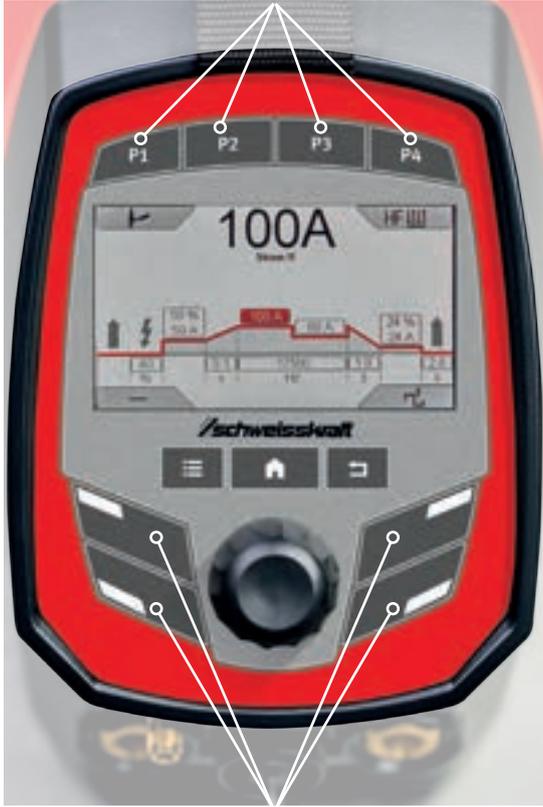
► Fehleinstellungen werden sofort erkannt. Es wird nur das angezeigt, was wirklich aktiv ist



Sturzgeprüft bis 90 cm

► Sicher durch schwimmend gelagerte Elektronik

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



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



► 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

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|--|----------|--------------|
| Verschleißteile-Set ABITIG 200 | 1490102 | 178,51 |
| Verschleißteile-Set ABITIG 260W | 1466260 | 159,67 |
| Massekabel 25 mm² 13 mm mit 400 A Klemme, 4 m | 1250225 | 40,46 |
| Elektrodenkabel 25 mm² 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 gasgeköhlt | 1499013 | 106,70 |
| Aluminiumtransportbox für HIGH-TIG | 1499900 | 99,00 |



► Aluminiumtransportbox



► ABITIG 200 19 4 m UD GRIP HighFlex Leder



► Wasserkühlgerät

| Brenner WIG mit 19 poligem Anschlussstecker für HIGH-TIG 182/230, Gasgeköhlt bis max. 240A DC | Art.-Nr. | statt | € zzgl. USt. |
|---|----------|--------|--------------|
| ABITIG 200 19 UD GRIP HighFlex Leder, 4 m | 1490034 | 385,00 | 385,00 |
| ABITIG 200 19 UD GRIP HighFlex Leder, 8 m | 1490038 | — | 499,28 |

| Brenner WIG mit 19 poligem Anschlussstecker für TIGER 180/230, wassergeköhlt 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 | 995,00 |

craftig 323 AC/DC PULSE – tragbarer WIG AC/DC für den professionellen und mobilen Werkstatteinsatz

WIG

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

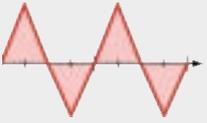
- ▶ WIG-Pulsen bis 999 Hz ermöglicht Schweißen mit verringerter Wärmeeinbringung
- ▶ **HF-Hochfrequenz-Zündung** zündet beim WIG-Schweißen ohne das Werkstück zu berühren
- ▶ Durch die leise laufenden Lüfter wird die Wärme gut aus den Geräten abgeführt und damit eine hohe Einschaltdauer erreicht

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

Immer die richtige Welle für Ihre Aufgabe:

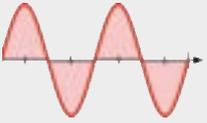
Wechselstrom-Dreieckwellen-Schweißausgang:

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



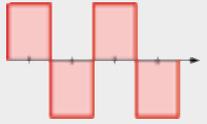
Wechselstrom-Sinuswellen-Schweißausgang:

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



Wechselstrom-Quadratwelle:

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




Nur zusammen mit Werksmontage lieferbar!

| | | | |
|---|--------------------------------------|---|---|
| ! | CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE SET | + | WERKSMONTAGE FÜR CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE SET |
| | statt € 3.889,29 zzgl. USt. | | zzgl. USt. |
| | 3.649,- | | 115,- |
| | € 4.342,31 inkl. USt. | | € 136,85 inkl. USt. |
| | Art.-Nr. 1074323SET | | Art.-Nr. 9002800 |

Lieferumfang CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE SET

- 3 m Massekabel 35 mm² mit Masseklemme 300 A
- Brenner SR 18, wassergekühlt, 4 m
- Druckminderer
- Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m
- Wasserkühlgerät
- Fahrwagen
- 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 |
| Blechdicken | mm | 0,5 – 15 |
| Einstellbereich WIG DC / Elektrode | A | 10 – 320 |
| ED bei max. Strom 40 °C WIG DC | % | 60 |
| ED bei max. Strom 40 °C Elektrode | % | 60 |
| Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC | A | 250 |
| Strom bei ED 100% 40 °C Elektrode | A | 250 |
| Pulsfrequenz | Hz | 0,5 – 999 |
| Brennerkühlung | | Gas / Wasser |
| Schutzart | IP | 21S |
| Erforderliche Generatorleistung | kVA | >10,3 |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V | 400 ±10 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 630 x 240 x 445 |
| Gewicht ca. | kg | 26 |
| Transportzuschlag¹⁾ | | TPZRS3 = 31,90 € |
| Normen¹⁾ | | 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, wassergekühlt, 4 m | 1105034 | 189,00 |
| WIG-Brenner SR18, U/D, wassergekühlt, 8 m | 1105038 | 255,00 |
| WIG-Brenner SR26, ED, gasgeköhlt, 4 m | 1105004 | 169,00 |
| WIG-Brenner SR26, ED, gasgeköhlt, 8 m | 1105008 | 225,00 |
| WIG-Brenner SR26, U/D, gasgeköhlt, 4 m | 1105014 | 169,00 |
| WIG-Brenner SR26, U/D, gasgeköhlt, 8 m | 1105018 | 229,00 |

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 Wärmebringung 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



Die Steuerung:



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

Lieferumfang

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

HIGH-TIG digital 310 AC/DC
statt € 8.971,00 zzgl. USt.

7.599,-

€ 9.042,81 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 |

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|---|----------|--------------|
| Argon/CO ² Druckminderer, groß | 1700050 | 55,50 |
| Kühlflüssigkeit RKF 15 - 5 l | 1030105 | 36,90 |
| Kühlflüssigkeit RKF 15 - 10 l | 1030110 | 68,50 |
| Kühlflüssigkeit RKF 15 - 25 l | 1030125 | 165,00 |
| Nachrüstsatz Brenner- und Schlauchpakethalter | 1060270 | 94,60 |
| Nachrüstsatz Luftfiltervorsatz | 1060271 | 193,60 |
| Metallfilterzelle M2 | 1060272 | 193,60 |
| Nachrüstsatz Toolbox für Kompaktgeräte | 1060273 | 141,90 |

| Brenner | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|---|----------|--------------|
| WIG-Brenner R-TIG 251w 19 4m UD HF, wassergekühlt | 1492220 | 329,37 |
| WIG-Brenner R-TIG 251w 19 8m UD HF wassergekühlt | 1492225 | 334,90 |
| WIG-Brenner R-TIG 251w 19 4m DD HF, wassergekühlt | 1492226 | 321,05 |
| WIG-Brenner R-TIG 251w 19 8m DD HF, wassergekühlt | 1492265 | 360,49 |
| WIG-Brenner R-TIG 301w 19 4m UD HF, wassergekühlt | 1492230 | 362,46 |
| WIG-Brenner R-TIG 301w 19 8m UD HF wassergekühlt | 1492235 | 427,00 |
| WIG-Brenner R-TIG 301w 19 4m DD HF, wassergekühlt | 1492270 | 349,96 |
| WIG-Brenner R-TIG 301w 19 8m DD HF, wassergekühlt | 1492275 | 414,51 |

| Brenner Set (nur bei Kauf eines Geräts) | 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/35mm ² , 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/35mm ² , Druckminderer | | |

MA1-35 / MA1-65 / MA1-45 – Laserschweißgeräte handgeführt mit externer Drahtvorschubeinheit

- ▶ Innovatives Schweißverfahren mit hochpräzisem und leistungsfähigem Laserstrahl
- ▶ Großes Einsparpotenzial durch drei bis vier mal schnellere Bearbeitungen und Reduzierung der Fehlerquote
- ▶ Bei wesentlich höheren Schweißgeschwindigkeiten als bei konventionellen Schweißverfahren sind gleichzeitig äußerst feine und saubere Schweißnähte möglich
- ▶ Kompakte Laserschweißanlage mit großem LCD-Touchdisplay und Fahrwerk
- ▶ Geringe Wärmeeinbringung in das Werkstück
- ▶ Mit Wobble-Funktion mit einer maximalen Auslenkung von 0 – 4 mm
- ▶ Einfache Bedienung mit Laserschweißpistole und automatischem Drahtvorschub: Hohe Qualität der Schweißnähte, selbst ohne langjährige Schweißerfahrung
- ▶ Programmspeicher mit 32 Speicherplätzen
- ▶ Für Drahtstärken von 0,8mm – 1,6 mm
- ▶ Inklusive Drahtvorschub-Einheit
- ▶ Reinigen von Schweißnähten möglich
- ▶ Problemlose Bearbeitung von Stahl, Edelstahl, Aluminium, Messing, Kupfer

VORTEILE LASERSCHWEISSEN gegenüber konventioneller Schweißverfahren

- + geringerer Materialverzug
- + sauberes Schweißergebnis
- + kosteneffizient
- + Wobble-Technologie für breite Schweißnähte



MA1-45



Drahtvorschubeinheit mit vier Lenkrollen



Laserschweißpistole mit Drahtzuführung. Gutes Handling und einfache Bedienung über einen Knopf.



Einfache Bedienung des Drahtvorschubs

Fragen Sie uns nach einer individuellen Vorführung und einem persönlichen Angebot!

| Technische Daten | MA1-35 | MA1-45 | MA1-65 |
|------------------|---------|---------|---------|
| Artikelnummer | 1870035 | 1870045 | 1870065 |

| Schweißbare Materialstärke | | MA1-35 | MA1-45 | MA1-65 |
|---|--------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Stahl / Edelstahl | mm | 3,5 | 4,5 | 6,5 |
| Aluminium | mm | 3 | 4,0 | 5,5 |
| CuSi | mm | 3,5 | 3,5 | 4,5 |
| Kupfer | mm | 1,5 | 3,0 | 2,5 |
| Drahtvorschubeinheit | Rollen | 4 | 4 | 4 |
| Wellenlänge der Strahlung | nm | 1.080 | 1.080 | 1.080 |
| Laserausgangsleistung | W | 800 | 1.200 | 1.500 |
| Spektralbreite | nm | 3 | 3 | 3 |
| Leistung des roten Führungslasers | µW | > 400 | > 400 | > 400 |
| Einschaltdauer bei 90% Ausgangsleistung | % | 50 | 50 | 50 |
| Aufnahmeleistung | kW | 3 | 4,5 | 6,0 |
| Anschlussspannung ~ 50 Hz | V | 230 | 230 | 230 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 576 x 265 x 425 | 667 x 276 x 542 | 667 x 276 x 542 |
| Gewicht ca. | kg | 25 | 38 | 39 |

| Zubehör | Artikel-Nr. | € zzgl. MwSt. |
|--------------------------|-------------|---------------|
| Stahlseele 4m | 1871011 | 239,00 |
| Edelstahlseele 1,0 mm 4m | 1871012 | 369,00 |
| Edelstahlseele 1,6 mm 4m | 1871013 | 369,00 |
| Teflonseele 3m | 1871014 | 259,00 |
| Teflonseele 4m | 1871015 | 289,00 |
| Schweißpistolhalter | 1871020 | 279,00 |

Lieferumfang

- Laserpistole mit 5 m Faserkabel
- Drahtvorschubeinheit
- Fünf Schutzgläser für Laserschweißpistole
- Vier Drahtvorschubdüsen für Laserschweißpistole (Je 1x 0,8 mm, 1,0 mm, 1,2 mm, 1,6 mm)
- Fünf Düsen für Laserschweißpistole (Je 1x Düse 1, Düse 3, Düse A, Düse B und Flachdüse)

Laserschweißzellen – für Sicherheit beim Laserhandschweißen

Made in Germany

Neu

- ▶ Bietet den beim Laserhandschweißen vorgeschriebenen Schutz vor Streustrahlung und Reflexionen für umstehende Personen und Gegenstände
- ▶ Reduziert Störungen durch äußere Faktoren wie Luftströmungen oder Schmutzpartikel
- ▶ Türen und Wände aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- ▶ Tür mit Sichtschutzscheibe
- ▶ LED-Statusanzeige in grün/rot

3600 x 3600 x 2250 mm
zzgl. USt.
8.873,-
€ 10.558,87 inkl. USt.
Art.-Nr. 1903636LC

4800 x 3600 x 2250 mm
zzgl. USt.
9.952,-
€ 11.842,88 inkl. USt.
Art.-Nr. 1904836LC



Anwendungsbeispiel

| Laserschweißzelle | | 3600 x 3600 x 2250 mm | 4800 x 3600 x 2250 mm |
|--|----|------------------------------|-----------------------|
| Empfohlene Schweißstischgröße | mm | 2.000 x 1.000 | 3.000 x 1.500 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 3.600 x 3.600 x 2.250 | 4.800 x 3.600 x 2.250 |
| Sicherheitsschalter für Laserschweißzellen | | Art. Nr.: 1905566 = € 405,00 | |
| Teilmontage der Laserschweißzellen | | TEILMONTLASER = € 450,00 | |
| Transport- und Verpackungszuschlag | | TVZSLASER = € 1.190,00 | |

Lieferumfang

- Folgeartikel „Sicherheitsschalter mit Montage“ werden mitgeliefert. Hierbei fallen Zusatzkosten an.

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

Made in Germany 

Werkzeuge und Zubehör

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



CLEANO 3

inkl. Erstausrüstungsset

- Kunststoffkoffer
- Massekabel rot, 3m mit Bajonettanschluss
- Massekabel schwarz, 3m mit Bajonettanschluss
- Elektrolyt C Plus, 1 Liter
- Weithalsbehälter, 500 ml
- Hochleistungspinsel Brushline

CLEANO 3

statt € 1.065,00 zzgl. USt.

889,-

€ 1.057,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 1231120SK

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

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

Die bewährte Transformatoren-Technik erlaubt:

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



Info & Video



Technische Daten

| | | CLEANO 3 |
|-----------------------------|----|------------------|
| Spannung Primär | | 230 V, 50 - 60Hz |
| Spannung Sekundär | | 10 V AC 300 Hz |
| Ausgangsstrom | A | 80 |
| Leistung | W | 800 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 298 x 145 x 225 |
| Gewicht ca. | kg | 7,9 |

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

Made in Germany 

Werkzeuge und Zubehör:

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



CLEANO 4

inkl. Erstausrüstungsset

- Kunststoffkoffer
- Massekabel rot, 3m mit Bajonettanschluss
- Massekabel schwarz, 3m mit Bajonettanschluss
- Elektrolyt C Plus, 1 Liter
- Weithalsbehälter, 500 ml
- Hochleistungspinsel Brushline

CLEANO 4

statt € 1.469,00 zzgl. USt.

1.239,-

€ 1.474,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 1231130SK

Der **CLEANO 4** aus Edelstahl ist vielseitig einsetzbar und beinhaltet

- ▶ **4 verschiedene Programme:**
- ▶ Reinigen mit dem Hochleistungspinsel
- ▶ Polieren mit dem Hochleistungspinsel
- ▶ Signieren dunkel
- ▶ Signieren hell

Mit Hochleistungspinsel aus Kohlefasern

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

Die bewährte Transformatoren-Technik erlaubt:

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



Info & Video



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 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 345 x 180 x 285 |
| Gewicht ca. | kg | 12 |

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/35mm ² , 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/35mm ² , 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 |
| Nachrüstset Brenner- und Schlauchpakethalter | 1060270 | 94,60 |
| Nachrüstset Luftfiltervorsatz | 1060271 | 193,60 |
| Metallfilterzelle M2 | 1060272 | 128,70 |
| Nachrüstset Toolbox für Kompaktgeräte | 1060273 | 141,90 |
| Kühlflüssigkeit SKF 15 / 5 l | 1030105 | 36,90 |
| Kühlflüssigkeit SKF 15 / 10 l | 1030110 | 68,50 |



R-TIG 251w 19 DD HF

RAB R-TIG 301w UD HF

| Technische Daten R-TIG 251w 19: | |
|---------------------------------|-------|
| Strom max. DC | 220 A |
| Strom max. AC | 165 A |
| Einschaltdauer | 100 % |

| Technische Daten R-TIG 301w 19: | |
|---------------------------------|-------|
| Strom max. DC | 320 A |
| Strom max. AC | 230 A |
| Einschaltdauer | 100 % |

| Technische Daten RAB R-TIG 301w UD HF: | |
|--|-------|
| Strom max. DC | 320 A |
| Strom max. AC | 230 A |
| Einschaltdauer | 100 % |

Neu

Verschleißteileset:

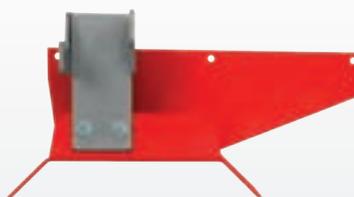
| Bezeichnung | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|---------------------|----------|--------------|
| Verschleißteileset: | 1490101 | 61,61 |



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.

209,-

€ 248,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073014

EASY-STICK 161
statt € 269,00 zzgl. USt.

249,-

€ 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 |
| Blechkicken | 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 |

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 |
| Blechkicken | 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 |

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

- ▶ Automatischer Hotstart
- ▶ Automatische Arc-Force
- ▶ Integrierte Anti-Stick-Funktion
- ▶ Intelligentes Zündmanagement
- ▶ Ultra-modernes Invertergerät
- ▶ Generatortauglichkeit
- ▶ Vollschutzioliert

Made in Germany

INVERTER

Lieferumfang PRO-STICK 161 SET

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

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



PRO-STICK 161

PRO-STICK 161 SET
statt € 660,70 zzgl. USt.

529,-

€ 629,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1082161SET

| Technische Daten | | PRO-STICK 161 |
|-----------------------------|----|-----------------|
| Einstellbereich | A | 5 – 150 |
| Einschaltdauer | % | 20 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 275 x 120 x 185 |
| Gewicht ca. | kg | 2,3 |

PRO-STICK 161
statt € 479,00 zzgl. USt.

429,-

€ 510,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1082161



PRO-STICK 161 SET

Serie **craftstick** P

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

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



440V Tested in production 220V



CRAFT-STICK 161P SET

| Lieferumfang |
|---|
| • Schweißkabel 16 mm ² mit 300A, 3 m |
| • Massekabel 16 mm ² 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 |
| Blechkicken | mm | 1,0 – 8,0 | 1,0 – 10,0 |
| Einstellbereich Elektrode / WIG DC | A | 10 – 160 | 10 – 200 |
| ED bei max. Strom 40 °C WIG DC / Elektrode | % | 30 | 40 |
| Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC / Elektrode | A | 90 | 130 |
| Stromaufnahme | A | MMA 22,1 / TIG 14,7 | MMA 28,8 / TIG 19,5 |
| Leerlaufspannung | V | MMA 70,6 / TIG 65,6 | MMA 68,7 / TIG 65,3 |
| Absicherung träge | A | 16 | 16 |
| Schutzart | | IP21S | IP21S |
| Leistungsaufnahme WIG DC / Elektrode | kVA | 3,4 / 5,1 | 4,5 / 6,6 |
| Gesamtleistung | kVA | 5,1 / 3,4 | 6,6 / 4,5 |
| Erforderliche Generatorleistung | kVA | >5,1 | >6,6 |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V | 230 | 230 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 365 x 150 x 280 | 365 x 150 x 280 |
| Gewicht ca. | kg | 6,7 | 6,7 |
| Norm ¹⁾ | | DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A | |



Steuerung: CRAFT-STICK 201 P

Info & Video



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

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
- ▶ 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



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

| Lieferumfang |
|---|
| • Schweißkabel 25 mm ² mit Elektrodenhalter 300 A, 3 m |
| • Massekabel 25 mm ² 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 |

VRD
safe



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



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

| Lieferumfang |
|---|
| • Schweißkabel 50 mm ² mit Elektrodenhalter 500 A, 3 m |
| • Massekabel 50 mm ² 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



Steuerleitungsstecker für Handfernregler

VRD
safe



| 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 |

| 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 |

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

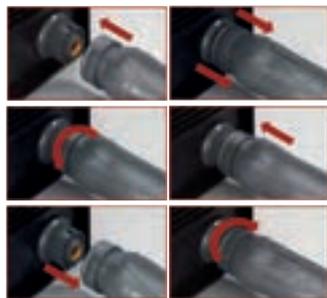
CRAFT-CUT 41P

- ▶ 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.
799,-
€ 950,81 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 mm², 3 m mit Masseklemme 300 A
- Zentraladapter Standard
- Filterdruckregler mit Stecknippel

Lieferumfang

- Plasmabrenner PLUSCUT 65, 6m
- Massekabel 8 mm² mit Masseklemme 300A 3 m
- Zentraladapter Trafimector

Lieferumfang

- Plasmabrenner PLUSCUT 85, 6m
- Massekabel 8 mm² mit Masseklemme 300A 3 m
- Zentraladapter Trafimector

Lieferumfang

- Plasmabrenner PLUSCUT 105, 6m
- Massekabel 8 mm² 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 ca. | A | 30 | 40 | 20 – 65 | 20 – 80 | 20 – 120 |
| Qualitätsschnitt Stahl (ST37) | mm | 10 | 15 | 25 | 32 | 45 |
| Trennschnitt Stahl (ST37) max. | mm | 10 | 20 | 30 | 38 | 50 |
| Qualitätsschnitt Edelstahl max. | mm | 10 | 15 | 25 | 32 | 45 |
| Trennschnitt Edelstahl max. | mm | 10 | 20 | 30 | 38 | 50 |
| Qualitätsschnitt Aluminium max. | mm | 8 | 14 | 20 | 22 | 30 |
| Trennschnitt Aluminium max. | mm | 10 | 16 | 22 | 28 | 35 |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V | 230 | 230 | 400 | 400 | 400 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 460 x 145 x 280 | 460 x 145 x 280 | 660 x 240 x 445 | 700 x 240 x 445 | 700 x 240 x 445 |
| Gewicht ca. | kg | 8,2 | 8,5 | 23 | 29 | 33 |
| Transportzuschlag ²⁾ Norm ¹⁾ | | - | - | TPZRS3 = 31,90 € | TPZRS3 = 31,90 € | TPZRS3 = 31,90 € |

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

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

| Plasmabrenner Pluscut | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|---|----------|--------------|
| Verschleißteile-Set für S65 | 1332110 | 102,90 |
| Kreisschneidevorrichtung für S25K / S45 / S65 | 1333121 | 85,50 |
| Kreisschneidevorrichtung Pluscut 45-105A | 1331740 | 93,50 |



| Schneiddüse | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-----------------|----------|--------------|
| Pluscut 45A | 1331704 | 23,90 |
| Pluscut 45-105A | 1331702 | 369,00 |
| Pluscut 105A | 1331732 | 23,90 |

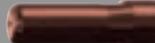
Pluscut 45-105A 

Abb. Starter-Set Pluscut 45A

Pluscut 105A 

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/Stopp-Automatik (optional)

SRF Master XL

Anwendungsbereich:

- ▶ Große Rauch-/ Staubmengen
- ▶ Regelmäßiger Einsatz

Nutzen:

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

Eigenschaften:

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

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



Automatische Filterabreinigung

3 m Absaugarm

2 m Absaugarm

3 m Absaugarm



SRF Master



SRF Profi



SRF Master XL

SRF Master

statt € 1.755,00 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 | | | | |
|---------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 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 € |

| Zubehör SRF Master | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------------|----------|--------------|
| Hauptfilter | 1810020 | 255,00 |
| Vorfilterkassette | 1810021 | 83,90 |
| 10 x Vorfiltermatten | 1810022 | 63,90 |

| Zubehör SRF Profi | | |
|-----------------------|---------|--------|
| Hauptfilter | 1810025 | 319,00 |
| 10 x Vorfiltermatten | 1810026 | 82,50 |
| Start/Stopp-Automatik | 1810100 | 345,00 |

| Zubehör SRF Master XL | | |
|-----------------------|---------|--------|
| Start/Stopp-Automatik | 1810100 | 345,00 |
| Ersatzfilter | 1810040 | 445,00 |

Zusatzausstattung auf Anfrage

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

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

SRF Maxi

Anwendungsbereich

- ▶ Mittlere Rauch-/Staubmengen
- ▶ Regelmäßiger Einsatz

Nutzen

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

Eigenschaften

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

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
- ▶ Start/Stopp-Automatik (optional)
- ▶ Arbeitsplatzbeleuchtung (optional)

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 | | Polyestervlies | PTFE-Membran |
| Schweißrauchabscheideklasse | | W3 | W3 |
| Zusätzliche Filter | | Vorfilter (Alu-Gestrick) | Fliehkraft-Vorabscheider |

| Technische Daten | | | |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 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 € |



Made in Germany

3 m Absaugarm



SRF Maxi C

| Zubehör SRF Maxi | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|--------------------------------|----------|--------------|
| Absaughaube mit Beleuchtung | 1810222 | 379,00 |
| Ersatzfilter | 1810030 | 695,00 |
| Start/Stopp-Automatik | 1810100 | 345,00 |
| Zubehör SRF Maxi C | | |
| Ersatzfilter | 1810035 | 919,00 |
| 4er Set Staubkartusche | 1810036 | 165,00 |
| Start/Stopp-Automatik | 1810100 | 345,00 |
| Zusatz-ausstattung auf Anfrage | | |

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

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

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

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 | | Polyestervlies |
| Abscheidegrad | % | ≥ 99,5 |
| Filterklasse | | E12 |
| Zusätzliche Filter | | Vorfilter |

| Technische Daten | | |
|---------------------------------|-------------------|--------------------|
| Absaugleistung | m ³ /h | 1.100 |
| Ventilatorart | | Radialventilator |
| Absaugarm Typ | | Schlauchausführung |
| 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 € |



Made in Germany

3 m Absaugarm



| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------------------------|----------|--------------|
| 1 Ersatzfilter 25 m ² | 1810220 | 589,00 |
| 2 Ersatzfilter 42 m ² | 1810221 | 795,00 |
| 3 Absaughaube mit Beleuchtung | 1810222 | 379,00 |

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



Made in Germany

Anwendung

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

Nutzen

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

Eigenschaften

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



Integrierte Hebevorrichtung für den Filterwechsel

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



Abb. zeigt Lieferumfang



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



| 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 € |

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

Abluftset – Schweißrauch-Abluftset mit Absaugarm und Ventilator



Made in Germany

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



SRF Abluftset
statt € 1.609,00 zzgl. USt.
1.559,-
€ 1.855,21 inkl. USt.
Art-Nr. 1800006



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

| 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 |

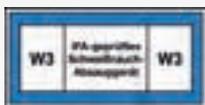
Lieferumfang:

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



SRF VacuFil 125i

| Modell | SRF VacuFil 125 / 125i | |
|---------------------------------|------------------------|-------------------|
| Filterungsprozess | 2-stufig | |
| Abreinigungsverfahren | Rotationsdüse | |
| Fläche | m ² | 4 |
| Material | ePTFE-Membran | |
| Abscheidegrad | % | ≥ 99.9 |
| Staubklasse | M | |
| Absaugleistung | m ³ /h | 125 |
| Anschlussstutzen-Ø | mm | 45 |
| Leistung Antriebsmotor ~50 Hz | kW/V | 1,5 / 400 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 635 x 885 x 1.160 |
| Gewicht ca. | kg | 130 |
| Transportzuschlag ¹⁾ | TPZRS3 = 31,90 € | |

MIG/MAG-Schweißrauch-Absaugbrenner



S8XE MINI luftgekühlt

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

S8XE luftgekühlt MN-45°

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

S8XE wassergekühlt MN-45°

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

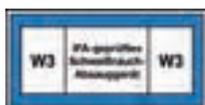
SRF CleanAirTower 2.0 – Energiesparendes Raumlüftungssystem mit Schichtlüftung für Schweißrauch in Produktionshallen

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

Made in Germany

| Technische Daten | SRF CleanAirTower 2.0 | |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Artikel Nr. | 1802000 | |
| 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 € | |

Fragen Sie uns nach einem persönlichen Angebot!



| 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 Rückwandrassung
- ▶ Einfache Reinigung dank integrierter Schlackenschubblende

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 |
| Tischplatte (L x B) | mm | 1.010 x 760 | 1.360 x 760 | 1.510 x 760 |
| Länge ca. | mm | 1.010 | 1.360 | 1.510 |
| Absaugstutzen-Ø | mm | 250 | 250 | 250 |
| Abmessungen ca. (B x H) | mm | 1.060 x 1.700 | 1.060 x 1.700 | 1.060 x 1.700 |
| Gewicht ca. | kg | 159 | 191,5 | 210 |



10 x 1060 x 1700 mm

BESTE SCHWEISSERGERBNISSSE DURCH OPTIMAL GESCHLIFFENE WOLFRAMELEKTRODEN

Elektrodenschleifgerät EG 4

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



| Technische Daten | | EG 4 |
|-------------------------------|-------------------|---------------|
| Elektroden Durchmesser | mm | 1,0 – 4,0 |
| Elektrodenlänge min. | mm | 30 |
| Schleifwinkel | ° | 15 – 30 |
| Drehzahl | min ⁻¹ | 0 – 11.000 |
| Drehzahlregelung | | 5-stufig |
| Diamantscheibendurchmesser | mm | 33,5 |
| Elektrischer Anschluss ~50 Hz | V | 230 |
| Abmessungen (L x B x H) 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 Zündeigenschaften, stabiler Lichtbogen und höhere Standzeit
- ▶ Problemloser Schliff auch bei einer Länge von nur 50 mm, Kalotten oder Metalltropfen
- ▶ Einspannen auch mit Arbeitshandschuhen über leichtgängige Rändelschraube möglich

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

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

| Technische Daten | | EG 5 |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| Elektroden Durchmesser | mm | 1,6 – 5,0 |
| Elektrodenlänge min. | mm | 35 |
| Schleifwinkel | ° | 15 – 60 |
| Drehzahl | min ⁻¹ | 6.500 |
| Diamantscheiben-Ø | mm | 90 |
| Leistung | kW | 0,07 |
| Elektrischer Anschluss | V | 230 / ~50 Hz |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 225 x 150 x 195 |
| Gewicht ca. | kg | 4 |
| Körnung | | 180 |



| 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^{solar power}
GRÜNES DISPLAY



VarioProtect M-W

statt € 39,90 zzgl. USt.

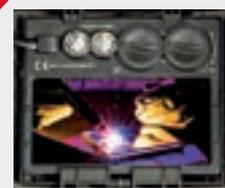
34,90

€ 41,53 inkl. USt.

Art.-Nr. 1653990

VARIOPROTECT XL-W TC

VarioProtect^{solar power}
TRUE COLOR DISPLAY



VarioProtect XL-W TC

statt € 59,90 zzgl. USt.

49,90

€ 59,38 inkl. USt.

Art.-Nr. 1651000

| Technische Daten | VarioProtect M-W |
|-----------------------|----------------------------|
| 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 |

| Technische Daten | 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^{solar power}
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 | 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



Automatik-Schweißschutzhelme – erstklassige Qualität, hunderttausendfach bewährt!

VARIOPROTECT PANORAMA W S-TC



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

VarioProtect
**TRUE COLOR
DISPLAY**



VarioProtect Panorama W S-TC
statt € 119,00 zzgl. USt.

99,-

€ 117,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654060

VARIOPROTECT XXL-W F-TC



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

VarioProtect
**TRUE COLOR
DISPLAY**



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

129,-

€ 153,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654100

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

| 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 |

| 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 |

VARIOPROTECT 3XL-W DIGITAL TC



► **Digitale
Filterkassette**

VarioProtect
**TRUE COLOR
DISPLAY**

► **Schleifmodus**

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

149,-

€ 177,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654030

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

VARIOPROTECT PANORAMA-W DIGITAL TC



► **Digitale
Filterkassette**

VarioProtect
**TRUE COLOR
DISPLAY**

► **Schleifmodus**

VarioProtect PANORAMA-W
DIGITAL TC

statt € 319,00 zzgl. USt.

299,-

€ 355,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654040

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

| 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 |

| 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

Automatik-Schweißschutzhelme – erstklassige Qualität, hunderttausendfach bewährt!

VARIOPROTECT PANORAMA-W-2 TC

- ▶ Zum Elektroden-, MIG/MAG und WIG-Schweißen und zum Schleifen geeignet
- ▶ Schweißen in Echtfarbe dank True Color Kassette im Hauptsichtfenster
- ▶ Angenehmes Schweißen mit 180° Sichtfeld
- ▶ Seitenfester werden automatisch mit abgedunkelt
- ▶ Leichte Bedienung, auch mit Schweißhandschuhen



VarioProtect
Panorama-W-2 TC
statt € 169,00 zzgl. USt.
149,-
€ 177,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654110

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

Neu

VarioProtect^{solar power} TRUE COLOR DISPLAY



| Technische Daten | VarioProtect PANORAMA-W-2 TC |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Sichtfenster | 108 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 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | 180 x 240 x 320 |
| Gewicht ca. | 640 g |

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-------------------------------|----------|--------------|
| ① Kopfband komplett | 1662032 | 17,00 |
| ② Schweißband Stirn | 1662023 | 0,85 |
| Schweißband Kopfoberseite | 1662050 | 1,90 |
| Schweißband Nacken | 1662051 | 1,90 |
| ③ Vergrößerungslinse 2,0 | 1662036 | 8,90 |
| Gehäuse für Schweißschutzhelm | 1662078 | 14,90 |
| Äußere Vorsatzscheibe | 1662090 | 29,90 |
| Innere Vorsatzscheibe | 1662091 | 13,90 |
| Filterkassette | 1662092 | 99,00 |

VARIOPROTECT PANORAMA-W-2 TC AIR

Schweißhelm mit Luftfiltersystem

- ▶ Zum Elektroden-, MIG/MAG und WIG-Schweißen und zum Schleifen geeignet
- ▶ Schweißen in Echtfarbe dank True Color Kassette im Hauptsichtfenster
- ▶ Angenehmes Schweißen mit 180° Sichtfeld
- ▶ Seitenfester werden automatisch mit abgedunkelt
- ▶ Hocheffizientes Luftfilterungs- und Luftversorgungssystem versorgt den Schweißer mit sauberer und gefilterter Luft und verhindert so das Einatmen gefährlicher und gesundheitsschädlicher Partikel und Schweißdämpfe
- ▶ Gleichmäßige Luftverteilung im Helm
- ▶ Leichte Bedienung, auch mit Schweißhandschuhen



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

Neu

VarioProtect^{solar power}

- ▶ Schweißen in Echtfarben dank True Color Kassette

TRUE COLOR DISPLAY



| Technische Daten | VarioProtect PANORAMA-W-2 TC AIR |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Sichtfenster B x H | mm 108 x 73 |
| Reaktionszeit hell-dunkel | ms 0,3 |
| UV-/IR-Schutz | Schutzstufe 16 (permanent) |
| Hellstufe | Schutzstufe 4 |
| Solarzellen | ja |
| Batterietyp | Lithium-Batterie (CR2450) |
| Batterie austauschbar | ja |
| Anzahl Sensoren | 4 |
| Klasse | 1/1/1/1* |
| Material | Polyamid |
| Luftfluss | l/min Stufe 1: 180 / Stufe 2: 220 |
| Filtertyp | TH3P R SL |
| Filter Akku Laufzeit | h Stufe 1: 10 / Stufe 2: 9 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm 180 x 240 x 320 |

VarioProtect
Panorama-W-2 TC AIR
statt € 629,00 zzgl. USt.
559,-
€ 665,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654115



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

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|-------------------|----------|--------------|
| ① Filter | 1662065 | 46,90 |
| ② Vorfilter | 1662066 | 11,90 |
| ③ Funkensperre | 1662067 | 6,50 |
| ④ Li-Ion-Akku | 1662068 | 139,00 |
| ⑤ Gurt | 1662069 | 49,00 |
| Luftschlauch | 1662070 | 54,90 |
| Ladegerät | 1662071 | 46,90 |
| ⑥ Filterabdeckung | 1662072 | 19,90 |

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

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung



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

TRUE COLOR DISPLAY



Lieferumfang

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

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

| | | |
|-----------------------------|-------|------------------------------|
| Klasse | | 1/1/1/1* |
| Material | | Polyamid |
| Luftfluss | l/min | Stufe 1: 180 Stufe 2: 220 |
| Filtertyp | | TH3 P R SL |
| Filter Akku Laufzeit | h | Stufe 1: 10 Stufe 2: 9 |
| Batterietyp | | Li-ON 14,8V 2,2Ah |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 194 x 254 x 334 |
| Gewicht ca. | g | 2.600 |

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

VARIOPROTECT XXL-W TC AIR TH3

Schweißhelm mit Luftfiltersystem

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

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

TRUE COLOR DISPLAY

- ▶ Schweißen in Echtfarben dank True Color Kassette



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

VarioProtect



VarioProtect XXL-W F-TC AIR ohne Frischluftfiltersystem
zzgl. USt.
239,-
€ 284,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654056

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

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

Lieferumfang

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

VARIOPROTECT GRIND

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



VarioProtect®

VarioProtect GRIND

statt € 45,00 zzgl. USt.

36,90

€ 43,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654200

VARIOPROTECT GRIND AIR

mit Anschluss für Frischluftfiltersysteme

VarioProtect®

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



VarioProtect GRIND AIR mit Anschluss für Frischluftfiltersystem

zzgl. USt.

79,90

€ 95,08 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654206

Kopfband mit Anschluss für Schweisskraft Frischluftfiltersysteme



- ▶ für Art.-Nr. 1654050
- ▶ für Art.-Nr. 1654205
- ▶ für Art.-Nr. 1654055

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

| 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

statt € 529,00 zzgl. USt.

439,-

€ 522,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654205

| Technische Daten | | VarioProtect GRIND AIR |
|--------------------------------------|-------|------------------------------|
| Klasse | | CE, ANSI, CSA, AS/NZS |
| Material | | Nylon |
| Arbeitstemperatur | °C | -5 – +55 |
| Lagertemperatur | °C | -10 – +55 |
| Linienstärke | mm | 1 |
| Luftfluss Gebläseatemschutz 3 Stufen | l/min | 170 / 200 / 230 |
| Schlauchlänge Gebläseatemschutz | mm | 1000 |
| Filter Akku Laufzeit 3 Stufen | h | 6 / 8 / 10 |
| 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 PR SL |
| Abmessungen und Gewichte | | |
| Gewicht Akku | g | 350 |
| Gesamtgewicht ca. | g | 735 |
| Erläuterung zu Gewicht | | Helm, Filter, Gurt, Batterie |

VarioProtect®



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

VarioProtect GRIND AIR ohne Frischluftfiltersystem

zzgl. USt.

79,90

€ 95,08 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654206

LED Leuchte für Schweißhelm

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

LED Leuchte für Schweißhelm

zzgl. USt.

25,-

€ 29,75 inkl. USt.

Art.-Nr. 1662260



Edelstahl-Schweißdrähte



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

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

| Dornspule D 300 15 kg | Art.-Nr. | statt € zzgl. USt./kg | nur |
|-----------------------|----------|--------------------------|--------|
| 0,8 mm | 1130508 | 559,00 | 531,05 |
| 1,0 mm | 1130510 | 549,00 | 521,55 |

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

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

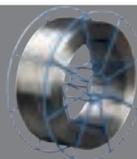
| Dornspule D 300 15 kg | Art.-Nr. | statt € zzgl. USt./kg | nur |
|-----------------------|----------|--------------------------|--------|
| 0,8 mm | 1130308 | 495,00 | 470,25 |
| 1,0 mm | 1130310 | 485,00 | 460,75 |

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 Rißsicherheit und Zähigkeit. Kaltverfestigend. Verbindungsschweißen an artverschiedenen Stählen (Schwarz-Weiß-Verbindungen). Temperaturen bis 850°C.
- ▶ Schutzgas: Argon S 1 - S 3, Mischgase

| Dornspule D 300 15 kg | Art.-Nr. | statt € zzgl. USt./kg | nur |
|-----------------------|----------|--------------------------|--------|
| 0,8 mm | 1130408 | 409,00 | 388,55 |
| 1,0 mm | 1130410 | 425,00 | 403,75 |

Edelstahl-Schweißdrähte



1.4316 DIN 8556: SG X 2 Cr Ni 19 9

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

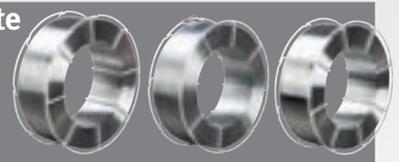
| Dornspule D 300 15 kg | Art.-Nr. | statt € zzgl. USt./kg | nur |
|-----------------------|----------|--------------------------|--------|
| 0,8 mm | 1130208 | 442,50 | 420,38 |
| 1,0 mm | 1130210 | 424,50 | 403,28 |

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

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

| Dornspule D 300 15 kg | Art.-Nr. | statt € zzgl. USt./kg | nur |
|-----------------------|----------|--------------------------|--------|
| 1,0 mm | 1131610 | 462,90 | 439,76 |
| 1,2 mm | 1131612 | 458,90 | 435,96 |

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

| Dornspule K 300 7,0 kg | Art.-Nr. | statt € zzgl. USt./kg | nur € zzgl. USt./kg | € zzgl. USt./ Spule |
|------------------------|----------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| 1,0 mm | 1123008 | 150,90 | 143,36 | 170,59 |
| 1,2 mm | 1123010 | 142,50 | 135,38 | 161,10 |

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 | 151,90 | 144,31 | 171,72 |
| 1,2 mm | 1126012 | 142,90 | 135,76 | 161,55 |

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 | 175,50 | 166,73 | 198,40 |
| 1,2 mm | 1124012 | 167,50 | 159,13 | 189,36 |

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 | 76,50 | 65,50 | 77,95 |
| Ø 1,0 mm | 1116010 | 72,90 | 62,90 | 74,85 |
| Ø 1,2 mm | 1116012 | 71,90 | 61,90 | 73,66 |

Dornspule D 300 normalgespult 15,0 kg

Ø 0,8 mm 1114008

Dornspule D 200 normalgespult 5,0 kg

Ø 0,8 mm 1115008

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 | 77,90 | 66,90 | 79,61 |
| Ø 1,0 mm | 1117010 | 74,50 | 63,90 | 76,04 |
| Ø 1,2 mm | 1117012 | 73,50 | 62,90 | 74,85 |

Hartauftrag Schutzgas Schweißdrähte

MSG Werkstoff 6-60 Nr. 1.4718 DIN 8555

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

| Dornspule D 300 15 kg | Art.-Nr. | statt € zzgl. USt./kg | nur € zzgl. USt./kg | € zzgl. USt./ Spule |
|-----------------------|----------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| 1,0 mm | 1130110 | 386,50 | 367,18 | 436,94 |
| 1,2 mm | 1130112 | 360,90 | 342,86 | 408,00 |
| 1,6 mm | 1130116 | 350,50 | 332,98 | 396,24 |

Serie USZ - 4 in 1 Ganzstahl-Schraubzwinde mit Knebelgriff

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

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

- ▶ Für Werkstücke aus Stahl
- ▶ Federgelagerter Gleitbügel für einhändiges Arbeiten
- ▶ Nach dem Positionieren hält die Zwinde magnetisch am Werkstück
- ▶ Wärmevergüteter und nickelverchromter 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 Spreizeanwendungen
- ▶ Durch den Ein-Finger-Schnellspann- und Lösehebel bis zu fünf Mal schneller als herkömmliche Zwingen

Neu

| Modell | | USZ 216 | USZ 318 | USZ 419 | HZ 178 | HZ 254 | MSZ 80 | MSZ 90 | MSZ 140 |
|-----------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Art.-Nr. | | 1790001 | 1790002 | 1790003 | 1790010 | 1790011 | 1790079 | 1790020 | 1790021 |
| € zzgl. USt. | | 48,50 | 97,90 | 109,90 | 58,50 | 63,50 | 24,50 | 20,25 | 26,25 |
| Spannkraft max. | kg | 550 | 1.100 | 1.100 | 460 | 460 | 100 | 140 | 230 |
| Spannweite | mm | 216 | 318 | 419 | 178 | 254 | 75 | 90 | 140 |
| Ausladung | mm | 121 | 140 | 140 | 121 | 121 | 64 | 64 | 89 |
| Gewinde | mm | M 10 | M 6 | M 6 | M 8 |
| Gewicht ca. | kg | 1,9 | 3,5 | 4,0 | 1,2 | 1,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 |

| 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 |

(passend für RGZ 280, HZ 178 und HZ 254)



Serie RGZ - Rohr-Gripzange speziell zum Halten von Rundkörpern

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



Serie MHA - Magnetische Halteanschlätze zum Positionieren kleiner Werkstücke beim Heftschiessen

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



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

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



MVS-Set - Magnetische V-Spannaufsätze

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

Neu

| Modell | | RGZ 150 | RGZ 280 | MHA 100 | MHA 111 | WGZ 76 | MVS-SET |
|-----------------------------|----|---------|---------|---------|---------------|---------------|--------------|
| Art.-Nr. | | 1790093 | 1790090 | 1790074 | 1790075 | 1790080 | 1790076 |
| € zzgl. USt. | | 28,25 | 28,25 | 18,50 | 31,50 | 36,50 | 32,90 |
| Spannweite | mm | 25 - 50 | 40 - 64 | 32 | - | - | - |
| Spannkraft max. | kg | - | - | 75 | - | - | - |
| Haltekraft | kg | - | - | - | 8 | 8 | 8 |
| Ausladung | mm | 50 | - | 76 | - | - | - |
| Länge | mm | 180 | 280 | 216 | - | - | - |
| Gewinde | mm | - | M 10 | - | - | - | - |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | - | - | - | 100 x 76 x 32 | 111 x 73 x 38 | 60 x 35 x 30 |
| Gewicht ca. | kg | 0,4 | 1,3 | 0,6 | 0,2 | 0,25 | 0,4 |

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

- ▶ An der verkupferten Trapez-Spindel mit T-Griff können Schweißspritzer nicht anhaften
- ▶ Seitliche Langlöcher

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 L x H | mm | 80 x 33 | 122 x 35 | 135 x 64 | 122 x 35 | 100 x 64 |
| T-Abstand | mm | 47 | 64 | 103 | 62 | 100 |
| Befestigungsnut L | mm | 35,5 | 40 | 51 | - | - |
| Befestigungsnut B | mm | 11 | 11 | 11 | - | - |
| Gewicht ca. | kg | 2,75 | 4,5 | 10 | 11,1 | 19,6 |

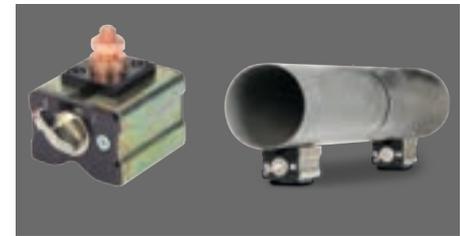


Serie MM - kompakte Massemagnete

- ▶ 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 |



Neu

MS 215 - Multi-Schweißzange

- ▶ Seite mit Schlackenhammer zum Entfernen von Schlacke und Schweißrückständen
- ▶ Flachhammer mit Abstreifer zur schnellen Entfernung von Spritzern
- ▶ Induktionsgehärtete Klingen, Meißelklingen und Schabemesser

| Modell | MS 215 |
|--------------|---------|
| Art.-Nr. | 1790095 |
| € zzgl. USt. | 29,50 |



WM 90 - Winkelmagnet

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

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

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

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

Serie SWM-2

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

Serie SWM

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

Serie MSWM und SSWM - Permanent-Schweißwinkel magneten für

Haltewinkel 30°, 45°, 60° und 90°

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

MSWM 10

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

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

- ▶ Mit hoher magnetischer Haltekraft für professionelle Anwendungen

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

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



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

- ▶ Hohe 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⁾ | 30 kg |
| Winkel | 45/90 |
| Abmessungen ca. | 110 x 95 x 25 mm |
| Gewicht ca. | 0,5 kg |



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

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

| Modell | VSWM 15 |
|---------------------------|--------------------|
| Art.-Nr. | 1790051 |
| € zzgl. USt. | 27,50 |
| Haltekraft ⁽¹⁾ | 15 kg |
| Winkel | 30 – 270 stufenlos |
| Abmessungen ca. | 156 x 156 x 20 mm |
| Gewicht ca. | 0,9 kg |



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

- ▶ Hohe magnetische 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⁾ | 9 / 15 kg |
| Winkel | 90° / 270 |
| Abmessungen ca. | 75.5 x 52 x 14 mm |
| | 125 x 85 x 18 mm |
| Gewicht ca. | 0,5 kg |



BHW 100 – WIG-Brennerhalter

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

| Modell | BHW 100 |
|-----------------|--------------|
| Art.-Nr. | 1790078 |
| € zzgl. USt. | 21,25 |
| Abmessungen ca. | Ø89 x 160 mm |
| Gewicht ca. | 0,85 kg |



Neu

SWL 3 – Drei-Achsen-Wasserwaage

- ▶ Präzise, CNC-bearbeitete Wasserwaage
- ▶ 3 eingebaute Jumbo-Libellen und 1 aufsteckbare Libelle
- ▶ Die große aufsteckbare Libelle kann gedreht werden, um die Betrachtung aus verschiedenen Winkeln zu erleichtern
- ▶ Große, bearbeitete Führungskante zur einfachen Ausrichtung bei großen Teilen

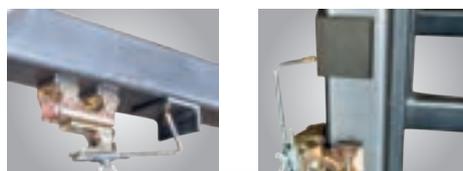
| Modell | SWL 3 |
|-----------------|------------------|
| Art.-Nr. | 1790097 |
| € zzgl. USt. | 54,50 |
| Abmessungen ca. | 152 x 45 x 55 mm |
| Gewicht ca. | 0,5 |



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 Heftschweißungen 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⁾ | 15 kg |
| Abmessungen ca. | 178 x 102 x 102 mm |
| Gewicht ca. | 0,55 kg |



Serie UGZ 40 – Universalgripzangen

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

| Modell | UGZ 40 |
|-----------------|---------|
| Art.-Nr. | 1790091 |
| € zzgl. USt. | 16,00 |
| Öffnungsbereich | 40 mm |
| Werkzeuglänge | 300 mm |
| Gewicht ca. | 0,6 kg |



Serie UGZ 75 – Universalgripzangen

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

| Modell | UGZ 75 |
|-----------------|-----------|
| Art.-Nr. | 1790092 |
| € zzgl. USt. | 26,50 |
| Ausladung | 64 mm |
| Öffnungsbereich | 6 ~ 75 mm |
| Werkzeuglänge | 250 mm |
| Gewicht ca. | 0,7 kg |



(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 € 579,00 zzgl. USt.
499,-
€ 593,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1540030



SPV 30

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



SPV 300

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



SPV 300 HWM

| Technische Daten | | SPV 30 | SPV 300 | SPV 300 HWM |
|---------------------------------|----|------------------|----------------------|------------------|
| Tisch Neigungswinkel | ° | 360 | 360 | 22,5 / 45 / 90 |
| Tragkraft horizontal | kg | 360 | 300 | 300 |
| Tragkraft vertikal | kg | 260 | 150 | 150 |
| Durchmesser Drehscheibe | mm | 260 | 300 x 300 | 300 x 300 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 630 x 350 x 280 | 1427 x 1.200 x 1.018 | 600 x 600 x 710 |
| Gewicht ca. | kg | 28 | 135 | 86 |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | TPZRS3 = 31,90 € | TPZRS3 = 31,90 € | TPZRS3 = 31,90 € |

Serie SDT WE - Schweißdrehtische

- ▶ Einfache Bedienung
- ▶ Einfache Winkelverstellung per Drehknopf
- ▶ Stufenlos verstellbare Drehzahl des Tellers
- ▶ Rechts-/Linkslauf
- ▶ Steuerelektronik durch robustes und geschlossenes Gehäuse geschützt

- ▶ Fußtaster für Start/Stop
- Ab SDT 500WE:**
- ▶ Winkelverstellung elektrisch per Drehknopf
- SDT 500 HC WE:**
- ▶ Mit Hohlwelle Ø 170 mm



SDT 350 WM



SDT 500 HC WE



SDT 2500 WE

| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|----------------------------------|----------|--------------|
| Dreibackenfutter Traglast 30 kg | 1541351 | 175,00 |
| Dreibackenfutter Traglast 120 kg | 1541352 | 239,00 |
| Dreibackenfutter Traglast 240 kg | 1541353 | 335,00 |

Neu

SDT 220 WM
statt € 899,00 zzgl. USt.
849,-
€ 1.010,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1541220

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

SDT 500 HC WE
statt € 3.299,00 zzgl. USt.
2.999,-
€ 3.568,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1541505

SDT 1500 WE
statt € 13.150,00 zzgl. USt.
12.299,-
€ 14.635,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1541915

SDT 2500 WE
statt € 16.500,00 zzgl. USt.
15.299,-
€ 18.205,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1541925

SDT 4000 WE
statt € 18.990,00 zzgl. USt.
17.599,-
€ 20.942,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1541940

| Technische Daten | | SDT 220 WM | SDT 350 WM | SDT 500 WE | SDT 500 HC WE | SDT 1500 WE | SDT 2500 WE | SDT 4000 WE |
|---------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| Tisch Neigungswinkel | ° | 0 – 135 | 0 – 135 | -45 – 90 | -45 – 90 | 0 – 135 | 0 – 135 | 0 – 135 |
| Drehzahl stufenlos | min ⁻¹ | 0 – 5 | 0 – 5 | 0 – 5 | 0 – 5 | 0,1 – 1,2 | 0,1 – 1,2 | 0,1 – 1,2 |
| Tragkraft horizontal/vertikal | kg | 350 / 120 | 350 / 120 | 500 / 250 | 500 / 250 | 1.500 / 1.000 | 2.500 / 2.000 | 4.000 / 2.700 |
| Aufnahmeleistung ~ 50 Hz | W / V | 150 / 230 | 125 / 230 | 400 / 230 | 400 / 230 | 750 / 400 | 1.500 / 400 | 1.500 / 400 |
| Durchmesser Drehscheibe | mm | 220 | 330 | 550 | 560 | 1.000 | 1.100 | 1.200 |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 470 x 400 x 450 | 410 x 470 x 475 | 770 x 650 x 660 | 790 x 690 x 660 | 1.576 x 1.190 x 990 | 1.735 x 1.276 x 1.050 | 1.805 x 1.310 x 1.150 |
| Gewicht ca. | kg | 34 | 38 | 220 | 230 | 1.170 | 1.550 | 1.790 |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | - | - | TPZRS3 = 31,90 € | - | - | TPZDF1 = 275,00 € | - |

RBD 1200 / 2200 / 5000 - Rollenbockdrehvorrichtungen

- ▶ Präzise und hochwertige Schweißnähte möglich durch stufenlos einstellbare Drehzahl des Werkstückes
- ▶ Zum Bearbeiten von zylindrischen Werkstücken
- ▶ Fußtaster für Start/Stop
- ▶ Einstellbare Drehrichtung

RBD 1200
statt € 1.629,00 zzgl. USt.
1.539,-
€ 1.831,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1542120

RBD 2200
statt € 2.549,00 zzgl. USt.
2.399,-
€ 2.854,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1542220

RBD 5000
statt € 3.859,00 zzgl. USt.
3.599,-
€ 4.282,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1542500

| Technische Daten | | RBD 1200 | RBD 2200 | RBD 5000 |
|---------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| Traglast | kg | 1200 | 2200 | 5000 |
| Durchmesser Werkstück | mm | 20 – 800 | 101 – 1524 | 304 – 1234 |
| Drehzahl | min ⁻¹ | 0 – 1413 | 0 – 3641 | 0 – 1475 |
| Antriebseinheit (L x B x H) | mm | 552 x 324 x 336 | 940 x 407 x 336 | 1624 x 525 x 457 |
| Führungseinheit (L x B x H) | mm | 450 x 229 x 336 | 940 x 294 x 336 | 1.418 x 410 x 457 |
| Schaltbox (L x B x H) | mm | 170 x 120 x 250 | 170 x 120 x 250 | 170 x 120 x 250 |
| Anschlussspannung ~ 50 Hz | | 230 | 230 | 230 |
| Gewicht ca. | kg | 86 | 220 | 325 |
| Transportzuschlag ¹⁾ | | - | TPZRS3 = 31,90 € | - |



RBD 2200

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

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

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

★★★
Exklusiv bei
Schweisskraft

Made in Germany

MAT 300 S
statt € 1.429,00 zzgl. USt.
1.339,-
€ 1.593,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1520000



MAT 300 S inkl. Tischunterbau



Abb. zeigt Anwendungsbeispiel

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

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

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



| Zubehör für MAT 300 S | Art.-Nr. | statt € | zzgl. USt. |
|---|----------|---------|------------|
| Tischoberteil | 1520001 | 999,00 | 1.105,51 |
| aus Metall; Abmessungen (L x B x H) 1.200 x 800 x 50 mm | | | |
| Gewicht ca. 47 kg | | | |
| TVP 0 | | | 19,00 |

| Zubehör für MAT 300 S | Art.-Nr. | statt € | zzgl. USt. |
|------------------------|----------|---------|------------|
| Starterset Spannsystem | 1528100 | 675,00 | 625,00 |

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

Made in Germany

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

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

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



MAT 500 S

MAT 500 S
statt € 1.499,00 zzgl. USt.
1.399,-
€ 1.664,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1520003



MAT 300 SH

MAT 300 SH
statt € 2.755,00 zzgl. USt.
2.559,-
€ 3.045,21 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 € |

Info & Video



Abbildung zeigt Zubehör

Starterset Vario Spannbolzen Ø 28 mm

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



Vario Spannbolzen-Set Ø 28 mm

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



| Zubehör für MAT 500 S & MAT 300 SH | Art.-Nr. | statt € | zzgl. USt. |
|------------------------------------|----------|---------|------------|
| Starterset Vario Ø 28 mm | 1528191 | 889,00 | 819,00 |

| Zubehör für MAT 500 S & MAT 300 SH | Art.-Nr. | statt € | zzgl. USt. |
|--------------------------------------|----------|---------|------------|
| Starterset Vario Spannbolzen Ø 28 mm | 1528193 | 619,00 | 569,00 |

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

Werkbank – stabile Arbeitsfläche für verschiedene Aufgaben wie Metall- und Holzbearbeitung, Reparaturen oder Montagen

Neu

- ▶ Lochplatte aus hochwertigem Stahl S355J2+N mit Plasmanitrierung
- ▶ Robustes Gestell aus Aluminiumprofilen
- ▶ Höhenverstellbar
- ▶ Einfache Befestigung von Anschlägen, Spannvorrichtungen oder Schraubstöcken
- ▶ Flexibilität durch Bohrungsraaster
- ▶ Zahlreiches Zubehör erhältlich



**Werkbank
1200x800 mm**



**Werkbank
1.500x1.000 mm**

Werkbank
1.200x800 mm
zzgl. USt.
903,-
€ 1.074,57 inkl. USt.
Art.-Nr. 190161208

Werkbank
1.500x1.000 mm
zzgl. USt.
1.251,-
€ 1.488,69 inkl. USt.
Art.-Nr. 190161510

| Modell | | Werkbank 1.200 x 800 mm | Werkbank 1.500 x 1.000 mm |
|-----------------------------|----|--------------------------------|------------------------------|
| Tischhöhe | mm | 800 – 975 | |
| Traglast ca. | kg | 250 | |
| Tischplatte (L x B) | mm | 1.200x800 | 1.500x1.000 |
| Material | | Stahl S355J2+N, plasmanitriert | |
| Bohrungsdurchmesser | mm | 16 | |
| Bohrungsabstand | mm | 50 | |
| Materialstärke | mm | 12 | |
| Abmessungen (L x B x H) ca. | mm | 1.200x800x800 | 1.500x1.000x800 |
| Gewicht ca. | kg | 108 | 158 |

ZUBEHÖR SIEHE SEITE SK 43

Siegmund Workstation



Lochplatte (1200 x 800 mm)

- ▶ Aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7
- ▶ Beständig gegen Kratzer, ausgezeichnete Schlagfestigkeit, hohe Punktlast und lange Lebensdauer



Standfüße mit feinjustierbaren Tellern

- ▶ Die Fußteller sind feinjustierbar und ermöglichen eine präzise Arbeitsfläche
- ▶ Durch die Kombination aus Standfüßen und den optional erhältlichen Rollen wird die Siegmund Workstation mobil



Schmutzschutz unter der Tischplatte

- ▶ 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.



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.



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.



| Technische Daten | Siegmund Workstation |
|----------------------------|----------------------|
| Tragkraft (0806) | 356 kg |
| Tragkraft (1208) | 912 kg |
| Tragkraft (0806) | 869 kg |
| Bohrungsdurchmesser | 16 mm |
| Bohrungsabstand | 50 mm |
| Tischplatte Materialstärke | 11,5 – 13 |
| Abmessungen (L x B) (0806) | 800 x 650 mm |
| Abmessungen (L x B) (1208) | 1.200 x 800 mm |
| Abmessungen (L x B) (1212) | 1.200 x 1.200 mm |
| Abmessungen Höhe | 850 mm |

WORKSTATION 0806



Workstation 0806

statt € 835,00 zzgl. USt.

816,-

€ 971,04 inkl. USt.

Art.-Nr. 191164900



Workstation 0806 inkl. Schublade

statt € 924,00 zzgl. USt.

921,-

€ 1.095,99 inkl. USt.

Art.-Nr. 191164903

inklusive 1 x 120 mm Schublade



Workstation 0806 geschlossen inkl. 3 Schubladen

statt € 1.231,00 zzgl. USt.

1.207,-

€ 1.436,33 inkl. USt.

Art.-Nr. 191164907

inklusive 2 x 180 mm Schublade, 1 x 240 mm Schublade, 1 Set Wände

WORKSTATION 1208



Workstation 1208

statt € 1.328,00 zzgl. USt.

1.298,-

€ 1.544,62 inkl. USt.

Art.-Nr. 191164401



Workstation 1208 inkl. Ablagen

statt € 1.593,00 zzgl. USt.

1.567,-

€ 1.864,73 inkl. USt.

Art.-Nr. 191164407



Workstation 1208 geschlossen inkl. 3 Schubladen

statt € 1.593,00 zzgl. USt.

1.567,-

€ 1.864,73 inkl. USt.

Art.-Nr. 191164407

inklusive 2 x 180 mm Schublade, 1 x 240 mm Schublade, 1 Set Wände



Workstation 1208 geschlossen inkl. 3 Schubladen

statt € 1.989,00 zzgl. USt.

1.958,-

€ 2.330,02 inkl. USt.

Art.-Nr. 191164409

inklusive 2 x 180 mm Schublade 1 x 240 mm Schublade, 1 Set Wände

WORKSTATION 1212



Workstation 1212

statt € 1.559,00 zzgl. USt.

1.540,-

€ 1.832,60 inkl. USt.

Art.-Nr. 191164600



Workstation 1212 inkl. Ablagen

statt € 1.699,00 zzgl. USt.

1.671,-

€ 1.988,49 inkl. USt.

Art.-Nr. 191164601



Workstation 1212 geschlossen inkl. 3 Schubladen

statt € 2.365,00 zzgl. USt.

1.938,-

€ 2.779,84 inkl. USt.

Art.-Nr. 191164607

inklusive 2 x 180 mm Schublade, 1 x 240 mm Schublade, 1 Set Wände



Workstation 1212 geschlossen inkl. 6 Schubladen

statt € 1.231,00 zzgl. USt.

2.336,-

€ 1.436,33 inkl. USt.

Art.-Nr. 191164609

inklusive 4 x Schublade 180 mm 2 x 240 mm Schublade, 2 Sets Wände

Transport- und Verpackungszuschläge:

Workstations 0806 - TVZS-WS2 = 100,00 € / Workstations 1208 - TVZS-WS3 = 112,00 € / Workstations 1212 - TVZS-WS4 = 161,00 €

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 Feststelleinheit an der Seite fixieren Sie die Position der Arbeitsplatte

360° Bearbeitung

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

AUSFÜHRUNGEN:

Basisgestell stationär – Sicherer Stand

- ▶ Das Basisgestell „Stationär“ erhalten Sie mit stabilen 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 | |
| Breite ca. | 800 mm | | | | 1.000 mm | |
| Tischhöhe ca. | 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 | | | | | |
| Transport- und Verpackungszuschlag | TVZS-DH2 = 109,00 € | | | TVZS-DH3 = 139,00 € | | TVZS-DH2 = 109,00 € |

Zubehör

| Zubehör | kompatibel mit | Art.-Nr. | € zzgl. USt. | Zubehör | kompatibel mit | Art.-Nr. | € zzgl. USt. |
|--|---|-----------|--------------|--|---|-----------|--------------|
| ① System 16 Werkzeug-Set A ▶ 2 Schraubzwingen ▶ 6 Schnellspannbolzen ▶ 4 Anschläge ▶ Innensechskantschlüssel | 192DS164004X7 192DM164004X7 192DS161010P 192DM161010P 192HT164004X7 | 193167320 | 394,00 | ③ System 28 Werkzeug Set A ▶ 2 Schraubzwingen ▶ 6 Schnellspannbolzen ▶ 6 Distanzringe ▶ 6 Anschläge ▶ Innensechskantschlüssel | 192DS804004X7 192DM804040X7 192HT804004X7 | 193287320 | 623,00 |
| ② System 16 Werkzeug Set B ▶ 4 Schraubzwingen ▶ 8 Schnellspannbolzen ▶ 6 Anschläge ▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel ▶ Innensechskantschlüssel ▶ Schraubstock 125 mm | 192DS164004X7 192DM164004X7 192DS161010P 192DM161010P 192HT164004X7 | 193167340 | 978,00 | ④ System 28 Werkzeug Set B ▶ 4 Schraubzwingen ▶ 8 Schnellspannbolzen ▶ 8 Distanzringe ▶ 6 Anschläge ▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel ▶ Innensechskantschlüssel ▶ 1 Schraubstock 125 mm | 192DS804004X7 192DM804040X7 192HT804004X7 | 193287340 | 1.368,00 |

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

Plasmanitriert



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

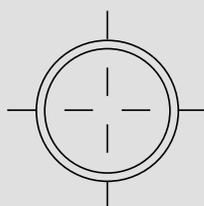
| Modell | PROFESSIONAL 750 mit Plasmanitrierung | PROFESSIONAL EXTREME 8.7 mit Plasmanitrierung | PROFESSIONAL EXTREME 8.7 PLUS mit Plasmanitrierung |
|--|--|--|--|
| Härte in Vickers | Grundhärte: ca. 165 – 220 Vickers Oberflächenhärte: ca. 450 – 750 Vickers | Grundhärte: ca. 280 – 340 Vickers Oberflächenhärte: 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 Grundausrüstung 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.

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



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 | 2.000 kg | 1.200 mm | 1200 mm | 850 mm | 261 kg | 190160015P | 2.029,00 | TVZS15-16 = 207,00 € |
| 2000 x 1000 x 100 | | 2.000 mm | 1000 mm | | 354 kg | 190160020P | 2.869,00 | TVZS20-16 = 269,00 € |
| 2400 x 1200 x 100 | | 2.400 mm | 1200 mm | | 503 kg | 190160030P | 3.931,00 | TVZS30-16 = 439,00 € |
| 3000 x 1500 x 100 | 4.000 kg | 3.000 mm | 1500 mm | | 758 kg | 190160040P | 5.172,00 | TVZS40-16 = 558,00 € |

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

Schweiß Tisch 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 Schweiß tische sind standardmäßig mit Skala versehen
- ▶ Schutz vor Rost, Kratzern und Schweiß spritzer-Anhaftung
- ▶ Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweiß tisches
- ▶ Seitenwange mit Diagonallaster



Professional Extreme 8.7–4000x2000x100

Professional Extreme 8.7 aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

| Modell | Traglast | Länge ca. | Breite ca. | Tischhöhe inkl. FüÙe | Gewicht ca. | Art.-Nr. | € zzgl. USt. | Transport- und Verpackungszuschlag |
|--------------------------|----------|-----------|------------|----------------------|-------------|--------------|--------------|------------------------------------|
| Professional Extreme 8.7 | 2.000 kg | 1.000 mm | 5.00 mm | 850 mm | 126 kg | 190160005X7D | 1.354,00 | TVZS05-16 = 160,00 € |
| 1000 x 500 x 100 | | | 1.000 mm | | 192 kg | 190160010X7D | 1.793,00 | TVZS10-16 = 172,00 € |
| 1000 x 1000 x 100 | | | 800 mm | | 193 kg | 190160025X7D | 1.916,00 | TVZS25-16 = 172,00 € |
| 1200 x 800 x 100 | | 1.200 mm | 1.200 mm | | 259 kg | 190160015X7D | 2.352,00 | TVZS15-16 = 207,00 € |
| 1200 x 1200 x 100 | | | 1.000 mm | | 279 kg | 190160035X7D | 2.474,00 | TVZS35-16 = 207,00 € |
| 1500 x 1000 x 100 | | 1.500 mm | 1.500 mm | | 394 kg | 190160050X7D | 3.294,00 | TVZS50-16 = 221,00 € |
| 1500 x 1500 x 100 | | | 1.000 mm | | 351 kg | 190160020X7D | 3.244,00 | TVZS20-16 = 269,00 € |
| 2000 x 1000 x 100 | | | 1.200 mm | | 412 kg | 190160060X7D | 3.897,00 | TVZS60-16 = 319,00 € |
| 2000 x 1200 x 100 | | 2.000 mm | 1.200 mm | | 499 kg | 190160030X7D | 4.569,00 | TVZS30-16 = 439,00 € |
| 2400 x 1200 x 100 | | | 1.500 mm | | 753 kg | 190160040X7D | 5.702,00 | TVZS40-16 = 558,00 € |
| 3000 x 1500 x 100 | | | 2.000 mm | | 1.255 kg | 190160055X7D | 9.382,00 | TVZS55-16 = 825,00 € |
| 4000 x 2000 x 100 | | | | | | | | |

Schweiß Tisch 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. FüÙe | Gewicht ca. | Art.-Nr. | € zzgl. USt. | Transport- und Verpackungszuschlag |
|-------------------------------|----------|-----------|------------|----------------------|---------------|---------------|----------------------|------------------------------------|
| Professional Extreme 8.7 PLUS | 2.000 kg | 1.200 mm | 1.200 mm | 850 mm | 264 kg | 190160015X7PL | 2.612,00 | TVZS15-16 = 207,00 € |
| 1200 x 1200 x 150 | | | 1.000 mm | | 290 kg | 190160035X7PL | 2.721,00 | TVZS35-16 = 207,00 € |
| 1500 x 1000 x 150 | | 2.000 mm | 1.000 mm | | 374 kg | 190160020X7PL | 3.611,00 | TVZS20-16 = 269,00 € |
| 2000 x 1000 x 150 | 3.000 kg | 2.400 mm | 1.200 mm | | 518 kg | 190160030X7PL | 5.075,00 | TVZS30-16 = 439,00 € |
| 2400 x 1200 x 150 | | 1.500 mm | 815 kg | | 190160040X7PL | 6.297,00 | TVZS40-16 = 558,00 € | |
| 3000 x 1500 x 150 | | 2.000 mm | 1.411 kg | | 190160055X7PL | 10.372,00 | TVZS55-16 = 825,00 € | |
| 4000 x 2000 x 150 | 4000 kg | | | | | | | |

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

Zubehör für Schweißtische System 16 mm



| Zubehör | Set 1 System 16* | Set 2 System 16* | Set 3 System 16* | Set 4 System 16* | Set 5 System 16* |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Art.-Nr. | 193163100 | 193163200 | 193163300 | 193163400 | 193163500 |
| statt € zzgl. USt. | 1.295,00 | 2.456,00 | 3.524,00 | 5.397,00 | 6.722,00 |
| nur € zzgl. USt. | 1.067,- | 1.908,- | 2.826,- | 4.293,- | 5.670,- |
| 21) Zwinne brüniert/nitriert | 4 x | 6 x | 8 x | 10 x | 12 x |
| 22) Zwinne 45°/90° brüniert | | 2 x | 4 x | 4 x | 6 x |
| 23) Prisma nitriert 90°/120° | | 4 x | 4 x | 8 x | 8 x |
| 20) Spannbolzen brüniert 53 mm | 12 x | 18 x | 24 x | 30 x | 36 x |
| 9) Anschlag nitriert 80 mm | | 4 x | 4 x | 8 x | 8 x |
| 10) Anschlag nitriert 115 mm | 4 x | 6 x | 8 x | 10 x | 12 x |
| 11) Winkel nitriert 25 mm | 4 x | 6 x | 8 x | 10 x | 12 x |
| 12) Winkel nitriert 90 mm | 4 x | 6 x | 8 x | 10 x | 12 x |
| 13) Winkel nitriert 300 mm | | 2 x | 2 x | 4 x | 4 x |
| 16) + 17) Drehwinkel nitriert 250 mm links+rechts | | | | 1x + 1x | 1x + 1x |
| 14) + 15) Winkel nitriert 500 mm links+rechts | | | 1x + 1x | 1x + 1x | 1x + 1x |
| 18) + 19) Winkel nitriert 750 mm links+rechts | | | | | 1x + 1x |
| 24) Werkzeugwagen | | | | 1 x | 1 x |

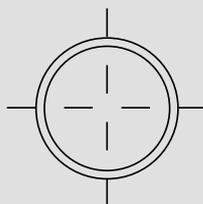
* Inkl. Exzenter, Inbusschlüssel, Bürste, Abziehstein, Probe CleanBasic, Probe Antihft, Brennerhalter

| 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 Schraubzwinne - brüniert / nitriert | 193160610 | 61,00 |
| 2) - 550-950 | 193160877XX | 55,00 | 22) Professional Schraubzwinne 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 |
| 6) - Sub Table Box abschließbar | 1931609901 | 504,00 | 26) Brennerhalter - brüniert | 193160920 | 22,00 |
| | | | 27) Inbusschlüssel 4 | 193160852 | 12,00 |
| | | | 28) Kombi-Abziehstein 150 x 50 x 25 mm | 193000942 | 16,00 |
| | | | 29) Schraubstock Premium 100 | 194004300 | 139,00 |
| | | | 30) Tischpresse | 193160780 | 1.073,00 |
| | | | Flächenspannsenkbolzen | | |
| | | | 31) - zweifach-brüniert | 193220595 | 39,00 |
| | | | 32) - dreifach-brüniert | 1931605953 | 43,00 |
| | | | 33) - vierfach-brüniert | 1931605954 | 47,00 |
| | | | Flächenspannbolzen | | |
| | | | 34) - zweifach - brüniert | 193160590 | 44,00 |
| | | | 35) - vierfach - brüniert | 1931605904 | 53,00 |
| | | | 36) - dreifach - brüniert | 1931605903 | 48,00 |
| | | | 37) Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert | 194160513 | 44,00 |
| Zubehör | Art.-Nr. | € zzgl. USt. | | | |
| 7) Antihft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche | 194000924 | 17,00 | | | |
| 8) Exzenter-Anschlag Ø 75 mm mit M10-Gewinde - nitriert | 193160402N | 21,00 | | | |
| 9) Universal-Anschlag 80 L - nitriert | 193160410N | 32,00 | | | |
| 10) Universal-Anschlag 115 L - nitriert | 193160420N | 38,00 | | | |
| Anschlag- und Spannwinkel | | | | | |
| 11) -90 X - nitriert | 193160108N | 38,00 | | | |
| 12) -90 L - nitriert | 193160110N | 53,00 | | | |
| 13) -300 G - nitriert | 193160162N | 86,00 | | | |
| 14) -500 GK rechts - nitriert | 193160136N | 179,00 | | | |
| 15) -500 GK links - nitriert | 193160134N | 179,00 | | | |
| 16) -250 G mit Drehwinkel links - Guss / nitriert | 193160161N | 120,00 | | | |
| 17) -250 G mit Drehwinkel rechts - Guss / nitriert | 193160163N | 120,00 | | | |
| 18) -750 GK rechts - nitriert | 193160148N | 308,00 | | | |
| 19) -w750 GK links - nitriert | 193160146N | 308,00 | | | |

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

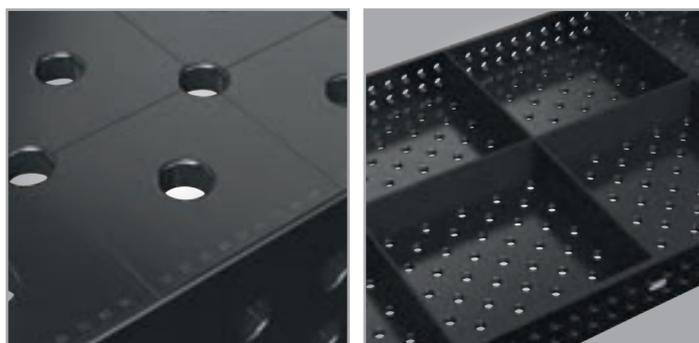
PROFESSIONAL 750

- ▶ plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.7 PLUS

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

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



Schweißtisch Professional 750 plasmanitriert – Oberflächenhärte bis zu 750 Vickers!

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



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

beratung@schweisskraft.de

Professional 750 1000x1000x150

Schweißtisch Professional 750 aus hochwertigem Stahl S355J2+N plasmanitriert

| Modell Professional 750 | Traglast | Länge ca. | Breite ca. | Tischhöhe inkl. FüÙe | Gewicht ca. | Art.-Nr. | € zzgl. USt. | Transport- und Verpackungszuschlag ¹⁾ |
|-------------------------|----------|-----------|------------|----------------------|-------------|----------------------|--------------|--|
| 1000 x 1000 x 150 | 2.000 kg | 1.000 mm | 1.000 mm | 850 mm | 296 kg | 190220010P | 1.756,00 | TVZS10-22 = 308,00 € |
| 1200 x 1200 x 150 | | 1.200 mm | 1.200 mm | | 387 kg | 190220015P | 2.264,00 | TVZS15-22 = 332,00 € |
| 1500 x 1000 x 150 | | 1.500 mm | 1.000 mm | | 412 kg | 190220035P | 2.282,00 | TVZS35-22 = 332,00 € |
| 1500 x 1500 x 150 | | 1.500 mm | 1.500 mm | | 573 kg | 190220050P | 3.228,00 | TVZS50-22 = 357,00 € |
| 2000 x 1000 x 150 | | 2.000 mm | 1.000 mm | | 519 kg | 190220020P | 2.888,00 | TVZS20-22 = 363,00 € |
| 2400 x 1200 x 150 | | 2.400 mm | 1.200 mm | | 740 kg | 190220030P | 3.724,00 | TVZS30-22 = 439,00 € |
| 3000 x 1500 x 150 | 3.000 mm | 1.500 mm | 1.097 kg | 190220040P | 5.430,00 | TVZS40-22 = 558,00 € | | |

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

Schweiß Tisch 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 Schweiß tische sind standardmäßig mit Skala versehen
- ▶ Schutz vor Rost, Kratzern und Schweiß spritzer-Anhaftung
- ▶ Durch thermochemisches Verfahren plasmanitriert, dadurch korrosionsbeständiger und höhere Belastbarkeit des Schweiß tisches
- ▶ Durch die Ausstattung mit Diagonalraster werden die Spannmöglichkeiten auf diesem Schweiß tisch nahezu verdoppelt.



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

| Modell | Traglast | Länge ca. | Breite ca. | Tischhöhe inkl. FüÙe | 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 = 308,00 € |
| 1200x800x150 | | 1.200 mm | 800 mm | | 291 kg | 190220025XD7 | 2.032,00 | TVZS25-22 = 308,00 € |
| 1200x1200x150 | | 1.200 mm | 1.200 mm | | 387 kg | 190220015XD7 | 2.628,00 | TVZS15-22 = 332,00 € |
| 1500x1000x150 | | 1.500 mm | 1.000 mm | | 412 kg | 190220035XD7 | 2.653,00 | TVZS35-22 = 332,00 € |
| 1500x1500x150 | | 1.500 mm | 1.500 mm | | 573 kg | 190220050XD7 | 3.755,00 | TVZS50-22 = 357,00 € |
| 2000x1000x150 | | 2.000 mm | 1.000 mm | | 519 kg | 190220020XD7 | 3.356,00 | TVZS20-22 = 363,00 € |
| 2000x2000x150 | | 2.000 mm | 2.000 mm | | 929 kg | 190220045XD7 | 5.496,00 | TVZS45-22 = 393,00 € |
| 2400x1200x150 | | 2.400 mm | 1.200 mm | | 725 kg | 190220030XD7 | 4.346,00 | TVZS30-22 = 439,00 € |
| 3000x1500x150 | | 3.000 mm | 1.500 mm | | 1.073 kg | 190220040XD7 | 6.345,00 | TVZS40-22 = 558,00 € |
| 4000x2000x150 | | 4.000 mm | 2.000 mm | | 1.807 kg | 190220055XD7 | 10.549,00 | TVZS55-22 = 825,00 € |

Schweiß tisch 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 Spannmöglichkeiten auf diesem Schweiß tisch nahezu verdoppelt.



Professional Extreme 8.7 PLUS aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

| Modell | Traglast | Länge ca. | Breite | Tischhöhe inkl. FüÙe | 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 = 332,00 € |
| 1200 x 1200 x 250 | | 1.500 mm | 1.000 mm | | 466 kg | 190220035XD7PL | 2.931,00 | TVZS35-22 = 332,00 € |
| 1500 x 1000 x 250 | | 2.000 mm | 1.000 mm | | 595 kg | 190220020XD7PL | 3.709,00 | TVZS20-22 = 363,00 € |
| 2000 x 1000 x 250 | | 2.400 mm | 1.200 mm | | 808 kg | 190220030XD7PL | 4.769,00 | TVZS30-22 = 439,00 € |
| 2400 x 1200 x 250 | 3.000 kg | 3.000 mm | 1.500 mm | 1.226 kg | 190220040XD7PL | 7.304,00 | TVZS40-22 = 558,00 € | |
| 3000 x 1500 x 250 | | 4.000 mm | 2.000 mm | 2.061 kg | 190220055XD7PL | 11.570,00 | TVZS55-22 = 825,00 € | |
| 4000 x 2000 x 250 | 4.000 kg | 4.000 mm | 2.000 mm | | | | | |

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

Zubehör für Schweißtische System 22 mm

22 mm



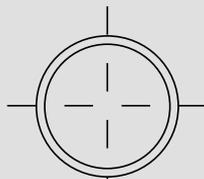
| Zubehör | 6 Set 1 System 22* | 7 Set 2 System 22* | 8 Set 3 System 22* | 9 Set 4 System 22* | 10 Set 5 System 22* |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Art.-Nr. | 193223100 | 193223200 | 193223300 | 193223400 | 193223500 |
| € zzgl. USt. | 1.630,00 | 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 | | |
| Anschlag- und Spannwinkel 300 x 195 | | | | 2 x | 2 x |
| 21 Anschlag- und Spannwinkel 500 G | | | | 2 x | 2 x |
| 22 Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel links - nitriert | | | | 1 x | 1 x |
| 23 Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel rechts - nitriert | | | | 1 x | 1 x |
| Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - nitriert | | | | | 1 x |
| Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - nitriert | | | | | 1 x |
| 24 Werkzeugwagen | | | | 1 x | 1 x |

(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 Grundausstattung 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 Spannungsmöglichkeiten 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

28 mm



Plasmanitriert

Professional 750 4000x2000x200



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 | 4000 kg | 1.000 mm | 1.000 mm | 850 mm | 416 kg | 190280010P | 2.321,00 | TVPS2 | TPZS10 |
| 1000 x 1000 x 200 | | 1.200 mm | 1.200 mm | | 544 kg | 190280015P | 3.137,00 | TVPS2 | TPZS11 |
| 1200 x 1200 x 200 | | 800 mm | 800 mm | | 408 kg | 190280025P | 2.315,00 | TVPS2 | TPZS10 |
| 1200 x 800 x 200 | | 1.000 mm | 1.000 mm | | 577 kg | 190280035P | 3.226,00 | TVPS2 | TPZS11 |
| 1500 x 1000 x 200 | | 1.500 mm | 1.500 mm | | 801 kg | 190280050P | 4.288,00 | TVPS2 | TPZS13 |
| 1500 x 1500 x 200 | | 1.000 mm | 1.000 mm | | 730 kg | 190280020P | 3.823,00 | TVPS2 | TPZS12 |
| 2000 x 1000 x 200 | | 1.200 mm | 1.200 mm | | 843 kg | 190280060P | 4.376,00 | TVPS2 | TPZS13 |
| 2000 x 1200 x 200 | | 2.000 mm | 2.000 mm | | 1.299 kg | 190280045P | 6.763,00 | TVPS3 | TPZS14 |
| 2000 x 2000 x 200 | | 1.200 mm | 1.200 mm | | 986 kg | 190280030P | 4.925,00 | TVPS3 | TPZS15 |
| 2400 x 1200 x 200 | | 3.000 mm | 1.500 mm | | 1.517 kg | 190280040P | 7.223,00 | TVPS3 | TPZS16 |
| 3000 x 1500 x 200 | 4.000 mm | 2.000 mm | 2.501 kg | 190280055P | 10.994,00 | TVPS3 | TPZS17 | | |
| 4000 x 2000 x 200 | | | | | | | | | |

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

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

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



Professional Extreme 8.7–1200x1200x200

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

| Modell | Traglast | Länge ca. | Breite ca. | Tischhöhe inkl. FüÙe | 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 = 308,00 € |
| 1200 x 1200 x 200 | | 1.200 mm | 1.200 mm | | 521 kg | 190280015XD7D | 3.703,00 | TVZS15-28 = 332,00 € |
| 1200 x 800 x 200 | | 1.200 mm | 800 mm | | 392 kg | 190280025XD7D | 2.891,00 | TVZS25-28 = 308,00 € |
| 1500 x 1000 x 200 | | 1.500 mm | 1.000 mm | | 554 kg | 190280035XD7D | 3.982,00 | TVZS35-28 = 332,00 € |
| 1500 x 1500 x 200 | | 1.500 mm | 1.500 mm | | 767 kg | 190280050XD7D | 5.231,00 | TVZS50-28 = 357,00 € |
| 2000 x 1000 x 200 | | 2.000 mm | 1.000 mm | | 699 kg | 190280020XD7D | 4.724,00 | TVZS20-28 = 363,00 € |
| 2000 x 1200 x 200 | | 2.000 mm | 1.200 mm | | 806 kg | 190280060XD7D | 5.331,00 | TVZS60-28 = 357,00 € |
| 2000 x 2000 x 200 | | 2.000 mm | 2.000 mm | | 1.240 kg | 190280045XD7D | 8.137,00 | TVZS45-28 = 393,00 € |
| 2400 x 1200 x 200 | | 2.400 mm | 1.200 mm | | 947 kg | 190280030XD7D | 6.039,00 | TVZS30-28 = 439,00 € |
| 3000 x 1500 x 200 | | 6.000 kg | 3.000 mm | | 1.500 mm | 1.425 kg | 190280040XD7D | 8.666,00 |
| 4000 x 2000 x 200 | 8.000 kg | 4.000 mm | 2.000 mm | 2.384 kg | 190280055XD7D | 13.463,00 | TVZS55-28 = 825,00 € | |

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

Professional Extreme 8.8 PLUS aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.8 plasmanitriert

| Modell | Traglast | Länge ca. | Breite ca. | Tischhöhe inkl. FüÙe | 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 = 332,00 € |
| 1500 x 1000 x 300 | | 1.500 mm | 1.000 mm | | 625 kg | 190280035XD8PL | 4.448,00 | TVZS35-28 = 332,00 € |
| 1500 x 1500 x 300 | | 1.500 mm | 1.500 mm | | 871 kg | 190280050XD8PL | 5.809,00 | TVZS50-28 = 357,00 € |
| 2000 x 1000 x 300 | | 2.000 mm | 1.000 mm | | 796 kg | 190280020XD8PL | 5.246,00 | TVZS20-28 = 363,00 € |
| 2400 x 1200 x 300 | | 2.400 mm | 1.200 mm | | 1.072 kg | 190280030XD8PL | 6.669,00 | TVZS30-28 = 439,00 € |
| 3000 x 1500 x 300 | 3.000 kg | 3.000 mm | 1.500 mm | 1.611 kg | 190280040XD8PL | 9.536,00 | TVZS40-28 = 558,00 € | |
| 4000 x 2000 x 300 | 4.000 kg | 4.000 mm | 2.000 mm | 2.686 kg | 190280055XD8PL | 14.713,00 | TVZS55-28 = 825,00 € | |

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

Zubehör für Schweißtische System 28 mm

28 mm



| Zubehör | Set 1 System 28* | Set 2 System 28* | Set 3 System 28* | Set 4 System 28* | Set 5 System 28* |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Art.-Nr. | 193283100 | 193283200 | 193283300 | 193283400 | 193283500 |
| € zzgl. USt. | 0000 | 3.643,00 | 5.258,00 | 8.278,00 | 10.088,00 |
| 22) Zwinde nitriert | 4 x | 6 x | 10 x | 14 x | 14 x |
| 23) Zwinde nitriert 45°/90° | 2 x | 4 x | 6 x | 10 x | 10 x |
| 24) Prisma nitriert 135° | 2 x | 4 x | 4 x | 6 x | 8 x |
| 20) Bolzen brüniert 95 mm | 12 x | 18 x | 24 x | 30 x | 36 x |
| 21) Magnetspannbolzen | | 4 x | 4 x | 8 x | 8 x |
| 8) Anschlag nitriert 150 mm | 4 x | 6 x | 8 x | 10 x | 12 x |
| 9) Anschlag nitriert 225 mm | 4 x | 6 x | 8 x | 10 x | 12 x |
| 10) Anschlag nitriert 500 mm | | | | 4 x | 4 x |
| 11) Winkel nitriert 175 mm | 2 x | 4 x | 6 x | 8 x | 12 x |
| 13) Winkel nitriert 300 mm | 2 x | 2 x | 2 x | 2 x | 2 x |
| 12) Winkel nitriert 500 mm | | 2 x | 2 x | 2 x | 2 x |
| 16) + 17) Drehwinkel nitriert 500 mm | | | | 1 x + 1 x | 1 x + 1 x |
| 14) + 15) Winkel nitriert 750 mm | | | 1 x + 1 x | 1 x + 1 x | 1 x + 1 x |
| 18) + 19) Winkel nitriert 800 mm | | | | | 1 x + 1 x |
| 25) Werkzeugwagen | | | | 1 x | 1 x |

| 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 |
| | | | 31) - 175 SL - nitriert | 193280109N | 76,00 |
| | | | 32) - 300 GK links - nitriert | 193280124N | 239,00 |
| | | | 33) - 300 GK rechts - nitriert | 193280126N | 239,00 |
| | | | 34) - 500 GK links - nitriert | 193280130N | 296,00 |
| | | | 35) - 500 GK rechts - nitriert | 193280132N | 296,00 |
| | | | 36) Tischpresse | 193280780 | 1.073,00 |
| | | | 37) Antihaf mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche | 194000924 | 17,00 |
| | | | 38) Standard-Schraubstock 125 mm Schraubstock 125 mm | 193004302 | 187,00 |
| | | | 39) - zweifach-brüniert | 193280595 | 41,00 |
| | | | 40) - dreifach-brüniert | 1932805953 | 46,00 |
| | | | 41) - vierfach-brüniert | 1932805954 | 51,00 |
| | | | 42) - zweifach - Brüniert | 193280590 | 59,00 |
| | | | 43) - vierfach - Brüniert | 1932805904 | 68,00 |
| | | | 44) - dreifach - Brüniert | 1932805903 | 63,00 |
| | | | 45) Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - Brüniert | 193280513 | 56,00 |
| 6) Sub Table Box für System 28 | 1932809901 | 498,00 | | | |
| 7) Exzenter-Anschlag Ø 60 mm mit M10-Gewinde - nitriert | 193280402N | 25,00 | | | |
| 8) Universal-Anschlag 150 L - nitriert | 193280410N | 37,00 | | | |
| 9) Universal-Anschlag 225 L - nitriert | 193280420N | 56,00 | | | |
| 10) Universal-Anschlag 500 S - nitriert | 193280430N | 78,00 | | | |
| 11) - 175 L - nitriert | 193280110N | 97,00 | | | |
| 12) - 500 G - nitriert | 193280162N | 198,00 | | | |
| 13) - 300 G - nitriert | 193280152N | 152,00 | | | |
| 14) - 750 G links - nitriert | 193280166N | 243,00 | | | |
| 15) - 750 G rechts - nitriert | 193280167N | 243,00 | | | |
| 16) - 500 G mit Drehwinkel links-Guss / nitriert | 193280164N | 277,00 | | | |
| 17) - 500 G mit Drehwinkel rechts-Guss / nitriert | 193280165N | 277,00 | | | |
| 18) - 800 GK links - nitriert | 193280144N | 439,00 | | | |
| 19) - 800 GK rechts - nitriert | 193280146N | 439,00 | | | |
| 20) Schnellspannbolzen kurz - brüniert | 193280510 | 51,00 | | | |
| 21) Schnellspannbolzen kurz - brüniert ohne Nut | 193280511 | 51,00 | | | |
| 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 | MIG/MAG | | | |
| Kühlung | luftgekühlt | wassergekühlt | luftgekühlt | wassergekühlt |
| Schweißgerät | Welbee P400 | Welbee P500L | Welbee P400 | Welbee P500L |
| Brenner | RT3500H | RTW5000H | RT3500H | RTW5000H |
| Schweißroboter | FD-B6 | FD-B6 | FD-B6 | FD-B6 |
| Schweißstisch | 2.000 x 1.200 mm | 2.000 x 1.200 mm | 2.000 x 1.200 mm | 2.000 x 1.200 mm |
| Positionierer | – | – | A2-1PPB250 | A2-1PPB250 |
| Transportzuschlag ¹⁾ | TPZDF3 = 385,00 € | TPZDF3 = 385,00 € | TPZDF3 = 385,00 € | 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 | WIG | | | |
| Kühlung | wassergekühlt | wassergekühlt | wassergekühlt | wassergekühlt |
| Schweißgerät | Welbee A350P | Welbee A350P | Welbee A350P | Welbee A350P |
| Brenner | Binzel | Binzel Push-pull | Binzel | Binzel Push-pull |
| Schweißroboter | FD-V8 | FD-V8 | FD-V8 | FD-V8 |
| Schweißstisch | 2.000 x 1.200 mm | 2.000 x 1.200 mm | 2.000 x 1.200 mm | 2.000 x 1.200 mm |
| Positionierer | – | – | A2-1PPB250 | A2-1PPB250 |
| Transportzuschlag ¹⁾ | TPZDF3 = 385,00 € | TPZDF3 = 385,00 € | TPZDF3 = 385,00 € | 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 | |
| Antriebssystem | 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-MIG.ARC 311
MIG/MAG-Schweißgerät
Art.-Nr.: 1080631

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 Prospekt 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 Prospekt 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 Prospekt 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 Garantievertrag unter www.stuermer-maschinen.de oder anfordern 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 €* | TVZS10-16 = 147,00 €* |
| TVZS15-16 = 177,00 €* | TVZS05-16 = 137,00 €* | TVZS20-16 = 230,00 €* |
| TVZS30-16 = 375,00 €* | TVZS20-16 = 230,00 €* | TVZS25-16 = 147,00 €* |
| TVZS50-16 = 189,00 €* | TVZS35-16 = 177,00 €* | TVZS40-16 = 477,00 €* |
| TVZS10-22 = 263,00 €* | TVZS55-16 = 705,00 €* | TVZS60-16 = 273,00 €* |
| TVZS30-22 = 375,00 €* | TVZS15-22 = 284,00 €* | TVZS20-22 = 294,00 €* |
| TVZS50-22 = 305,00 €* | TVZS35-22 = 284,00 €* | TVZS40-22 = 477,00 €* |
| TVZS15-28 = 284,00 €* | TVZS55-22 = 705,00 €* | TVZS10-28 = 263,00 €* |
| TVZS20-28 = 310,00 €* | TVZS30-28 = 375,00 €* | |
| TVZS35-28 = 284,00 €* | TVZS40-28 = 477,00 €* | TVZS50-28 = 305,00 €* |
| TVZS55-28 = 705,00 €* | | |

€* (*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.