

UNSERE MARKEN ANGEBOTE FRÜHJAHR/SOMMER 2025



Die genannten "Statt"-Preise beziehen sich auf den Listenpreis gemäß dem jeweils gültigen Marken-Hauptkatalog. Abzurufen unter www.stuermer-maschinen.de/aktuelles/downloads. Aktionsangebote für unsere Kunden, die Unternehmer und nicht Verbraucher sind. Gültig 01.04.2025 – 31.08.2025

*Produkte mit ** und Zubehörartikel sind von der 3 jährigen Stürmer Garantie ausgeschlossen



3 JAHRE GARANTIE
BEI ONLINE-REGISTRIERUNG*

Garantiebedingungen unter:
stuermer-maschinen.de/garantie

Craft-Laser 800 / 1500 S – Laserschweißgeräte

Hand-Laser-Schweißgeräte sind die **neueste Revolution** in der Schweißtechnik und haben im Dünnsblechbereich unschlagbare Vorteile gegenüber dem bisherigen konventionellen Schweißverfahren. Und das Beste: Nun auch endlich mit **WPS / WPQRS Paket (nur bei Craft-Laser 1500 S)!**

VORTEILE LASERSCHWEISSEN

gegenüber konventioneller Schweißverfahren

- + Kaum Verzug, unfassbar schnell, unfassbar gute Qualität (selbst bei sehr dünnen Materialien <1 mm)
- + Verbraucht ca. 70% weniger Energie
- + Schnell und einfach erlernbar
- + Hohe Prozesssicherheit
- + Extreme Zeitersparnis bei gleichzeitig stark reduzierter Nacharbeit
- + Einer der leichtesten Brenner auf dem Markt mit 680 g
- + 2-Kanalsicherheitsschleife für höchste Sicherheit

VORTEILE CRAFT-LASER

- + Laserreinigen mit bis zu 100 mm Scanbreite mit Autofokus
- + 3 in 1 Gerät: Schweißen / Schneiden / Reinigen
- + Völlständige Synergie – keine Parameterlisten mehr
- + Servicefreundlich – kein lästiges einsenden mehr
- + Jetzt auch mit WPS Anweisung für FE, Al und V2A!

Einfacher Service:

- ▶ Brenner und Schlauchpaket austauschbar
- ▶ Laserzelle austauschbar durch Swap-Verfahren
- ▶ Platinen und Displays tauschbar
- ▶ Lasermittensersatz kann in Steuerung korrigiert werden ohne Kalibrierung
- ▶ Anlage ist upgrade- und updatefähig



VERSCHLEISSTEILE-SET

· inklusive

Craft-Laser 800 / 1500 S:

- ▶ Vollintegrierter Drahtvorschubkoffer – kein paralleleingeben von Vorschubdaten und Laserleistung
- ▶ Einfachste Bedienung der Maschine dank vollständiger Synergiekennlinien
- ▶ Regelt vollautomatisch Leistung, Drahtvorschub, Pendelbreite, Pendelfrequenz, Laserfrequenz, PWM, Hotstart etc. in Abhängigkeit von Material, Materialstärke und Zusatzwerkstoffdurchmesser
- ▶ Hochauflösende, gut ablesbare Displays sorgen für höchsten Bedienkomfort auch bei weiter Entfernung
- ▶ Maximale Penetrationstiefe von bis zu 6 mm durch 20 nm Single-Mode-Laser und speziell entwickelter Wobbletechnologie
- ▶ **3 in 1 Maschine: Schweißen, Schneiden, Reinigen**
- ▶ Schneidbare Materialien, Stahl bis 4mm, Edelstahl bis 4 mm, Aluminium bis 3 mm
- ▶ Perfektes Reinigen mit bis zu 100 mm Scanbreite und Autofocus:
 - Optimal zum entrostern, entlacken und reinigen von Werkstücken
 - Optimal zur Zunderentfernung
 - Durch Autofokus muss kein fester Abstand eingehalten werden



DISPLAY

· In Deutsch und Englisch



HANDLICHE SCHWEISSPISTOLE

- Sehr leicht und handlich
- Ergonomische Griffschale
- Gummierter Griff sorgt für angenehme Handhabung sowie Isolation gegen Werkstückleitung, hohe Standzeiten und Kratzfestigkeit
- Einfaches Auswechseln der Linsen bei Bedarf. Diese befinden sich unter der Klappe in der Pistole und können werkzeuglos ausgetauscht werden.
- Durch Abdeckklappe vor Verschmutzung geschützt – Schutzglas und Fokuslinsen austauschbar

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Druckminderer Stickstoff	1700060	235,00
<ul style="list-style-type: none"> · Eingangsdruck max. 200bar · Ausgangsdruck max. 4,5 bar · Durchflussmenge: 30l/min · DIN 477 Flaschenanschluss: W24,32x1/14" · EN 560 Ausgangsanschluss: G1/4" · Sichere Funktion durch voreingestelltes Abblaseventil · Stabiles Druckverhalten bei optimaler Flowleistung durch zentralen Regeleinsatz · Leichtgängiges Absperrventil für kurzzeitige Betriebsunterbrechungen und Entlastung des Reglers beim Flaschenwechsel 		



DRAHTVORSCHUBKOFFER

- Präzise Drahtförderung mit 4 Rollen

SCHLAUCHPAKET

- Schlauchpaket doppelt ummantelt und mit zusätzlichem Lederschutz überzogen – maximale Robustheit gegen Kabelbruch, Verschleiß und Beschädigungen des Faserleiters
- Temperaturstabil, auch bei Aluminium keine Probleme trotz Rückstrahlung
- Stabil, vom Fokusrohr unabhängig geführter Drahtvorschub sorgt für maximale Förder- und Prozesssicherheit



Craft-Laser 800



Craft-Laser 1500 S
mit optionalem Fahrwagen

PREISE AUF ANFRAGE!

MODELLBEZEICHNUNG	CRAFT-LASER 800	CRAFT-LASER 1500 S
Artikel Nr.	1390008	1390015
SCHWEISSBARE MATERIALSTÄRKE		
Schweißbare Materialstärke Stahl	0,8 – 3,0 mm	0,8 – 6,0 mm
Schweißbare Materialstärke Edelstahl	0,8 – 3,0 mm	0,8 – 6,0 mm
Schweißbare Materialstärke Aluminium	0,8 – 2,0 mm	0,8 – 4,0 mm
DRAHTVORSCHUB		
Schweißbare Drähte Stahl	0,8 – 1,2 mm	0,6 – 1,6 mm
Schweißbare Drähte Edelstahl	0,6 – 1,2 mm	0,6 – 1,6 mm
Schweißbare Drähte Aluminium	1,0 – 1,2 mm	1,0 – 1,6 mm
Drahtvorschubeinheit	4 Rollen	4 Rollen
Drahtvorschubgeschwindigkeit	0,25 – 6 m/min	0,25 – 6 m/min
LASER		
Wobble	0 – 5,0 mm	0 – 5,0 mm
Wellenlänge der Strahlung	1.070 nm	1.075 nm
Spektralbreite	3 – 4 nm	3 – 4 nm
Leistung des roten Führungslasers	200 µW	200 µW
Typ	Single Mode	Single Mode
ELEKTRISCHER ANSCHLUSS		
Anschlusskabellänge	5,0 m	5,0 m
Aufnahmeleistung	3,0 kW	5,9 kW
Laserleistung	800 W	1.500 W
Anschlussspannung ~ 50 Hz	230 V	230 V – 32 A CEE
KÜHLUNG		
Kühlart	Luftgekühlt	Luftgekühlt
NORMEN UND ZULASSUNGEN		
Schutzart	IP21S	IP21S
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE		
Abmessungen (L x B x H) ca.	680 x 360 x 680 mm	750 x 600 x 1.000 mm
Gewicht Drahtvorschubkoffer	–	11,5 kg
Gewicht ca.	38 kg	53 kg

LIEFERUMFANG

	800	1500 S
Schweißpistole	x	x
Gasschlauch 4 m	x	x
5 Schutzgläser für Laserschweißpistole	x	x
2 Förderrollen 0,8 / 1,0 V-Nut	x	x
2 Förderrollen 1,0 / 1,2 V-Nut	x	x
2 Förderrollen 1,2 / 1,6 V-Nut		x
2 Förderrollen 0,8 / 1,0 U-Nut	x	x
2 Förderrollen 1,0 / 1,2 U-Nut	x	x
2 Förderrollen 1,2 / 1,6 U-Nut		x
3 Düsen AS-12 für Laserschweißpistole		x
3 Düsen ES-12 für Laserschweißpistole		x
3 Düsen DS-16 für Laserschweißpistole	x	
3 Düsen BS-16 für Laserschweißpistole		x
3 Schneiddüsen	x	x
Laserreinigungszubehör	x	x
Filterdruckregler 1/4" 16 bar	x	x
Stecknippel Außengewinde 1/4" AG	x	x
Doppelnippel G 1/4" x G 1/4"	x	x
Faceshield FS 1 (blaues Visier)	x	x

FACESHIELD FS I



Made in Germany

Die sichere und komfortable Komplettlösung für Augen und Gesicht beim handgeführten Laserschweißen

- ▶ Das Face Shield (FS1) bietet zertifizierten Laserschutz nach EN 207
- ▶ Neue Standards in Puncto Tragekomfort
- ▶ lediglich 386 g Gesamtgewicht
- ▶ Dank ausgeklügeltem Klappmechanismus über federgetriebene Koppelstangen perfekt balanciert

- ▶ Höhen- und weitenverstellbare Kopfhalterung mit Uvex Spiderneck Nackenauflage für perfekte ergonomische Entlastung

FS 1 (goldenes Visier)
zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1872015

FS 1 (blau-graues Visier)
zzgl. USt.
379,-
€ 451,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 1872020

uvex | laservision

Modell		FS 1 (goldenes Visier)	FS 1 (blau-graues Visier)
Normen		EN 166, EN 207 Vollschutz	EN 166, EN 169, EN 207 Vollschutz, EN 208 Justierschutz
Beschichtung		Außen kratzfest / innen Anti-Fog	Außen kratzfest / innen Anti-Fog
Filter			
Farbsicht		Gut	Hervorragend
Fassung		FS1	FS1
Filter		P1P18	P1P22
Filterdicke ca.	mm	2	2
Filterfarbe		Gold	Blaugrau
Filtermaterial		Kunststoff	Kunststoff
Filtertechnologie		Absorptionsfilter	Absorptionsfilter
Visuelle Helligkeit		sehr gut	Ausreichend
Schutzbereich		Infrarot, Nahes Infrarot, Ultraviolett	Infrarot, Nahes Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett
VLT ca.	%	47	12
Schutzstufe		M	M
Gewicht ca.	g	386	386



VARIOPROTECT LASER-M

Neu

Laserschweißhelm speziell für Laserschweißanwendungen entwickelt

- ▶ Laserlinse mit variabler Tönung bietet vollständigen Schutz vor direkter Laserexposition sowie vor Reflexion, Streuung, Beugung und Divergenz des Laserstrahls
- ▶ Entwickelt für EN207 OD10 @ 1064nm
- ▶ Bietet umfassenden Schutz, um Augenverbrennungen, Netzhautschäden und andere Gewebeschäden zu verhindern

- ▶ Ultraklare Sicht – außergewöhnliche Klarheit und Details mit Light State 2.0 Laserlinse mit variabler Tönung
- ▶ Intelligente Einstellung - Farbanzahl, Verzögerung und Empfindlichkeit lassen sich leicht über benutzerfreundliches Bedienfeld mit LED-Anzeigen einstellen

VarioProtect LASER-M
zzgl. USt.
589,-
€ 700,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1657060

Technische Daten		VarioProtect LASER-M
Maske		
Arbeitstemperatur	°C	-10 – +55
Lagertemperatur	°C	-20 – +70
Filterkassette		
Reaktionszeit hell-dunkel	s	1/25.000
UV-/IR-Schutz		DIN 16
Hellstufe		2.0
Dunkle Schutzstufe		DIN 4-8/8-12
Solarzellen		ja
Sichtfenster (B x H)	mm	96 x 46,5
Kassette (L x B x H)	mm	110 x 90 x 9
Sensorik		2
Empfindlichkeit	s	0,1 – 1,0
Filter		
Laserschutz		1000-1100 D LB7 + IR LB8
Optische Dichte		1000-1100 OD8
Spezielle Modi		GRIND / CUT / MIX / DARK
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	270 x 230 x 215
Gewicht ca.	kg	0,87



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Äußere Vorsatzscheibe (VE 10 St.)	1663050	19,00
Innere Vorsatzscheibe (VE 10 St.)	1663051	15,00
Stirnband	1663052	26,50
Stirnschweißband	1663053	2,50
Schweißhelm Gehäuse	1663054	145,00
Filterkassette	1663055	459,00
Lithium Batterie 3V CR2450	1662034	5,29

LASERSCHUTZBRILLE LSB 1

Neu

Großes Sichtfeld ohne den Schutz zu beeinträchtigen

- ▶ Ergonomisches Design und verstellbare Bügel für jede Kopfform
- ▶ Flache Bügel für das Tragen unter Schutzhelmen
- ▶ Leichte Konstruktion für einen angenehmen Tragekomfort

- ▶ Dank spezieller Anti-Beschlag-Beschichtung bleibt die Sicht auch bei hoher Luftfeuchtigkeit und in wechselnden Temperaturbedingungen klar



Laserschutzbrille LSB 1
zzgl. USt.
85,-
€101,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 1872050

Lieferumfang



Modell		LSB 1
Schutz der Wellenlänge	nm	200-450 / 630-660 / 800-1100
Material		TR90-Rahmen, PC-Filter
Durchlässigkeit	%	18
Optische Dichte		200 - 450nm OD 4+ 630 - 660nm OD 4+ 800 - 1.100nm OD 6+
LB-Schutzstufe		316 - 440nm D LB5 + IR LB6 440 - 450nm DIR LB4 630 - 660nm DIR LB4 800 - 1.080nm DIR LB6 LP S CE
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	161 x 156 x 49
Gewicht ca.	g	40,2

LASERSCHWEISSZELLEN

siegmund



Made in Germany

für Sicherheit beim Laserhandschweißen

- ▶ 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



Anwendungsbeispiel



Laserschweißzelle	3600 x 3600 x 2250 mm	4800 x 3600 x 2250 mm
Art.-Nr.	1903636LC	1904836LC
Empfohlene Schweißstischgröße	2.000 x 1.000 mm	3.000 x 1.500 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	3.600 x 3.600 x 2.250 mm	4.800 x 3.600 x 2.250 mm

**Unterschiedliche Modelle und Größen auf Anfrage.
Bitte lassen Sie sich Ihr persönliches Angebot erstellen.**

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

- ▶ 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



EASY-MIG 181 MULTI

**EASY-MIG
181 MULTI SET**
statt € 797,89 zzgl. USt.
749,-
€ 891,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071181SET

**CRAFT-MIG
201 LCD P Synergic**
statt € 1.056,99 zzgl. USt.
999,-
€ 1.188,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071201SET

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

Lieferumfang
· Elektrodenhalter, 3 m
· Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m
· Druckminderer
· Vorschubrollen 0,8 – 1,0 mm
EASY-MIG 181 MULTI SET
· VarioProtect XL-WTC Schweißhelm
· MIG/MAG Handschuhe Basic L
· Brenner SMB 15, 3 m
· Massekabel 16 mm ² mit 300A Masseklemme, 3 m
· Schweißkabel 16 mm ² mit 300A
CRAFT-MIG 201 LCD P
· Brenner SMB 25, 3 m
· Massekabel 25 mm ² mit 300A Masseklemme, 3 m



Craft-Mig 201 LCD P Synergic

MIG MAG

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

Info & Video



EASY-MIG 181 MULTI



CRAFT-MIG 201 LCD P Synergic

- ① Drehknopf zur Einstellung von Schweißspannung oder -strom
- ② Drehknopf zur Einstellung der Drahtvorschub-geschwindigkeit
- 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

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!

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Massekabel komplett mit Klemme		
MK4/16 KS13 200A	1250216	53,50
MK4/25 KS13 200A	1250225	69,90
MK4/35 KS13 400A	1250235	94,50
WIG-Brenner SR26, ED, gasgekühlt, 4 m	1105004	169,00
Verschleißteile-Set		
VTS SR 17/18/26	1100152	45,50
VST SMB15/MB15	1091501	33,90

Serie SYN-MIG Synergic Universell einsetzbare MIG/MAG Inverter-Schweißgeräte mit Synergiekennlinien

- ▶ Stufenlos regelbar
- ▶ Synergiekennlinien – 3 Schritte führen zum perfekten Schweißergebnis
- ▶ Einstellbare Drossel ermöglicht genaue Anpassung der Lichtbogencharakteristik
- ▶ Robuster Trolley mit großem Stauraum für Gasflaschen und Zubehör erleichtert den Transport und die Organisation von Werkzeugen direkt am Einsatzort
- ▶ Kann sowohl 10l Flaschen als auch bis zu 50l Gasflaschen aufnehmen
- ▶ Modernste Invertertechnik sorgt für präzises Schweißen und einen gleichmäßigen Lichtbogen bei gleichzeitig höchster Effizienz
- ▶ Überhitzungsschutz und Spannungsüberwachung sorgen für ein sicheres Arbeiten
- ▶ Geeignet für den Einsatz am Generator
- ▶ Blechdicken: ab 0,8 mm Stahl und Edelstahl (MAG), ab 1,0 mm bei Aluminium (MIG)
- ▶ Grundwerkstoffe: Un- und niedrig legierte Werkstoffe (S235JR), Hochlegierte Werkstoffe (Edelstahl), Aluminium-Legierung, Fülldraht
- ▶ Typische Anwendungen: Schlosserei, Maschinenbau, Montage, KFZ Werkstatt, Spengler, Instandsetzung, Reparatur



- Benutzerfreundliches LCD-Display ermöglicht die präzise Einstellung der Schweißparameter
- Einfache Einstellung mit Klartextanzeige



- Alle Schweißparameter und Einstellungen auf einen Blick

Lieferumfang
SYN-MIG 201-2 P Synergic
SYN-MIG 203-2 Synergic

- 16 mm² Massekabel 3 m
- Druckminderer
- Gasschlauch 4 m
- MAG-Brenner SMB 15 4 m

Lieferumfang
SYN-MIG 253-4 Synergic
SYN-MIG 323-4 Synergic

- 35 mm² Massekabel 3 m
- Druckminderer
- Gasschlauch 4 m
- MAG-Brenner SMB 25 4 m

Lieferumfang
SYN-MIG 353-4 W Synergic
SYN-MIG 403-4 W Synergic

- 35 mm² Massekabel 3 m
- Druckminderer
- Gasschlauch 4 m
- MAG-Brenner SMB 400 4 m

Syn-Mig
201-2 P Synergic
statt € 1.545,00 zzgl. USt.
1.299,-
€ 1.545,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071202 **

Syn-Mig
203-2 Synergic
statt € 1.579,00 zzgl. USt.
1.399,-
€ 1.664,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071203 **

Syn-Mig
253-4 Synergic
statt € 1.735,00 zzgl. USt.
1.499,-
€ 1.783,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071254 **

Syn-Mig
323-4 Synergic
statt € 1.990,00 zzgl. USt.
1.799,-
€ 2.140,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071323 **

Syn-Mig 353-4 W
Synergic
statt € 2.599,00 zzgl. USt.
2.469,-
€ 2.938,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071353 **

Syn-Mig
403-4 W Synergic
statt € 2.899,00 zzgl. USt.
2.769,-
€ 3.295,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1071403 **

Modell		SYN-MIG 201-2 P Synergic	SYN-MIG 203-2 Synergic	SYN-MIG 253-4 Synergic	SYN-MIG 323-4 Synergic	SYN-MIG 353-4 W Synergic	SYN-MIG 403-4 W Synergic
Einstellbereich MIG/MAG	A	30-140 / 3-200	30 - 200	30 - 250	30 - 315	30 - 350	30 - 400
Einstellbereich Elektrode	A	10-100 / 20-200	10 - 200	10 - 250	10 - 250	10 - 350	10 - 400
Einstellbereich WIG DC	A	10-140 / 10-200	10 - 200	10 - 250	10 - 300	10 - 350	10 - 400
ED bei max. Strom 40°C	%	40 / 30	40	60	40	60	60
Strom bei ED 60% 40°C	A	100 / 145	165	250	260	350	400
Strom bei ED 100% 40 °C	A	80 / 110	130	195	200	275	310
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	3,7 / 5,7	8,5	11,2	15,4	13,5	16,8
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	3,0 / 6,5	9,6	12,5	12,7	14,4	17,9
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	2,8 / 4,4	6,8	8,9	11,4	10,8	13,6
Kühlart		AF	AF	AF	AF	AF	AF
Brennerkühlung		Gas				Wasser	
Schweißbare Drähte Stahl	mm	0,6 - 1,0	0,6 - 1,0	0,6 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2
Schweißbare Drähte Edelstahl	mm	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2
Schweißbare Drähte Aluminium	mm	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2
Schweißbare Drähte CuSi	mm	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Schweißbare Drähte Fülldraht	mm	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2
Drahtvorschubeinheit	Rollen	2	2	4	4	4	4
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min	16	18	24	24	24	24
Drahtvorschubrollen angetrieben	Rolle	1	1	2	2	2	2
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>7	>7	>8	>10	>13	>15
Leerlaufspannung MMA	V	66,5	74	75	74	76,5	75
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	110/230	400	400	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) max.	mm	1.100 x 530 x 850					
Gewicht ca.	kg	44,7	52,5	52,5	53,5	66,5	66,5
Normen ¹⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A					

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

***) keine 3 Jahre Stürmer Garantie



GRIFF

- Robuste Griffkonstruktion für bequemes Rangieren und zum Aufwickeln des Schlauchpaketes



FARB-DISPLAY

- Einfachste Bedienung mit großen Farb-Display.
- 3 Schritte zum Ergebnis.
- Durch die Abdeckung ist das Display optimal geschützt.



KLAPPE

- Große, weit öffnende Klappe sorgt für bequemes rüsten der Maschine
- Zusätzlich erleichtert die Beleuchtung die Arbeit bei dunkler Umgebung

SICHTFENSTER

- in den Abdeckung vom Drahtvorschub

- Verfahren**
- ▶ MIG / MAG
 - ▶ WIG (DC)
 - ▶ Elektrode

MIG MAG



FLASCHENWAGEN

- tiefliegend



Syn-Mig
403-4 W Synergic

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

- PRO-MIG.ARC 251 – 351**
- ▶ Stabiles Fahrwerk mit großen Rädern; ausgelegt für 20l Gasflaschen
 - ▶ Erfüllt alle Anforderungen der EU Richtlinie für Ökodesign
 - ▶ Gut geschütztes Bedienfeld durch 3 mm 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
 - ▶ Für Kran- oder Staplertransport geeignet
 - ▶ Gut geschütztes Bedienfeld durch 3 mm dicke Schutzscheibe und Abdeckklappe
 - ▶ Erhöhte Reichweite des Vorschubkoffers um 1,5m durch vorderseitige Anschlüsse des Zwischenschlauchpaketes
 - ▶ **PRO-MIG.ARC 404 WS ohne Zwischenschlauchpaket. Bitte separat mitbestellen! (Siehe Seite SK14)**



- Angelehnt an stufengeschaltete Geräte
- Stufeneinstellung vom Brenner aus



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

Lieferumfang
· Brenner EVO 4m mit Drucktaster: (MB 25 ARC 251/311; MB 36 ARC 351 und MB 401D ARC 404 W/WS)
· Massekabel 4m: (35mm² ARC 251/311; 70mm² ARC 351 und 50mm² ARC 404 W/WS)
· Druckminderer Argon/CO2
· VarioProtect XXL-W-2 TC
· Schweißerhandschuhe

Ausstattung	ARC 251	ARC 311	ARC 351	ARC 404 W	ARC 404 WS
Volumen Gasflasche max.	20 l	20 l	20 l	50 l	50 l
Verfahren MIG/MAG	✓	✓	✓	✓	✓
SIRIUS-Steuerung	✓	✓	✓	✓	✓
FOCUS.ARC	-	-	-	✓	✓
Quick-Choice Tasten	-	-	-	✓	✓
Bauform	kompakt	kompakt	kompakt	kompakt	mit Drahtvorschubkoffer

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
statt € 2.808,99 zzgl. USt.	statt € 3.108,99 zzgl. USt.	statt € 3.354,99 zzgl. USt.	statt € 5.154,99 zzgl. USt.	statt € 5.814,99 zzgl. USt.
2.339,-	2.595,-	2.829,-	4.299,-	4.949,-
€ 2.783,41 inkl. USt.	€ 3.088,05 inkl. USt.	€ 3.366,51 inkl. USt.	€ 5.115,81 inkl. USt.	€ 5.889,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1080625SET	Art.-Nr. 1080631SET	Art.-Nr. 1080635SET	Art.-Nr. 1080740SET	Art.-Nr. 1080741SET

Zubehör siehe Seite SK14

		PRO-MIG.ARC 251	PRO-MIG.ARC 311	PRO-MIG.ARC 351	PRO-MIG.ARC 404 W	PRO-MIG.ARC 404 WS
Einstellbereich MIG/MAG	A	20 – 250	20 – 300	20 – 350	20 – 400	20 – 400
Einschaltdauer bei max. Strom 40°C	%	40	40	40	50	50
Strom bei ED 100% 40 °C	A	200	240	280	330	330
Brennerkühlung		Gas			Wasser	
Drahtvorschubeinheit	Rollen	4	4	4	4	4
Anschlussspannung ~ 50 Hz	V	400	400	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	830 x 340 x 710	830 x 340 x 710	830 x 340 x 710	950 x 560 x 920	950 x 560 x 1.480
Gewicht ca.	kg	50	50	50	56	70
Transportzuschlag ¹⁾		-	-	-	TPZRS3 = 35,00	TPZRS3 = 35,00

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

CRAFT-MIG 201P Pulse / CRAFT-MIG 253 Pulse

Moderne Impuls-Schutzgasschweißgeräte für den professionellen Einsatz

MIG MAG

- ▶ 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 253 Pulse

CRAFT-MIG 201P Pulse SET

statt € 1.606,99 zzgl. USt.

1.549,-

€ 1.843,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 1072201SET

CRAFT-MIG 253 Pulse SET

statt € 2.026,99 zzgl. USt.

1.899,-

€ 2.259,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 1072253SET

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	4 Rollen
Drahtvorschub-Geschwindigkeit	m/min	1,5 – 24	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

- VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
- MIG/MAG Schweißhandschuh Basic L
- Schweißbrenner SMB 25
- Massekabel mit Masseklemme 300A, 25 mm²
- Gasschlauch 12 x 6 mm
- Druckminderer Argon/CO₂, groß
- Vorschubrollen Ø0,8 – 1,0 mm Stahl

²⁾ EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.

SYN-MIG 353-4 W Pulse Universell einsetzbares MIG/MAG Inverter-Schweißgerät mit Synergiekennlinien und Doppelpulsfunktion

MIG MAG

- ▶ Innovative Impulstechnologie ermöglicht spritzerarme Schweißnähte – bis zu 80% weniger Nacharbeit bei gleichzeitig höherer Abschmelzleistung
- ▶ Doppelpulsfunktion ermöglicht WIG-ähnliche Schweißnähte in MAG Geschwindigkeit
- ▶ Hohe Einschaltdauer von 60% bei maximaler Leistung gewährleistet längere Schweißzeiten ohne Überhitzung, ideal für Großprojekte
- ▶ Synergiekennlinien für Stahl, Edelstahl und Aluminium – 3 Schritte zum perfekten Ergebnis
- ▶ Modernste Invertertechnologie in Modulbauweise sorgt für höchste Zuverlässigkeit bei gleichzeitig höchster Effizienz
- ▶ Einstellbare Drossel ermöglicht genaue Anpassung der Lichtbogencharakteristik
- ▶ Geeignet für den Einsatz am Generator
- ▶ Integrierte Wasserkühlung für eine optimale Temperaturkontrolle
- ▶ Ausgeklügeltes Kühlsystem mit gekapseltem Luftkanal für effiziente Wärmeabfuhr sorgt stabile Schweißleistung auch bei härtesten Einsätzen
- ▶ Kann sowohl 10l Flaschen als auch bis zu 50l Gasflaschen aufnehmen



- Benutzerfreundliches LCD-Display ermöglicht die präzise Einstellung der Schweißparameter
- Einfache Einstellung mit Klartextanzeige



FARB-DISPLAY

- Einfachste Bedienung mit großen Farb-Display.
- 3 Schritte zum Ergebnis.
- Durch die Abdeckung ist das Display optimal geschützt.

- Alle Schweißparameter und Einstellungen auf einen Blick

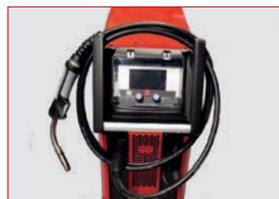


FLASCHENWAGEN

- tief liegend

GRIFF

- Robuste Griffkonstruktion für bequemes Rangieren und zum Aufwickeln des Schlauchpaketes



KLAPPE

- Große, weit öffnende Klappe sorgt für bequemes rüsten der Maschine
- Zusätzlich erleichtert die Beleuchtung die Arbeit bei dunkler Umgebung
- Sichtfenster der Abdeckung vom Drahtvorschub



Technische Daten		SYN-MIG 353-4 W Pulse
Einstellbereich MIG/MAG	A	10 – 350
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 350
Einstellbereich Elektrode	A	20 – 350
Einstellbereich MIG-Löten	A	10 – 350
Einschaltdauer bei max. Strom 40°C	%	60
Strom bei ED 60% 40°C	A	350
Strom bei ED 100% 40 °C	A	270
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	12,4
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	13,4
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	9,8
Leistungsfaktor	cos phi	0,726
Wirkungsgrad	%	89,02
Drahtvorschub schweißbare Drähte CuSi	mm	1,0
Drahtvorschub schweißbare Drähte Fülldraht	mm	0,9 – 1,6
Drahtvorschub schweißbare Drähte Stahl	mm	0,8 – 1,6
Drahtvorschub schweißbare Drähte Edelstahl	mm	0,8 – 1,6
Drahtvorschub schweißbare Drähte Aluminium	mm	1,0 – 1,6
Drahtvorschubeinheit	Rollen	2
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min	1,5 – 24
Erforderliche Generatorleistung	kVA	13
Leerlaufspannung	V	MMA: 73 TIG: 73 MIG: 76
Stromaufnahme	A	26,5
Anschlussspannung ~ 50 Hz	V	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.100 x 530 x 850
Gewicht ca.	kg	66,5

Syn-Mig 353-4 W Pulse
statt € 2.999,00 zzgl. USt.
2.899,-
€ 3.449,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1072353 **

Lieferbar voraussichtlich Mai 2025

Lieferumfang	
• MIG-Brenner MB 401 - 4 m	
• 3 m Massekabel 35 mm ² mit Masseklemme 300 A	
• Druckminderer	
• 4 m Gasschlauch	

Ausstattung	
Verfahren MIG/MAG	ja
Verfahren MMA	ja
Betriebsanzeige	LCD
Punktschweißen	Spot
Einstellbare Drossel	0 – 10 für syn, -10 – +10 für pulse
2-Takt/4-Takt-Umschaltung	2T/4T/4T+
Überlastanzeige	ja

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



MIG MAG

Made in Germany

Gesünder

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

Schneller

- ▶ Mehr Meter Schweißnaht pro Stunde
- ▶ Weniger Nacharbeit

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 SK14)**

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 300W

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



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



- Optimierungsparameter sind transparent und grafisch-dynamisch angezeigt

Kompaktanlage

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

PRO-PULS 300 W SET
statt € 7.673,00 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 Einschaltdauer 100% 40 °C	A	280	370
Brennerkühlung		Wasser	
Absicherung träge	A	32	32
Leerlaufspannung	V	89	75
Leistungsfaktor	cos phi	0,99	0,99
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	11	16,8
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	930 x 560 x 1.030	930 x 560 x 1.300
Gewicht ca.	kg	86	103
Transportzuschlag ¹⁾		TPZRS3 = 35,00 €	
Normen ²⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	

Lieferumfang

- Schweißhelm VarioProtect XXL-W-2 TC

Zubehör siehe Seite SK14



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 Niederspannungssystem 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	469,00
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



Förderrollen

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Förderrolle V 0,6/0,8 mm, Massivdraht 4/2	1063054	44,00
Förderrolle V 0,8/1,0 mm, Massivdraht 4/2	1063055	46,59
Förderrolle V 1,0/1,2 mm, Massivdraht 4/2	1063053	19,45
Förderrolle V 1,2/1,6 mm, Massivdraht 4/2	1063056	46,59
Förderrolle V 0,9/1,1 mm, Massivdraht 4/2	1063057	44,00
Förderrolle R 1,2/1,6 mm, Röhrendraht 4/2	1063058	46,59
Förderrolle A 1,0/1,2 mm, Aluminium 4/2	1063059	25,59
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

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

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Massekabel komplett mit Klemme MK4/70 KS13 600A	1250270	168,90
Massekabel komplett mit Klemme MK4/95 KS13 600A	1250295	190,00
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	143,00
Kühlflüssigkeit RKF 15 / 5 l	1030105	36,90 (7,38/l)
Kühlflüssigkeit RKF 15 / 10 l	1030110	68,50 (6,80/l)

MIG/MAG Schweißhandschuh Basic –

Besonders für Schutzgas geeignet

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



- Bessere Fingerfertigkeit durch nahtlosen Zeigefinger, für ergonomisches Greifen

BASIC GR. L
€ zzgl. USt.
89,90 /pro Paar
€ inkl. USt.
Art.-Nr. 1616110L

BASIC GR. XL
€ zzgl. USt.
89,90 /pro Paar
€ inkl. USt.
Art.-Nr. 1616110XL

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

MIG/MAG Schweißhandschuh Pro –

Besonders für Schutzgas geeignet, mit doppellagiger Handfläche

- Bessere Fingerfertigkeit durch nahtlosen Zeigefinger, für ergonomisches Greifen

- Handfläche aus doppellagigem Rindleder



PRO GR. L
€ zzgl. USt.
99,90 /pro Paar
€ inkl. USt.
Art.-Nr. 1616111L

PRO GR. XL
€ zzgl. USt.
99,90 /pro Paar
€ inkl. USt.
Art.-Nr. 1616111XL

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

SMB 15 gasgekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MIG/MAG-Brenner SMB 15, 3 m	1090153	73,90
MIG/MAG-Brenner SMB 15, 4 m	1090154	79,90
MIG/MAG-Brenner-Set BK 15/25	1091510	165,00

bestehend aus:

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



Technische Daten SMB 15:

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



Verschleißteile	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./VE
Stromdüse 0,6 mm	10	1091604	8,90
Stromdüse 0,8 mm	10	1091605	8,90
Stromdüse 1,0 mm	10	1091606	8,90
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1091607	8,90
Gasdüse konisch	10	1091608	18,90
Gasdüse zylindrisch	10	1091609	18,90
Punktgasdüse	10	1091610	24,50

Verschleißteile-Set

SMB 15	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	1091600	26,90

SMB 25 gasgekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MIG/MAG-Brenner SMB 25, 3 m	1090253	90,90
MIG/MAG-Brenner SMB 25, 4 m	1090254	99,90
MIG/MAG-Brenner-Set BK 25/35	1092510	209,00

bestehend aus:

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



Technische Daten SMB 25:

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



Verschleißteile	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./VE
Stromdüse 0,8 mm	10	1092704	8,90
Stromdüse 1,0 mm	10	1092705	8,90
Stromdüse 1,2 mm	10	1092706	8,90
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1092707	8,90
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1092708	8,90
Gasdüse konisch	10	1092709	18,90
Gasdüse zylindrisch	10	1092710	18,90
Punktgasdüse	10	1092711	24,50

Verschleißteile-Set

SMB 25	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	1092700	35,90

SMB 36 gasgekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MIG/MAG-Brenner SMB 36, 3 m	1090363	129,00
MIG/MAG-Brenner SMB 36, 4 m	1090364	145,00
MIG/MAG-Brenner-Set BK 36/50	1093611	255,00

bestehend aus:

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



Technische Daten SMB 36:

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



Verschleißteile	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./VE
Stromdüse M8 / 30 mm / Ø 0,8 mm	10	1094105	9,90
Stromdüse 1,0 mm	10	1094106	9,90
Stromdüse 1,2 mm	10	1094107	9,90
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1094108	9,90
Stromdüse Alu 1,2 mm	10	1094109	9,90
Gasverteiler	10	1094104	4,90
Gasdüse konisch Ø 16,0 / 76 mm	10	1094110	46,90
Gasdüse zylindrisch Ø 19,0 / 76 mm	10	1094111	49,90

Verschleißteile-Set

SMB 25	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	1092700	35,90

SMB 25 Flex gasgekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
SMB 25 Flex, 4 m	1092524	179,00

Technische Daten SMB 400:

Schutzgas	CO2, Mischgas
Schweißstrom CO2	230 A
Schweißstrom Mischgas	200 A
Einschaltdauer	100 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,6 mm



Verschleißteile	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./VE
Stromdüse 0,8 mm	10	1092704	8,90
Stromdüse 1,0 mm	10	1092705	8,90
Stromdüse 1,2 mm	10	1092706	8,90
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1092707	8,90
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1092708	8,90
Gasdüse konisch	10	1093679	55,00
Gasdüse zylindrisch	10	1093680	55,00
Punktgasdüse	10	1093681	56,90

Verschleißteile-Set

SMB 25	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	1092700	35,90

SMB 400 wassergekühlt

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
MIG/MAG-Brenner SMB 400, 3 m	1090403	185,00
MIG/MAG-Brenner SMB 400, 4 m	1090404	199,00
MIG/MAG-Brenner-Set BK 400/50	1094010	315,00

bestehend aus:

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



Technische Daten SMB 400:

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



Verschleißteile	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt./VE
Stromdüse 0,8 mm	10	1092704	8,90
Stromdüse 1,0 mm	10	1092705	8,90
Stromdüse 1,2 mm	10	1092706	8,90
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1092707	8,90
Stromdüse Alu 1,0 mm	10	1092708	8,90
Gasdüse konisch	10	1092709	18,90
Gasdüse zylindrisch	10	1092710	18,90
Punktgasdüse	10	1092711	24,50

Verschleißteile-Set

SMB 25	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
	1092700	35,90

easytig 181DC / easytig 201 DC PULSE
Tragbare WIG DC Inverter für Werkstatt und mobilen Einsatz

WIG

- ▶ 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



Easy-Tig 181DC SET

Easy-Tig 201 DC PULSE SET

EAST-TIG 181 DC SET
statt € 650,29 zzgl. USt.
625,-
€ 743,75 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074018SET

EASY-TIG 201 DC PULSE SET
statt € 800,29 zzgl. USt.
769,-
€ 915,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074020SET

- Lieferumfang**
- Gasschlauch 4 m inkl. Schnellverbinder
 - Schweißbrenner SR 17, 4 m (Easy-Tig 181DC)
 - Schweißbrenner SR 26, 4 m (Easy-Tig 201DC PULSE)
 - 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

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	149,00
WIG-Brenner SR17, ED, gasgekühlt, 8 m	1105048	195,00

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 Spattleder
- ▶ Handrücken aus Rindsspattleder
- ▶ Lange Stulpe zum Schutz vor Schweißperlen

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

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

WIG BASIC
zzgl. USt.
113,90 /pro Paar
€ inkl. USt.

WIG PRO
zzgl. USt.
139,90 /pro Paar
€ 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

craftig 253 DC Pulse / craftig 201 DC P Pulse

Tragbare WIG DC Inverter 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 IP 21S generell auch für Arbeiten im Freien
- ▶ Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen
- ▶ WIG-Pulsen ermöglicht Schweißen mit verringerter Wärmeinbringung
- ▶ **HF-Hochfrequenz-Zündung** zündet beim WIG-Schweißen ohne das Werkstück zu berühren
- ▶ Durch die leise laufenden Lüfter wird die Wärme gut aus den Geräten abgeführt und damit eine hohe Einschaltdauer erreicht

- ▶ Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display
- ▶ Einstellbare Schweißkurve

CRAFT-TIG 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



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
- Massekabel 16 mm² mit Masseklemme, 3 m
- Gasschlauch inklusive Schnellverbinder, 4 m
- Schweißkabel 16 mm² mit Elektrodenhalter, 3 m
- Druckminderer
- VarioProtect XXL-W-2 TC Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L

CRAFT-TIG 253 DC PULSE SET

statt € 999,39 zzgl. USt.

959,-

€ 1.141,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074253SET

CRAFT-TIG 201 DC P PULSE SET

statt € 1.079,39 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/CO2, groß	1700050	55,50

Zubehör CRAFT-TIG 253 DC PULSE	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fahrgewicht	1174001	329,00
Kühlgerät 400V / 4 l	1174006	709,00
Kühlflüssigkeit RKF 15, 5l	1030105	36,90 (7,38l)
Kühlflüssigkeit RKF 15, 10l	1030110	68,50 (6,85l)
Kühlflüssigkeit RKF 15, 25l	1030125	171,50 (6,86l)
WIG-Brenner SR18, ED, wassergekühlt, 4 m	1105024	189,00
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



HIGH-TIG PLUS 230 DC / HIGH-TIG PLUS 230 AC/DC
Ultrakompakter WIG-Hochleistungs-Inverter in modernster Bauweise, mit revolutionärem Bedienkonzept. WIG-Schweißen so einfach wie nie!

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

DIE HIGHLIGHTS HIGH-TIG PLUS

- ✓ Hochauflösendes Display
- ✓ Hochleistungs-Primärinverter-Technologie
- ✓ Leistungsfaktorkorrektur
- ✓ Staubgeschützte Elektronik
- ✓ Optimale Kühlung
- ✓ Hyperpuls mit 17.500 Hz
- ✓ DUAL.WAVE Technologie
- ✓ Punktfunktion ab 0,01 Sekunden
- ✓ Zündenergie einstellbar
- ✓ Endstrom einstellbar
- ✓ Startstrom einstellbar
- ✓ AC- Frequenz einstellbar
- ✓ AC- Wellenform Dreieck und Rechteck wählbar
- ✓ Anzeige Schweißspannung
- ✓ Programme speicherbar

Das Leichtgewicht unter den WIG-Anlagen!



High TIG Plus 230 AC/DC



Zubehörsatz
ABITIG 200 19
4 Meter

statt € 609,40 zzgl. USt.

429,-

€ 510,51 inkl. USt.

Art.-Nr. 1490035

Zubehörsatz
ABITIG 200 19
8 Meter

statt € 725,00 zzgl. USt.

589,-

€ 700,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 1410008

Lieferumfang

in Aluminiumtransportbox:

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

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.

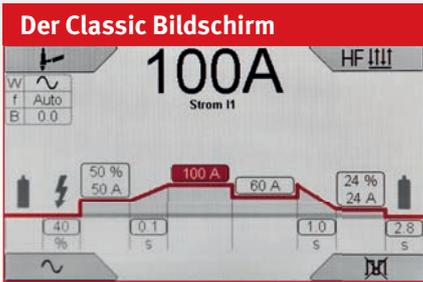
Art.-Nr. 1084231

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	

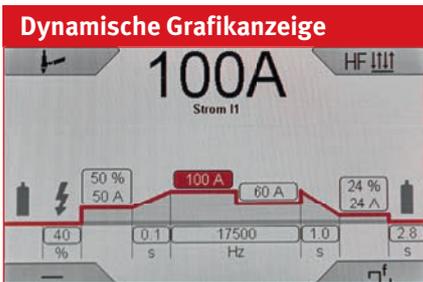
¹⁾ EMV Klasse A: Schweißeinrichtung nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.

Revolutionär einfaches und sicheres Bedienkonzept!

WIG



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



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



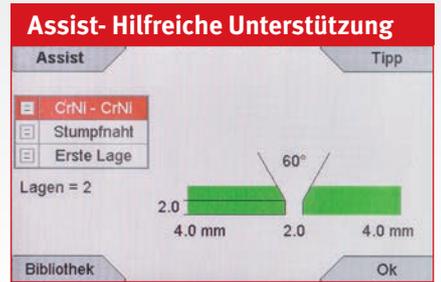
► Sicher durch schwimmend gelagerte Elektronik

Einfaches und schnelles Speichern von vier aktuellen Schweißaufgaben



Schnelles und einfaches Navigieren im jeweiligen Applikationsfeld.

Vier multifunktionelle Auswahltasten



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

Schweißtipps für jeden

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

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



► 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



Aluminiumtransportbox



ABITIG 200 19 UD GRIP HighFlex Leder



Wasserkühlgerät

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl USt.
Verschleißteile-Set ABITIG 200	1490102	178,51
Verschleißteile-Set ABITIG 260W	1466260	159,67
Massekabel 25 mm ² 13 mm mit 400 A Klemme, 4 m	1250225	69,90
Elektrodenkabel 25 mm ² 13 mm mit 260 A Halter, 4 m	1250361	70,60
Druckminderer Argon/CO ²	1700050	55,50
Kühlflüssigkeit RCL, 5 l	1030105	36,90
Kühlflüssigkeit RCL, 10 l	1030110	68,50
Fuß-Fernregler	1499010	602,80
Schweißbrenner Duo Kabel 19-polig	1499011	171,60
Adapterkabel Schweißbrenner wassergekühlt	1499012	103,40
Adapterkabel Schweißbrenner gasgekühlt	1499013	106,70
Aluminiumtransportbox	1499900	99,00

Brenner WIG mit 19 poligem Anschlussstecker	Art.-Nr.	statt	€ zzgl USt.
Gasgekühlt bis max. 240A DC			
ABITIG 200 19 UD GRIP HighFlex Leder, 4 m	1490034	385,00	279,00
ABITIG 200 19 UD GRIP HighFlex Leder, 8 m	1490038	-	499,28
Brenner WIG mit 19 poligem Anschlussstecker wassergekühlt bis max. 240A DC			
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			
Wasserkühlgerät	1499905	995,00	879,00

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 mm² mit Masseklemme, 3 m

EASY-TIG 201 AC/DC PULSE Set
statt € 1.296,29 zzgl. USt.
1.249,-
€ 1.486,31 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

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

- ▶ Alle Geräte sind in moderner Inverter-Technologie aufgebaut
- ▶ Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- ▶ Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen 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 € 1.479,39 zzgl. USt.
1.419,-
€ 1.688,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074202SET

CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE Set2
statt € 2.766,39 zzgl. USt.
2.579,-
€ 3.069,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074202SET2

Lieferumfang
Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse SET

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

Lieferumfang
Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse SET2

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

Zubehör siehe Seite SK 23

Technische Daten		CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 - 4,0
Einstellbereich WIG DC	A	5 - 200
Einstellbereich Elektrode	A	5 - 200
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC	%	60
ED bei max. Strom 40 °C Elektrode	%	35 (230V) / 60 (110V)
Strom bei 100% ED 40 °C WIG DC	A	155 (230V) / 125 (110V)
Strom bei 100% ED 40 °C Elektrode	A	120 (230V) / 100 (110V)
Pulsfrequenz	Hz	0,5 - 999
Brennerkühlung		Gas / Wasser
Schutzart	IP	21S
Leistungsaufnahme WIG/Elektrode	kVA	4,7 / 6,9
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>6,9
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	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

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

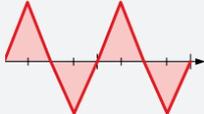
- ▶ WIG-Pulsen bis 999 Hz ermöglicht Schweißen mit verringerter Wärmeinbringung
- ▶ **HF-Hochfrequenz-Zündung** zündet beim WIG-Schweißen ohne das Werkstück zu berühren
- ▶ Durch die leise laufenden Lüfter wird die Wärme gut aus den Geräten abgeführt und damit eine hohe Einschaltdauer erreicht

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

Immer die richtige Welle für Ihre Aufgabe:

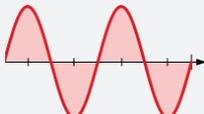
Wechselstrom-Dreieckwellen-Schweißausgang:

- ▶ 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
statt € 3.769,39 zzgl. USt.
3.649,-
€ 4.342,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1074323SET



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

Lieferumfang

CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE SET

- 3 m Massekabel 35 mm² mit Masseklemme 300 A
- Brenner SR 18, wassergekühlt, 4 m
- Druckminderer
- Gasschlauch inkl. Schnellverbinder, 4 m
- Wasserkühlgerät
- 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

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 = 35,00 €	
Normen¹⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	

Zubehör



Dratloses Fußpedal

Zubehör



Kabelloser Handfernregler

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 (7,38/l)
Kühlflüssigkeit RKF 15 - 10 l	1030110	68,50 (6,85/l)
Kühlflüssigkeit RKF 15 - 25 l	1030125	171,50 (6,86/l)
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	189,00
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

WIG

Intuitive SIRIUS Bedienoberfläche der vierten Generation

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

Hocheffiziente Schweißprozesse mit perfektem Lichtbogen

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

Anwendungen ohne Luftspalt. Identische Hefter ermöglichen eine gleichmäßige Schweißnaht

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

- ▶ 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 Auswahltasten
- 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 xH) ca.	mm	900 x 560 x 1.020
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 (7,38/l)
Kühlflüssigkeit RKF 15 - 10 l	1030110	68,50 (6,85/l)
Kühlflüssigkeit RKF 15 - 25 l	1030125	171,50 (6,86/l)
Nachrüstsatz Brenner- und Schlauchpakethalter	1060270	94,60
Nachrüstsatz Luftfiltervorsatz	1060271	193,60
Metallfilterzelle M2	1060272	193,60
Nachrüstsatz Toolbox für Kompaktgeräte	1060273	141,90

WIG-Brenner wassergekühlt	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
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

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		

WIG Schweißbrenner, wassergekühlt

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

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
-------------	----------	--------------

WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt		
-----------------------------------	--	--

Lieferumfang:

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

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

WIG-Schweiß-/Rauchabsaugbrenner, wassergekühlt		
--	--	--

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

Brenner-Sets (nur bei Kauf eines Geräts)

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
-------------	----------	--------------

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

Lieferumfang:

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

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

Lieferumfang:

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

Optionen (nur ab Werk möglich)

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
-------------	----------	--------------

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

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
-------------	----------	--------------

Druckminderer Argon/CO ₂ , groß	1700050	55,50
Nachrüstsatz Brenner- und Schlauchpakethalter	1060270	94,60
Nachrüstsatz Luftfiltervorsatz	1060271	193,60
Metallfilterzelle M2	1060272	128,70
Nachrüstsatz Toolbox für Kompaktgeräte	1060273	141,90
Kühlflüssigkeit SKF 15 / 5 l	1030105	36,90 (7,38/l)
Kühlflüssigkeit SKF 15 / 10 l	1030110	68,50 (6,85/l)
Verschleißteileset	1490101	61,61



R-TIG 251w 19 UD 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 %

UD-Ausführung



DD-Ausführung



Druckminderer



Luftfiltervorsatz



Brenner- und Schlauchpakethalterung



Kühlflüssigkeit

CLEANO 3 – das Einstiegsmodell zum Reinigen von WIG/TIG-Nähten
CLEANO 4 – Einfaches und sicheres Reinigen und Polieren von WIG-Nähten mit dem Profi-Einstiegsmodell. Und zusätzlich auch noch Signieren hell und dunkel

Made in Germany 

Werkzeuge und Zubehör

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



Der CLEANO 3 aus Edelstahl ist vielseitig einsetzbar und beinhaltet 1 Programm:
 ▶ Reinigen mit dem Hochleistungspinsel

Der CLEANO 4 aus Edelstahl ist vielseitig einsetzbar und beinhaltet 4 verschiedene Programme:
 ▶ Reinigen mit dem Hochleistungspinsel
 ▶ Polieren mit dem Hochleistungspinsel
 ▶ Signieren dunkel
 ▶ Signieren hell

Mit Hochleistungspinsel aus Kohlefasern

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

Die bewährte Transformatoren-Technik erlaubt:

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



CLEANO 3



CLEANO 4



CLEANO 3 & 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 3
 statt € 1.062,72 zzgl. USt.
889,-
 € 1.057,91 inkl. USt.
 Art.-Nr. 1231120SK

CLEANO 4
 statt € 1.466,37 zzgl. USt.
1.239,-
 € 1.474,41 inkl. USt.
 Art.-Nr. 1231130SK

Technische Daten		CLEANO 3	CLEANO 4
Spannung Primär	V / Hz	230 / 50 - 60	230 / 50 - 60
Spannung Sekundär		10 V AC 300 Hz	10 / 12 V AC 300 Hz, 12V DC
Ausgangsstrom	A	80	80
Leistung	W	800	800
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	298 x 145 x 225	345 x 180 x 285
Gewicht ca.	kg	7,9	12

easystick 141 / easystick 161

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 € 215,00 zzgl. USt.	EASY-STICK 161 statt € 259,00 zzgl. USt.
199,-	249,-
€ 236,81 inkl. USt.	€ 296,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073014	Art.-Nr. 1073016

Technische Daten		EASY-STICK 141	EASY-STICK 161
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 3,2	1,6 – 4,0
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	4,5	5
Elektrode Einschaltdauer bei I _{max}	%	15	25
Elektrode Schweißstrom bei ED=100%	A	55	80
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 140	10 – 160
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		



Easy-Stick 161

Lieferumfang

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



Zubehör	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Transportkoffer	1174050	49,90	34,90

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

CRAFT-STICK 161 statt € 295,00 zzgl. USt.
279,-
€ 332,01 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 16 mm² mit Elektrodenhalter 300 A 3 m
- Massekabel 16 mm² mit Masseklemme 300 A 3 m



Zubehör	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Transportkoffer	1174050	49,90	34,90

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

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
- ▶ Vollschutisoliert



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

Pro-stick 161

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



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

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

529,-

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



Pro-stick 161 SET

craftstick Craft-Stick 161 P / **craftstick** Craft-Stick 201 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 € 424,90 zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073162SET

CRAFT-STICK 201 P SET
statt € 474,90 zzgl. USt.
455,-
€ 541,45 inkl. USt.
Art.-Nr. 1073201SET

Technische Daten		CRAFT-STICK 161P SET	CRAFT-STICK 201P SET
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0
Blechdicken	mm	1,0 – 8,0	1,0 – 10,0
Einstellbereich Elektrode / WIG DC	A	10 – 160	10 – 200
ED bei max. Strom 40 °C WIG DC / Elektrode	%	30	40
Strom bei ED 100% 40 °C WIG DC / Elektrode	A	90	130
Stromaufnahme	A	MMA 22,1 / TIG 14,7	MMA 28,8 / TIG 19,5
Leerlaufspannung	V	MMA 70,6 / TIG 65,6	MMA 68,7 / TIG 65,3
Absicherung träge	A	16	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

CRAFTSTICK 403 CEL

400 Volt-Elektrodeninverter für den industriellen Einsatz, für Zellulose Elektroden geeignet

INVERTER

VRD
safe



- ▶ 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



CRAFT-STICK 253



Craft-Stick 403 CEL



STEUERLEITUNGSSTECKER

> für Handfernregler

Lieferumfang CRAFT-STICK 253

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

Lieferumfang CRAFT STICK 403 CEL

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

CRAFT-STICK 253

statt € 639,00 zzgl. USt.

619,-

€ 736,61 inkl. USt.

Art.-Nr. 1073253

CRAFT-STICK 403 CEL

statt € 1.389,00 zzgl. USt.

1.249,-

€ 1.486,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 1073403

Technische Daten

		CRAFT-STICK 253	CRAFT-STICK 403 CEL
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 5,0	1,6 – 8,0
Einstellbereich WIG DC /Elektrode	A	20 – 250	20 – 400
ED bei max. Strom 40°C WIG DC /Elektrode	%	60	60
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC /Elektrode	A	200	310
Gesamt Stromaufnahme WIG/Elektrode	A	13,1 / 17,7	32,3 / 25,1
Leistungsaufnahme WIG/Elektrode	kVA	6,3 / 8,5	12,4 / 16,4
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>10	400
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400 ±10%	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	495 x 190 x 350	400
Gewicht ca.	kg	11,8	560 x 240 x 440
Norm ¹⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A	

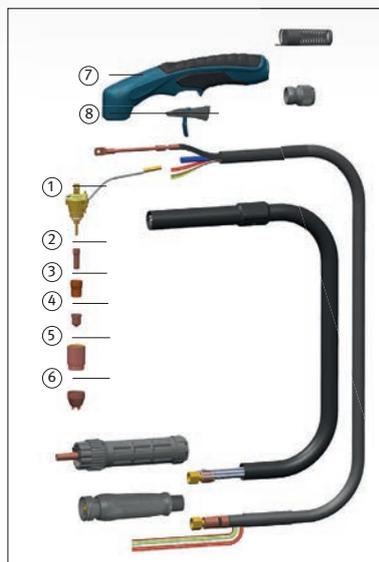
Zubehör	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Massekabel komplett MK4/50 KS13 600A	1250250	122,55	87,90
Schweißkabel komplett SK4/50 KS13 EH600	1250363	-	129,90
Brenner WIG WP 26 V, 4 m	1462614	-	187,00
Massekabel komplett MK4/50 KS13 600A	1250250	122,55	87,90
Massekabel komplett MK4/70 KS13 600A	1250270	168,90	121,90
Schweißkabel komplett SK4/50 KS13 EH600	1250363	-	129,90
Schweißkabel komplett SK4/70 KS13 EH600	1250364	-	139,00
Brenner WIG WP 26 V, 4 m	1462614	-	187,00
Handfernregler	1174011	-	140,00

Plasmabrenner Pluscut 85 / Pluscut 105 luftgekühlt inklusive Trafimector Anschluss

- ▶ Beste Schneidenresultate bei hoher Schnittgeschwindigkeit
- ▶ Hervorragende Kühlung der Verschleißteile führt zu hohen Standzeiten
- ▶ Die spezielle Griffform mit gummierter Oberfläche sorgt für eine optimale Ergonomie und verhindert ein Verdrehen des Schneidbrenners in der Hand
- ▶ Neuentwickelter Mikroschalter-Brennertaster für mehr Präzision und Komfort. Ein kleiner Fingerdruck genügt für die Betätigung.
- ▶ Brenntaster mit Schutzklasse IP67
- ▶ Mit einzigartigem Trafimectoranschluss kann mit einer Hand an die Maschine angeschlossen oder von ihr getrennt werden

Modell	Pluscut 85	Pluscut 105
Art.-Nr.	1335085	1335120
€ zzgl. USt.	369,00	369,00
Technische Daten		
Länge Schlauchpaket	6 m	6 m
Schweißstrom DC max.	85 A	105 A
Luftdruck	4,5 – 5 bar	4,5 – 5 bar
Druckluftverbrauch	225 l/min	250 l/min

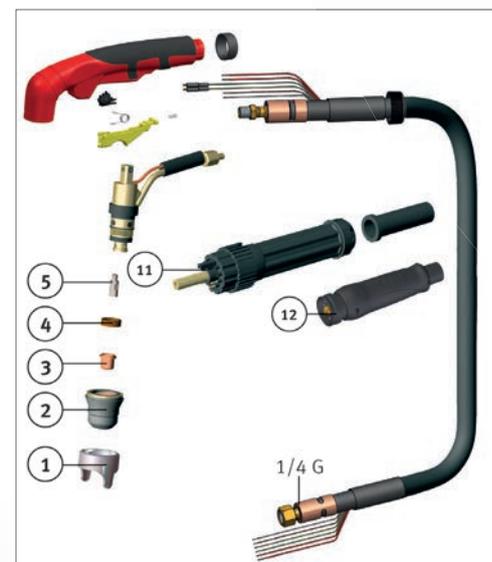
Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr. Pluscut 85	Art.-Nr. Pluscut 105
3	Swirl-Ring Pluscut (1 St.)	1331703	1331731
5	Außenschutzdüse Pluscut (2 St.)	1331705	1331734
6	Schutzkappe Pluscut (2 St.)	1331707	1331735
	Schutzkappe für Fugenhobeln (2 St.)	1331714	1331736
	Schneiddüse Pluscut (5 St.)	1331721	1331732
	Schneiddüse lang Pluscut (5 St.)	1331722	1331733
	Schneiddüse für Fugenhobeln (5 St.)	1331723	1331737



Plasmabrenner ErgoCut S65 luftgekühlt

Modell	ErgoCut S65
Art.-Nr.	1332065
€ zzgl. USt.	269,00
Technische Daten	
Anschluss	Zentralanschluss
Länge Schlauchpaket	6 m
Schweißstrom DC max.	60A
Luftdruck	4 bar
Druckluftverbrauch	100 l/min

Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
5	Plasma-Elektrode kurz (10 St.)	1332100
3	Schneiddüse 0,8 (10 St.)	1332101
3	Schneiddüse 1,0 (10 St.)	1332102
3	Schneiddüse 1,6 zum Fugenhobeln (5 St.)	1332106
2	Außenschutzdüse 29 mm (2 St.)	1332103
1	Abstandsstück (2 St.)	1332104
	Kontaktschutz (2 St.)	1332105
4	Diffusor 4,6 mm (1 St.)	1333112
	Führungswagen (1 St.)	1333141



Ausrüstkit	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Verschleißteile-Set S65	1332110	102,90
Starter-Set Pluscut 85A	1331720	78,90
Starter-Set Pluscut 105A	1331730	81,50



Starter-Set S65



Starter-Set Pluscut

Plasma-Kreisschneidevorrichtung	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
für ErgoCut S65	1333121	85,50
für Pluscut 85 / 105	1331740	93,50



Plasma-Kreisschneidevorrichtung

Serie **CraftCut**

Kompakte, wirtschaftliche und leistungsfähige Plasmaschneidergeräte für den professionellen Dauereinsatz

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



Ausstattung	Craft-CUT 41	Craft-CUT 41P	Craft-CUT 63	Craft-CUT 123 CNC
Display LCD			✓	✓
Pilot ARC-Controller	✓	✓	✓	✓
PFC Betrieb		✓		
CNC-Schnittstelle				✓
Trafimector Anschluss			✓	✓



Craft-CUT 41

Craft-CUT 41P

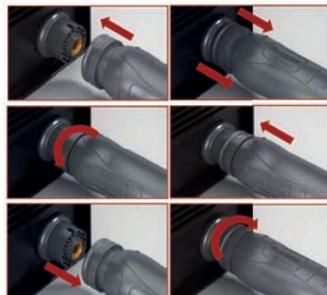
Craft-CUT 63

Craft-CUT 123 CNC

CraftCut63 und 123CNC
Der TRAFIMECTOR® ist einer der kompaktesten Anschlüsse auf dem Markt und ermöglicht einen werkzeuglosen Wechsel des Brenners.

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 € 945,00 zzgl. USt.

799,-

€ 950,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1075041

CRAFT-CUT 41P
statt € 1.065,00 zzgl. USt.

1.029,-

€ 1.224,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 1075042

CRAFT-CUT 63
statt € 1.689,00 zzgl. USt.

1.639,-

€ 1.950,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 1075064

CRAFT-CUT 123 CNC
statt € 2.929,00 zzgl. USt.

2.839,-

€ 3.378,41 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 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 123 CNC
Einschaltdauer Plasma	%	50	60	90	60
Einschaltdauer Strom bei ED 100%	A	30	30	61	100
Einstellbereich Plasma ca.	A	40	40	20 – 65	20 – 120
Qualitätsschnitt Stahl (ST37)	mm	10	15	25	45
Trennschnitt Stahl (ST37) max.	mm	10	20	30	50
Qualitätsschnitt Edelstahl max.	mm	10	15	25	45
Trennschnitt Edelstahl max.	mm	10	20	30	50
Qualitätsschnitt Aluminium max.	mm	8	14	20	30
Trennschnitt Aluminium max.	mm	10	16	22	35
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230	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
Gewicht ca.	kg	8,2	8,5	23	33
Norm ¹⁾		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV-Klasse A Isolationsklasse H			
Transportzuschlag ²⁾		-	-	TPZRS3 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €

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

SRF Master / SRF Profi / RF 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
- ▶ Gelegentlicher Einsatz

Nutzen

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

Eigenschaften

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



2 m ABSAUGARM



SRF Master

statt € 1.835,00 zzgl. USt.

1.779,-

€ 2.117,01 inkl. USt.

Art-Nr. 1800020

SRF Profi

Anwendungsbereich

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

Nutzen

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

Eigenschaften

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



3 m ABSAUGARM



SRF Profi

statt € 3.039,00 zzgl. USt.

2.979,-

€ 3.545,01 inkl. USt.

Art-Nr. 1800025

RF Maxi XL

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 um 360 Grad dreh- und schwenkbar
- ▶ Start/Stop-Automatik (optional)



AUTOMATISCHE FILTERABREINIGUNG

3 m ABSAUGARM



SRF Master XL

statt € 5.049,00 zzgl. USt.

4.879,-

€ 5.806,01 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
Zusätzliche Filter		Zwei Vorfilter	Vorfilter	-
Technische Daten				
Absaugleistung	m ³ /h	max. 950	max. 1.100	max. 1.000
Absaugarm / Sauganschluss	mm	Ø 150	Ø 150	Ø 150 / -
Druckluftanschluß	bar	-	-	5-6
Schalldruckpegel	dB(A)	72	70	69
Motorleistung~50 Hz	kW/V	1,1 / 230	1,1 / 400	1,5 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	705 x 655 x 900	785 x 730 x 950	655 x 655 x 1.355
Gewicht ca.	kg	71	106	135
Transportzuschlag ¹⁾		TPZRS3 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €

Zubehör SRF Master	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Hauptfilter	1810020	265,00
Vorfilterkassette	1810021	86,90
10 x Vorfiltermatten	1810022	66,50

Zubehör SRF Profi	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Hauptfilter	1810025	335,00
10 x Vorfiltermatten	1810026	85,90
Start/Stop-Automatik	1810100	360,00

Zubehör SRF Master XL	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Start/Stop-Automatik	1810100	360,00
Ersatzfilter	1810040	465,00
Zusatzausstattung auf Anfrage		

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**.

¹⁾ Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZRS zzgl. USt.
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

SRF Maxi – Kompaktes und robustes Filtergerät mit Absaugarmen SRF Maxi C – Selbstabreinigendes Filtergerät 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

statt € 4.475,00 zzgl. USt.

4.229,-

€ 5.032,51 inkl. USt.

Art-Nr. 1800030

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 C

statt € 6.575,00 zzgl. USt.

6.299,-

€ 7.495,81 inkl. USt.

Art-Nr. 1800035



Made in Germany

3 m ABSAUGARM



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

Technische Daten			
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
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 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €

Zubehör SRF Maxi	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Absaughaube mit Beleuchtung	1810222	395,00
Ersatzfilter	1810030	775,00
Start/Stopp-Automatik	1810100	360,00
Zubehör SRF Maxi C		
Ersatzfilter	1810035	945,00
4er Set Staubkartusche	1810036	175,00
Start/Stopp-Automatik	1810100	360,00
Zusatzausstattung auf Anfrage		

SRF SmartFil Das mobile Profi-Schweißrauchabsauggerät 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
- ▶ Radialventilator

SRF SmartFil

statt € 3.120,00 zzgl. USt.

3.029,-

€ 3.604,51 inkl. USt.

Art-Nr. 1800031




Made in Germany

3 m ABSAUGARM

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

Technische Daten			
Absaugleistung	m ³ /h	1.100	
Absaugarm	mm	Ø 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 = 35,00 €	



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Ersatzfilter 25 m ²	1810220	615,00
② Ersatzfilter 42 m ²	1810221	775,00
③ Absaughaube mit Beleuchtung	1810222	395,00

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

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

SRF WallMaster

Kostengünstige Schweißrauch Filterlösung für den modularen Aufbau mit hoher Filterkapazität und sicherem Filterwechsel

Made in Germany 

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

- ▶ 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

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

SRF WallMaster

statt € 1.345,00 zzgl. USt.

1.319,-

€ 1.569,61 inkl. USt.

Art-Nr. 1800005

Technische Daten		SRF WallMaster
Filterungsprozess		2-stufig
Typ		Einwegfilter
Fläche	m ²	42
Material		Polyestervlies
Abscheidegrad	%	≥ 99,5
Filterklasse		E12
Absaugleistung max.	m ³ /h	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 = 35,00 €



Abb. zeigt Lieferumfang



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



Integrierte Hebevorrichtung für den Filterwechsel



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ersatzfilter	1810055	830,00

SRF 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 € 1.679,00 zzgl. USt.

1.629,-

€ 1.938,51 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
Absaugarm-Ø	mm	150
Länge Absaugarm	m	3
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	0,75 / 400

Lieferumfang:

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

Schleiftische

Robuste Schleiftische für Absaugung

Made in Germany 

- ▶ Auch für größere Werkstücke geeignet, da Seitenwände klappbar
- ▶ Reduzierte Geräuschemission aufgrund schallsisolierter Seitenwände

- ▶ Höherer Schleifstauberfassungsgrad aufgrund der Rückwandeinfassung
- ▶ Einfache Reinigung dank integrierter Schlackenschubblende

1010 x 1060 x 1700 mm

statt € 3.979,00 zzgl. USt.

3.549,-

€ 4.223,31 inkl. USt.

Art-Nr. 1801105

1360 x 1060 x 1700 mm

statt € 4.525,00 zzgl. USt.

4.069,-

€ 4.842,11 inkl. USt.

Art-Nr. 1801110

1510 x 1060 x 1700 mm

statt € 5.025,00 zzgl. USt.

4.479,-

€ 5.330,01 inkl. USt.

Art-Nr. 1801115

2000 x 1060 x 1700 mm

statt € 5.345,00 zzgl. USt.

4.769,-

€ 5.675,11 inkl. USt.

Art-Nr. 1801120

Technische Daten		1010x1060x1700	1360x1060x1700	1510x1060x1700	2000x1060x1700
Tischhöhe	mm	800	800	800	800
Tischplatte (L x B)	mm	1.010 x 760	1.360 x 760	1.510 x 760	2.000 x 760
Absaugstutzen-Ø	mm	250	250	250	250
Länge ca.	mm	1.010	1.360	1.510	2.000
Abmessungen (B x H) ca.	mm	1.060 x 1.700	1.060 x 1.700	1.060 x 1.700	1.060 x 1.700
Gewicht ca.	kg	159	192	210	271



1510 x 1060 x 1700 mm

BESTE SCHWEISSERGEREBNISSE DURCH OPTIMAL GESCHLIFFENE WOLFRAMELEKTRODEN

EG 4 - Elektrodenschleifgerät

- ▶ 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-Ø	mm	1,0 – 4,0
Elektrodenlänge min.	mm	30
Schleifwinkel	°	15 – 30
Drehzahl 5-stufig	min ⁻¹	0 – 11.000
Diamantscheiben-Ø	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

EG 5 - Elektrodenschleifgerät

- ▶ Für den perfekten Schliff von Wolframelektroden
- ▶ 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-Ø	mm	1,6 – 5,0
Elektrodenlänge min.	mm	35
Schleifwinkel	°	15 – 60
Drehzahl	min ⁻¹	6.500
Diamantscheiben-Ø	mm	90
Körnung		180
Leistung ~50 Hz	W/V	70 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	225 x 150 x 195
Gewicht ca.	kg	4



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

EG 1 - Elektrodenschleifgerät

- ▶ Minimalster Materialabschliff an der Elektrode von nur 0,3 mm über eingebaute Einstelllehre
- ▶ Dadurch ist es möglich, die Elektrode bis zu 200 Mal nachzuschleifen, anstatt nur 50-100 Mal.
- ▶ Glüht beim Schleifprozess nicht aus
- ▶ Integrierte Absaugung mit P3 Staubfilter, dadurch optimaler Schutz für den Anwender
- ▶ Optimierte Führung der Elektrode in einem Klemmhalter
- ▶ Auch zum Anschleifen von kurzen Elektroden (bis 15 mm) z.B. für Orbitalweißanlagen
- ▶ 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

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

EG 1
statt € 794,86 zzgl. USt.
749,-
€ 891,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 1690100 **

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



Made in Germany

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 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 XL-W TC
Sichtfenster (B x H)	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
Gewicht ca.	490 g

VARIOPROTECT XXL-W-2 TC

VarioProtect^{solar power}
**TRUE COLOR
DISPLAY**

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



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

VARIOPROTECT PANORAMA W S-TC

VarioProtect^{solar power}
**TRUE COLOR
DISPLAY**



**Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung**

VarioProtect Panorama W S-TC
statt € 119,00 zzgl. USt.
99,-
€ 117,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654060

Technische Daten	VarioProtect Panorama W S-TC
Sichtfenster (B x H)	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
Gewicht ca.	540 g

VARIOPROTECT XXL-W F-TC

VarioProtect^{solar power}
**TRUE COLOR
DISPLAY**



**Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung**

VarioProtect XXL-W F-TC
statt € 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 XXL-W F-TC
Sichtfenster (B x H)	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
Gewicht ca.	558 g

*Bestnoten bei der Bewertung der optischen Klasse / Streuklasse / Homogenitätsklasse / Klasse der Winkeleigenschaften
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

VARIOPROTECT 3XL-W DIGITAL TC



VarioProtect^{solar power}
**TRUE COLOR
DISPLAY**

• Schleifmodus



• Digitale Filterkassette



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

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

Technische Daten	VarioProtect 3XL-W Digital TC
Sichtfenster (B x H)	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
Gewicht ca.	550 g

VARIOPROTECT PANORAMA-W DIGITAL TC

▶ Seitenscheiben blenden automatisch mit ab



VarioProtect^{solar power}
**TRUE COLOR
DISPLAY**



• Schleifmodus



• Digitale Filterkassette



Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

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

Technische Daten	VarioProtect PANORAMA-W DIGITAL TC
Sichtfenster (B x H)	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
Gewicht ca.	570

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
- ▶ 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
- ▶ Seitenscheiben blenden automatisch mit ab



VarioProtect^{solar power}
**TRUE COLOR
DISPLAY**



VarioProtect
Panorama-W-2 TC AIR
THC3

statt € 629,00 zzgl. USt.
559,-
€ 665,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 1654115

Bestnoten
1/1/1/1 in der
Klassifizierung

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



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
⑥ Luftschnlauch	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 TH3

statt € 629,00 zzgl. USt.

559,-

€ 665,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654105



Lieferumfang

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

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

Klasse	1/1/1/1*
Material	Polyamid
Luftfluss 2 Stufen	180 l/min / 220 l/min
Filtertyp	TH3P R SL
Filter Akku Laufzeit 2 Stufen	10 h / 9 h
Batterietyp	Li-ON 14,8V 2,2Ah
Abmessungen (L x B x H) ca.	194 x 254 x 334 mm
Gewicht ca.	2,6 kg

Gesichtsschutz aus Stoff
zzgl. USt.

27,90
€ 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



VarioProtect XXL-W TC AIR TH3

statt € 659,00 zzgl. USt.

589,-

€ 700,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654055



VarioProtect XXL-W F-TC AIR ohne Frischluftfiltersystem
zzgl. USt.

249,-
€ 296,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654056

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

Klasse	1/1/1/1*
Material	Nylon
Luftfluss 3 Stufen	170 200 230 l/min
Filtertyp	TH3 P R SL
Filter Akku Laufzeit 3 Stufen	8 h 6 h 4 h
Batterietyp	Aufladbarer Li-ion Akku (4400 mAh)
Abmessungen Kassette (L x B x H) ca.	114 x 133 x 9,5 mm
Gesamtgewicht ca.	2,4 kg

- #### Lieferumfang
- Luftfiltersystem
 - Aufladbarer Li-ion Akku 12V 4400 mAh
 - Batterieladegerät 120
 - Atemschlauch / Abdeckung (1 m)
 - Gepolsterter Hüftgurt und doppelter 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 € 49,90 zzgl. USt.

39,90

€ 47,48 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654200

Technische Daten

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

VARIOPROTECT GRIND AIR

mit Anschluss für Frischluftfiltersysteme

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



VarioProtect®

VarioProtect GRIND AIR
zzgl. USt.

87,50

€ inkl. USt.

Art.-Nr. 1654206

Technische Daten

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

Kopfband mit Anschluss für Schweisskraft Frischluftfiltersysteme

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

VARIOPROTECT GRIND AIR TH3

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 TH3
statt € 529,00 zzgl. USt.

439,-

€ 522,41 inkl. USt.

Art.-Nr. 1654205

Technische Daten

Arbeitstemperatur	-5 – +55 °C
Lagertemperatur	-10 – +55 °C
Linsenstärke	1 mm
Luftfluss Gebläseatemschutz 3 Stufen	170 / 200 / 230 l/min
Schlauchlänge Gebläseatemschutz	1.000 mm
Filter Akku Laufzeit 3 Stufen	6 / 8 / 10 h
Akkuladezeit Gebläseatemschutz	3,5 h
Batterietyp Gebläseatemschutz	Li-on 12V 4400 mAh
Schalldruckpegel	<73
Filter Effizienz	99,996 (0,3 µm) %
Filtertyp	TH3 P R SL
Material	Nylon
Gesamtgewicht ca.	735 g
Erläuterung zu Gewicht	Helm, Filter, Gurt, Batterie

VarioProtect®



Lieferumfang

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



LED-LEUCHE

LED Leuchte für Schweißhelm

zzgl. USt.

25,-

€ inkl. USt.

Art.-Nr. 1662260



Die LED-Leuchte lässt sich mühelos auf alle **gekennzeichneten** Schweißhelme aufstecken:

- > VarioProtect M-W
- > VarioProtect XL-W TC
- > VarioProtect 3XL-W SW TC
- > VarioProtect 3XL-W DIGITAL TC
- > VarioProtect XXL-W-2 TC (alle)
- > VarioProtect XXL-W TC AIR TH3
- > VarioProtect XXL-W F-TC
- > VarioProtect XXL-W F-TC AIR

Technische Daten

Lichtstärke	40 – 80 Lumen
Batterietyp	AA Batterie
Abmessungen (L x B x H) ca.	122x56x44 mm
Gewicht ca.	70 g

LED Leuchte für Schweißhelm

VISIERE

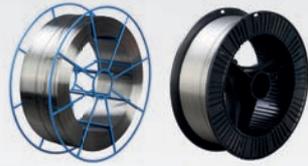
Neu



Nr.	ZUBEHÖR	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
①	Visier DIN2	1662242	52,90
②	Visier DIN3	1662243	52,90
③	Visier DIN4	1662244	75,00
④	Klappvisier DIN5	1662245	75,00
⑤	Klappvisier DIN8	1662246	97,50
	Klappvorrichtung	1662241	4,50
⑥	Schutzfolie für Sichtscheibe	1662247	19,90

für Art.-Nr. 1654200 / 1654206 / 1654205

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 € zzgl. USt./kg
0,8 mm	1130508	559,00	531,05
1,0 mm	1130510	549,00	531,05

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 € zzgl. USt./kg
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 € zzgl. USt./kg
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 € zzgl. USt./kg
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 € zzgl. USt./kg
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
- ▶ Schutzgas: Reinargon oder Argon/Heliumgemisch

Dornspule K 300 7,0 kg	Art.-Nr.	statt € zzgl. USt./kg	nur € zzgl. USt./kg	€ zzgl. USt./ Spule
1,0 mm	1123008	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	157,00	144,31	171,72
1,2 mm	1126012	149,00	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	76,50	91,04
----------	---------	-------	-------

Dornspule D 200 normalgespult 5,0 kg

Ø 0,8 mm	1115008	29,50	35,11
----------	---------	-------	-------

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 Baggerteile, 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	485,00	399,-	474,81
1,2 mm	1130112	450,00	379,-	451,01
1,6 mm	1130116	450,00	399,-	474,81

Serie USZ - 4 in 1 Ganzstahl-Schraubzwinde mit Knebelgriff

- ▶ Zum Klemmen, Rohre Spannen, Spreizen und Überschreiten
- ▶ Vergütet und verwindungssteif
- ▶ Oberflächenbeschichtete Spindel mit Trapezgewinde leichtgängig und verkantet nicht
- ▶ Beste Kraftübertragung beim Anspannen
- ▶ Schnelles Umrüsten des Gleitbügels für Spreizanwendungen 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 vibrationsicheres Spannen
- ▶ Schnelles Umrüsten des Gleitbügels für Spreizanwendungen
- ▶ Durch den Ein-Finger-Schnellspann- und Lösehebel bis zu fünf Mal schneller als herkömmliche Zwingen



Modell		USZ 216	USZ 318	USZ 419	HZ 178	HZ 254	MSZ 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 10	M 10	M 10	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.
① Magnetischer V-Spannaufsatz	1790006	6,99
② Zusatzblock zum Überschreiten (für MSZ 140)		6,99
③ V-Spannaufsatz	1790005	3,99
Zusatzblock zum Überschreiten (passend für RGZ 280, HZ 178 und HZ 254)	1790007	5,19



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



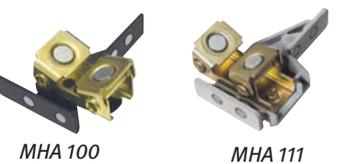
WGZ 76 - Winkel-Gripzange - die helfende Hand für Arbeiten mit rechtwinkligen Werkstücken

- ▶ 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
- ▶ Für den Einsatz an Rund-, Flach- und Vierkant-Materialien im Leichtlast-Bereich
- ▶ 4 Magnete pro Spannaufsatz



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 zweiten 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

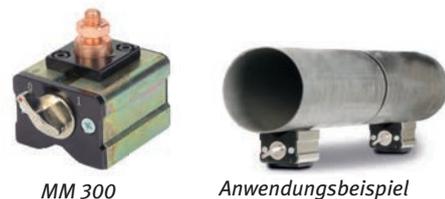


Serie MM - kompakte Massemagnete

- ▶ 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



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

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

Serie SWM-2

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



Serie MSWM und SSWM - Permanent-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



(2) Angabe Haltekraft basierend auf Anwendung mit 10 mm Stahlplatte (1) zwei Magneten im Lieferumfang enthalten, Preis gilt für Lieferumfang Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

SWM-2 30 – Schaltbarer Schweißwinkel magnet 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 Schweißwinkel magnet - 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 Außenwinkel magnete 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



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

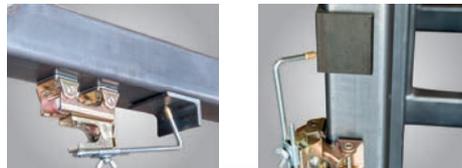
Modell	SWL 3
Art.-Nr.	1790097
€ zzgl. USt.	54,50
Abmessungen ca.	152 x 45 x 55 mm
Gewicht ca.	0,5



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 Heftscheidungen in ungleichen Winkeln
- ▶ Für den Einsatz an Rund-, Flach- und Vierkant-Materialien im Leichtlast-Bereich

Modell	MHS 203
Art.-Nr.	1790077
€ zzgl. USt.	33,90
Haltekraft ⁽¹⁾	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 Griffbarkeit
- ▶ 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 Griffbarkeit
- ▶ Große Zangenausladung (64 mm)
- ▶ V-förmige Kerbe in der Oberbacke zum Einspannen von Kleinteilen

Modell	UGZ 75
Art.-Nr.	1790092
€ zzgl. USt.	26,50
Ausladung	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
- ▶ Drehteller in vertikaler sowie horizontaler Richtung positionierbar
- ▶ Manuelle Justierung der Arbeitshöhe
- ▶ Einfache Handhabung

SPV 30 statt € 589,00 zzgl. USt.	SPV 300 statt € 1.790,00 zzgl. USt.	SPV 300 HWM statt € 849,00 zzgl. USt.
529,-	1.599,-	739,-
€ 629,51 inkl. USt. Art.-Nr. 1540030	€ 1.902,81 inkl. USt. Art.-Nr. 1540300	€ 879,41 inkl. USt. Art.-Nr. 1540305

Technische Daten		SPV 30	SPV 300	SPV 300 HWM
Tisch Neigungswinkel	°	360	360	22,5 / 45 / 90
Tragkraft horizontal / vertikal	kg	360 / 260	300 / 150	300 / 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 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €



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/Stopp

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

SDT 220 WM statt € 899,00 zzgl. USt.	SDT 350 WM statt € 1.139,00 zzgl. USt.	SDT 500 WE statt € 2.659,00 zzgl. USt.	SDT 500 HC WE statt € 3.299,00 zzgl. USt.	SDT 1500 WE statt € 13.550,00 zzgl. USt.	SDT 2500 WE statt € 16.950,00 zzgl. USt.	SDT 4000 WE statt € 19.550,00 zzgl. USt.
849,-	1.069,-	2.379,-	2.999,-	12.899,-	15.999,-	18.399,-
€ 1.010,31 inkl. USt. Art.-Nr. 1541220	€ 1.272,11 inkl. USt. Art.-Nr. 1541350	€ 2.831,01 inkl. USt. Art.-Nr. 1541500	€ 3.568,81 inkl. USt. Art.-Nr. 1541505	€ 15.349,81 inkl. USt. Art.-Nr. 1541915	€ 19.038,81 inkl. USt. Art.-Nr. 1541925	€ 21.894,81 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	0 – 135	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	220 / 100	350 / 120	500 / 250	500 / 250	1.500 / 1.000	2.500 / 2.000	4.000 / 2.700
Durchmesser Drehscheibe	mm	330	330	550	560	1.000	1.100	1.200
Zulässiger Schweißstrom	A	80	300	300	120	800	800	800
Aufnahmeleistung ~ 50 Hz	W / V	150 / 230	125 / 230	400 / 230	800 / 230	750 / 400	1.500 / 400	1.500 / 400
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 = 35,00 €	-	-	TPZDF1 = 345,00 €	-

Serien 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 € 1.659,00 zzgl. USt.	RBD 2200 statt € 2.599,00 zzgl. USt.	RBD 5000 statt € 3.999,00 zzgl. USt.
1.589,-	2.499,-	3.779,-
€ 1.890,91 inkl. USt. Art.-Nr. 1542120	€ 2.973,81 inkl. USt. Art.-Nr. 1542220	€ 4.497,01 inkl. USt. Art.-Nr. 1542500

Technische Daten		RBD 1200	RBD 2200	RBD 5000
Traglast	kg	1.200	2.200	5.000
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
Anschlussleistung ~ 50 Hz		230	230	230
Gewicht ca.	kg	86	220	325
Transportzuschlag ¹⁾		-	TPZRS3 = 35,00 €	-



RBD 2200

MAT 300 S – Werkzeuglos bedienbarer und flexibler Montage- und Schweißtisch 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 € 1.479,00 zzgl. USt.

1.389,-

€ 1.652,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 1520000



MAT 300 S inkl. Tischunterbau



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	1.035,00	804,27
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	699,00	655,00

MAT – Montage- und Schweißtische mit Lochraster Ø 28 mm

- ▶ 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

Made in Germany



MAT 500 S

MAT 500 S
statt € 1.559,00 zzgl. USt.
1.459,-
€ 1.736,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 1520003



MAT 300 SH

MAT 300 SH
statt € 2.849,00 zzgl. USt.
2.649,-
€ 3.152,31 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	919,00	849,00

Zubehör für MAT 500 S & MAT 300 SH	Art.-Nr.	statt	€ zzgl. USt.
Starterset Vario Spannbolzen Ø 28 mm	1528193	640,00	599,00

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

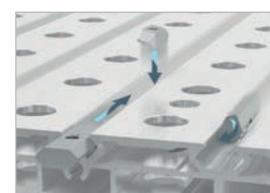
- ▶ Lochplatte aus hochwertigem Stahl S355J2+N mit Plasmanitrierung
- ▶ Robustes Gestell aus Aluminiumprofilen
- ▶ Höhenverstellbar
- ▶ Einfache Befestigung von Anschlägen, Spannvorrichtungen oder Schraubstöcken
- ▶ Flexibilität durch Bohrungs raster
- ▶ Zahlreiches Zubehör erhältlich



Werkbank
1200x800 mm



Werkbank 1.200x1.000
Alu Tischprofil



Alu Tischprofil
Hexagon Nut System
für zusätzliche
Spannmöglichkeiten

Werkbank 1.200x800 mm zzgl. USt.	Werkbank 1.500x1.000 mm zzgl. USt.	Werkbank 1.200x700 Alu Tischprofil zzgl. USt.	Werkbank 1.200x700 Alu Tischprofil zzgl. USt.	Werkbank 1.200x1.000 Alu Tischprofil zzgl. USt.
903,-	1.251,-	691,-	770,-	926,-
€ 1.074,57 inkl. USt. Art.-Nr. 190161208	€ 1.488,69 inkl. USt. Art.-Nr. 190161510	€ 822,29 inkl. USt. Art.-Nr. 190161207L	€ 916,30 inkl. USt. Art.-Nr. 190161207	€ 1.101,94 inkl. USt. Art.-Nr. 190161210

Modell		Werkbank 1.200 x 800 mm	Werkbank 1.500 x 1.000 mm	Werkbank 1.200 x 700 mm	Werkbank 1.200 x 700 höhenverstellbar	Werkbank 1.200 x 1.000 höhenverstellbar
Tischhöhe	mm	800 – 975	800 – 975	800	800 – 975	800 – 975
Traglast ca.	kg	250	250	250	250	250
Tischplatte (L x B)	mm	1.200 x 800	1.500 x 1.000	1.200 x 700	1.200 x 700	1.200 x 1.000
Material		Stahl S355J2+N, plasmanitriert			Oberfläche aus Alu Tischprofilen	
Bohrungsdurchmesser	mm	16	16	16	16	16
Bohrungsabstand	mm	50	50	50	50	50
Materialstärke	mm	12	12	12	24	12
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.200 x 800 x 800	1.500 x 1.000 x 800	1.200 x 700 x 800	1.200 x 700 x 800	1.200 x 1.000 x 800
Gewicht ca.	kg	108	158	39	39	50
Transportzuschlag ²⁾		TPZ 200 = 69,00 €	TPZ 200 = 69,00 €	TVZS-WB1 = 32,00 €	TVZS-WB1 = 32,00 €	TVZS-WB1 = 32,00 €

²⁾ Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TPZ/ TVZS-WB zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Zubehör für Werkbanken:

Schubladenbox inkl. 2 Schubladen

- ▶ 2x Schublade 160 mm
- ▶ Abschließbar
- ▶ Inklusive zwei Schlüssel
- ▶ Auszugsmaß Schublade 500 mm



Modell	Schubladenbox inkl. 2 Schubladen
Artikelnummer	19316BX000990
€ zzgl. USt.	325,00
Abmessungen (L x B x H)	623 x 472 x 387 mm
Gewicht	27 kg
Tragfähigkeit	100 kg

Schubladenbox inkl. 3 Schubladen

- ▶ 2x Schublade 80 mm
- ▶ 1x Schublade 160 mm
- ▶ Abschließbar
- ▶ Inklusive zwei Schlüssel
- ▶ Auszugsmaß Schublade 500 mm



Modell	Schubladenbox inkl. 3 Schubladen
Artikelnummer	19316BX0009901
€ zzgl. USt.	374,00
Abmessungen (L x B x H)	623 x 472 x 387 mm
Gewicht	30 kg
Tragfähigkeit	100 kg

Anschlag- und Spannwinkel 95L

- ▶ Kombination aus Bohrung und Langloch
- ▶ Erhöhte Stabilität durch Streben



Modell	Anschlag- und Spannwinkel 95L
Artikelnummer	193160117A
€ zzgl. USt.	24,00

Nutenstein SET einschwenkbar + Spannbuchse

- ▶ 1 x Set Nutenstein HX8 M6 einschwenkbar (4er Pack)
- ▶ 1 x Set Spannbuchse mit Bund (4er Pack)



Modell	Nutenstein SET einschwenkbar + Spannbuchse
Artikelnummer	193160548
€ zzgl. USt.	35,00

Basis Schraubzwinde für Werkbank nitriert

- ▶ Vertikalstrebe ist gehärtet
- ▶ Horizontalstrebe lackiert / pulverbeschichtet
- ▶ Kugeldurchmesser Spindel 8mm
- ▶ Trapezgewinde Spindel 12x4 mm
- ▶ Speziell für Tischoberflächen aus Alu Profilen



Modell	Basis Schraubzwinde
Artikelnummer	193160621
€ zzgl. USt.	25,00

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 € 1.197,00 zzgl. USt.

1.175,-

€ 1.398,25 inkl. USt.

Art.-Nr. 191164400



Workstation 1208 inkl. Ablagen

statt € 1.328,00 zzgl. USt.

1.298,-

€ 1.544,62 inkl. USt.

Art.-Nr. 191164401



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. 6 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 € 1.962,00 zzgl. USt.

1.938,-

€ 2.306,22 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 € 2.365,00 zzgl. USt.

2.336,-

€ 2.779,84 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

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Zubehör für Workstation Basispaket und Werkbank



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
① Workstation Basisgestell	194004002	646,00	②⑥ Senkbolzen kurz - brüniert	194160528	30,00
② Ablage	194004020	25,00	②⑦ Absteckbolzen - brüniert	194160540	12,00
③ Werkzeugwand inkl. Ablage	194004025	97,00	②⑧ Verbindungsbolzen kurz - nitriert	194160560N	18,00
④ Ausstattung mit 4 Rollen	194004100	114,00	②⑨ Magnetspannbolzen 34 mm - Aluminium	194160740	15,00
⑤ Schublade 60 mm	194004200	63,00	③⑩ Professional Schraubzwinde - brüniert / nitriert	193160610	61,00
⑥ Schublade 120 mm	194004205	70,00	③① Professional Schraubzwinde 45°/90° - brüniert	193160630	58,00
⑦ Schublade 180 mm	194004210	77,00	③② Rohrschraubzwinde Universal - brüniert	194160604	62,00
⑧ Schublade 240 mm	194004215	84,00	③③ Basic Schraubzwinde - brüniert	194160620	49,00
⑨ Zwingenhalterung	194164030	24,00	③④ Prisma für Schraubzwingen - brüniert / nitriert	194160656	9,00
⑩ Bolzen- und Prismahalterung	194164035	29,00	③⑤ Duo Prisma Ø 25 mm - brüniert / nitriert	194160650	13,00
⑪ Werkzeug-Set A			③⑥ Vario Prisma Ø 50 mm 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1931606451N	38,00
▶ 2 Schraubzwingen			③⑦ Reduzierbuchse 28 mm -> 16 mm - brüniert	194000546	14,00
▶ 6 Schnellspannbolzen	194167320	394,00	③⑧ Inbusschlüssel 4 mm	193160852	12,00
▶ 4 Anschläge			③⑨ Brennerhalter - brüniert	193160920	22,00
▶ 1 Inbusschlüssel			④⑩ Bürste Ø 17 mm mit Schutzkappe	193160820	16,00
⑫ Werkzeug Set B			④① Kombi-Abziehstein 150 x 50 x 25 mm	193000942	16,00
▶ 4 Schraubzwingen			④② CleanBasic 1 Liter in Sprühflasche	194000914	14,00
▶ 8 Schnellspannbolzen			④③ CleanBasic 5 Liter	194000915	45,00
▶ 6 Anschläge	194167340	978,00	④④ Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924	17,00
▶ 2 Anschlag- und Spannwinkel			④⑤ Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Pumpflasche	194000929	37,00
▶ 1 Inbusschlüssel			④⑥ Antihaft mit Korrosionsschutz 5 Liter	194000926	52,00
▶ 1 Schraubstock 100 mm			④⑦ Premium-Schraubstock 100 mm	194004300	139,00
⑬ Exzenter-Anschlag Ø 75 mm - nitriert	194160403N	20,00	④⑧ Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert	194160513	44,00
⑭ Flex-Anschlag 12 x 83 mm - Aluminium	194160412	17,00	④⑨ Lenkrollen für Werkbank	1930041002	60,00
⑮ Universal-Anschlag 80 L - nitriert	193160410N	32,00	⑤⑩ Alu Tischabschlussprofil 800	193160800	60,00
⑯ Universal-Anschlag 80 L - nitriert	193160420N	38,00	⑤① Schraubstock 100 mit 16er Systembohrungen	193004310	206,00
⑰ Universal-Anschlag 115 L - nitriert	193160420N	38,00			
⑱ Winkel-Einstellschablone - nitriert	194160455N	41,00			
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 50 L - nitriert	194160105N	33,00			
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 90 X - nitriert	193160108N	38,00			
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 90 L - nitriert	193160110N	53,00			
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	193160162N	86,00			
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert	194160164N	121,00			
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert	193160134N	179,00			
⑲ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert	193160136N	179,00			
⑲ Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193160510	36,00			
			Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
			Aufpreis Plasmanitrierung	194164004XX	114,00

Drehtisch höhenverstellbar – Einfach und schnell zur richtigen Arbeitshöhe

Ergonomisch arbeiten auf kleinem Raum

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

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

360° Bearbeitung

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

AUSFÜHRUNGEN:

Basisgestell stationär – Sicherer Stand

- ▶ Das Basisgestell „Stationär“ erhalten Sie mit stabilen 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				inkl. Basic Tischoberteil	
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	193167320	394,00	③ System 28 Werkzeug Set A ▶ 2 Schraubzwingen ▶ 6 Schnellspannbolzen ▶ 6 Distanzringe ▶ 6 Anschläge ▶ Innensechskantschlüssel	192DS804004X7 192DM804404X7 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	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 192DM804404X7 192HT804004X7	193287340	1.368,00

1) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben der Transport- und Verpackungskosten TVZS-DH innerhalb Deutschland zzgl. USt. Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

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



Plasmanitriert

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

System 28
Mobiler Hubtisch
inkl. Lochplatte

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

Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte für Lasten bis 1.000 kg

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



System 16
Mobiler Hubtisch inkl. Lochplatte

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

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



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. Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Materialien im Vergleich für System 16/22/28

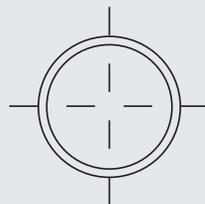
Modell	PROFESSIONAL 750 mit Plasmanitrierung	PROFESSIONAL EXTREME 8.7 mit Plasmanitrierung	PROFESSIONAL EXTREME 8.7 PLUS mit Plasmanitrierung
Härte in Vickers	Grundhärte: ca. 165 – 220 Vickers Oberflächenhärte: ca. 450 – 750 Vickers	Grundhärte: ca. 280 – 340 Vickers Oberflächenhärte: ca. 450 – 850 Vickers	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



Plasmanitriert

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 €

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

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



Professional Extreme 8.7–4000x2000x100

Professional Extreme 8.7 aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
Professional Extreme 8.7	2.000 kg	1.000 mm	5.00 mm	850 mm	126 kg	190160005X7D	1.354,00	TVZS05-16 = 160,00 €
1000 x 1000 x 100			1.000 mm		192 kg	190160010X7D	1.793,00	TVZS10-16 = 172,00 €
1200 x 800 x 100			800 mm		193 kg	190160025X7D	1.916,00	TVZS25-16 = 172,00 €
1200 x 1200 x 100		1.200 mm	1.200 mm		259 kg	190160015X7D	2.352,00	TVZS15-16 = 207,00 €
1500 x 1000 x 100			1.000 mm		279 kg	190160035X7D	2.474,00	TVZS35-16 = 207,00 €
1500 x 1500 x 100		1.500 mm	1.500 mm		394 kg	190160050X7D	3.294,00	TVZS50-16 = 221,00 €
2000 x 1000 x 100		2.000 mm	1.000 mm		351 kg	190160020X7D	3.244,00	TVZS20-16 = 269,00 €
2000 x 1200 x 100			1.200 mm		412 kg	190160060X7D	3.897,00	TVZS60-16 = 319,00 €
2400 x 1200 x 100		2.400 mm	1.200 mm		499 kg	190160030X7D	4.569,00	TVZS30-16 = 439,00 €
3000 x 1500 x 100		3.000 mm	1.500 mm		753 kg	190160040X7D	5.702,00	TVZS40-16 = 558,00 €
4000 x 2000 x 100		4.000 mm	2.000 mm		1.255 kg	190160055X7D	9.382,00	TVZS55-16 = 825,00 €

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

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



Professional Extreme 8.7 PLUS 1500x1000x150

Professional Extreme 8.7 PLUS aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

Modell	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag
Professional Extreme 8.7 PLUS	2.000 kg	1.200 mm	1.200 mm	850 mm	264 kg	190160015X7PL	2.612,00	TVZS15-16 = 207,00 €
1500 x 1000 x 150			1.000 mm		290 kg	190160035X7PL	2.721,00	TVZS35-16 = 207,00 €
2000 x 1000 x 150		2.000 mm	1.000 mm		374 kg	190160020X7PL	3.611,00	TVZS20-16 = 269,00 €
2400 x 1200 x 150	3.000 kg	2.400 mm	1.200 mm		518 kg	190160030X7PL	5.075,00	TVZS30-16 = 439,00 €
3000 x 1500 x 150		4.000 mm	1.500 mm		815 kg	190160040X7PL	6.297,00	TVZS40-16 = 558,00 €
4000 x 2000 x 150	4000 kg	4.000 mm	2.000 mm		1.411 kg	190160055X7PL	10.372,00	TVZS55-16 = 825,00 €

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

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Zubehör für Schweißtische System 16 mm

16 mm



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

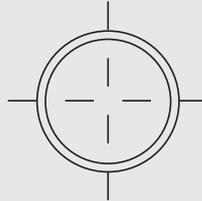
* Inkl. Exzenter, Inbusschlüssel, Bürste, Abziehstein, Probe CleanBasic, Probe Antihaf, Brennerhalter

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

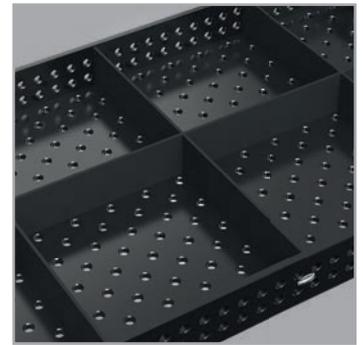
PROFESSIONAL 750

- ▶ 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



Professional 750 1000x1000x150

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

beratung@schweisskraft.de



Schweißtisch Professional 750 aus hochwertigem Stahl S355J2+N plasmanitriert

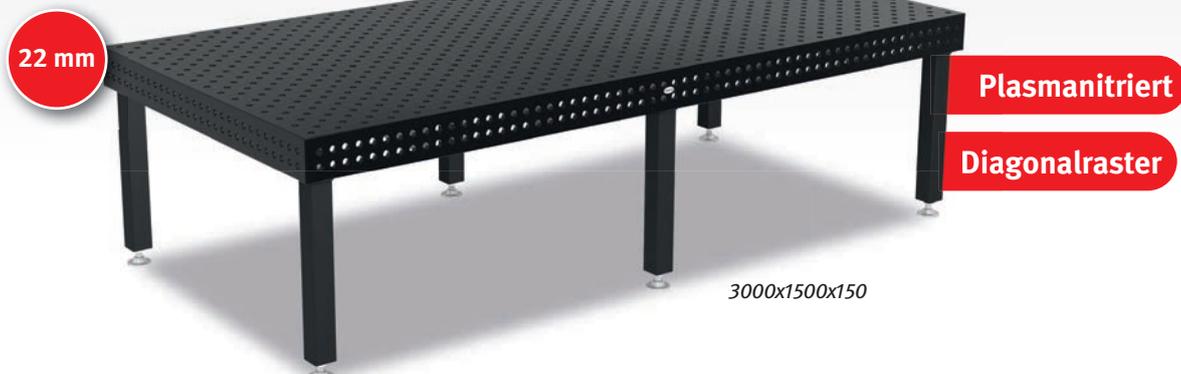
Modell Professional 750	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. FüÙe	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag ¹⁾
1000 x 1000 x 150	2.000 kg	1.000 mm	1.000 mm	850 mm	296 kg	190220010P	1.756,00	TVZS10-22 = 308,00 €
1200 x 1200 x 150		1.200 mm	1.200 mm		387 kg	190220015P	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.

Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

Schweißstisch Professional Extreme 8.7 plasmanitriert – Mit Diagonalraster

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



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

Modell Professional Extreme 8.7	Traglast	Länge ca.	Breite ca.	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag ¹⁾
1000x1000x150	2.000 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 €

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

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



Professional Extreme 8.7 PLUS aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 plasmanitriert

Modell Professional Extreme 8.7 PLUS	Traglast	Länge ca.	Breite	Tischhöhe inkl. Füße	Gewicht ca.	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Transport- und Verpackungszuschlag ¹⁾
1200 x 1200 x 250	2.000 kg	1.200 mm	1.200 mm	850 mm	432 kg	190220015XD7PL	2.904,00	TVZS15-22 = 332,00 €
1500 x 1000 x 250		1.500 mm	1.000 mm		466 kg	190220035XD7PL	2.931,00	TVZS35-22 = 332,00 €
2000 x 1000 x 250		2.000 mm	1.000 mm		595 kg	190220020XD7PL	3.709,00	TVZS20-22 = 363,00 €
2400 x 1200 x 250	3.000 kg	2.400 mm	1.200 mm		808 kg	190220030XD7PL	4.769,00	TVZS30-22 = 439,00 €
3000 x 1500 x 250		3.000 mm	1.500 mm		1.226 kg	190220040XD7PL	7.304,00	TVZS40-22 = 558,00 €
4000 x 2000 x 250		4.000 mm	2.000 mm		2.061 kg	190220055XD7PL	11.570,00	TVZS55-22 = 825,00 €

¹⁾ Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVZS zzgl. USt
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

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 Schraubzwinge - brüniert	4 x	6 x	10 x	12 x	14 x
13 Schraubzwinge 45°/90° - brüniert	2 x	4 x	6 x	8 x	10 x
14 Vario Prisma Ø 50 90° / 120°		4 x	4 x	8 x	8 x
15 Schnellspannbolzen - brüniert	12 x	18 x	24 x	30 x	30 x
Magnetspannbolzen 60		4 x	4 x	8 x	8 x
16 Universal-Anschlag 150 L - nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
17 Universal-Anschlag 225 L - nitriert	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
Universal-Anschlag 300 - nitriert		2 x	2 x	2 x	4 x
18 Universal-Anschlag 500 S - nitriert				2 x	4 x
19 Anschlag- und Spannwinkel 175 L	2 x	4 x	6 x	8 x	10 x
20 Anschlag- und Spannwinkel 300 G	2 x	2 x	2 x		
Anschlag- und Spannwinkel 300 x 195				2 x	2 x
21 Anschlag- und Spannwinkel 500 G				2 x	2 x
22 Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel links - nitriert				1 x	1 x
23 Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel rechts - nitriert				1 x	1 x
Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - nitriert					1 x
Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - nitriert					1 x
24 Werkzeugwagen				1 x	1 x

(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.



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
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

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 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 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. Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen

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.	2.109,00	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.
Fuß Grundausstattung 750 anstelle von Fuß Grundausstattung 650	193280857X	63,00
1) Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 450-700	193280878XX	78,00
2) Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 550-900	193280877XX	80,00
3) Aufpreis pro Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse	193280876XX	101,00
4) Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 550-750	193280879XX	131,00
5) Aufpreis pro Fuß mit Bodenverankerung	193280874XX	64,00

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
6) Sub Table Box für System 28	1932809901	504,00
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
Anschlag- und Spannwinkel		
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

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
23) Professional Schraubzwinde - nitriert	193280610N	76,00
24) Professional Schraubzwinde 45°/90° - nitriert	193280630N	71,00
25) Prisma Ø 50 mm 135° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1932806481N	28,00
26) Werkzeugwagen	193280910	720,00
27) Bürste Ø 30 mm mit Schutzkappe	193280820	20,00
28) Brennerhalter - brüniert	193280920	30,00
29) Inbusschlüssel 6 mm	1932808521	15,00
30) Kombi-Abziehstein 200 x 50 x 25 mm Anschlag- und Spannwinkel	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	193004320	242,00
40) - dreifach-brüniert	193280595	41,00
41) - vierfach-brüniert	1932805953	46,00
42) - zweifach - brüniert	1932805954	51,00
43) - vierfach - brüniert	193280590	59,00
44) - dreifach - brüniert	1932805904	68,00
45) Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert	1932805903	63,00
	193280513	56,00

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 = 475,00 €	TPZDF3 = 475,00 €	TPZDF3 = 475,00 €	TPZDF3 = 475,00 €

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 = 475,00 €	TPZDF3 = 475,00 €	TPZDF3 = 475,00 €	TPZDF3 = 475,00 €

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

INDUKTION **Sicheres Erwärmen**

Funktionsweise und Nutzen des Induktions-Prinzips für den Karosserie- und Nutzfahrzeugbereich

Die Funktionsweise:

Durch das Induktionsheizgerät und dessen Zubehör wird berührungslos und gezielt nur dort Wärme eingebracht, wo diese auch tatsächlich benötigt wird. Da es elektromagnetische Induktion nur bei leitenden Materialien gibt, bleiben die nicht leitenden Materialien (wie Glas, Gummi, Plastik, lackierte Oberflächen usw.) von der Erhitzung und daraus resultierenden Beschädigungen verschont. Eine offene Flamme ist nicht mehr erforderlich und die damit verbundene Brandgefahr wird nahezu eliminiert.

Einsatzbereich und Nutzen:

- ▶ Zum schnellen und einfachen Entfernen von Teilen an Fahrzeugen durch Wärmeeinwirkung, z.B.: Glasscheiben, Verkleidungen, Aufkleber, Folien oder ähnlichem
- ▶ Gezielte und genau dosierte Wärmeeinwirkung innerhalb von Sekunden aufgrund modernster Mikroprozessor-Technologie
- ▶ Vollkommener Schutz der umliegenden Bereiche und Vermeidung von Beschädigungen an lackierten Oberflächen, Glas, Gummi, Plastik usw.



Mechanik und Instandhaltung

- ▶ Lockern oder Demontage (Lenkschubstangen, Spurstangenendteile, Bremsscheiben, Bremsschläuche, Auspuffflansche, Auspuffrohre, Dämpfermuttern, gesicherte Schrauben)
- ▶ Erhitzen von Längsträgern (außer HSS-Stahl)
- ▶ Lockern von Bolzen



Karosserie

- ▶ Ablösen von Stahl- oder Aluminiumelementen
- ▶ Richten verzogener Chassis (außer HSS-Stahl)



Weich- und Hartlöten

- ▶ bei der Fertigung von Klimaanlage, ...
- ▶ Hartlöten von Kupferrohren mit Silber, Weichlöten mit Zinn



Erwärmen in Fertigung und Industrie

- ▶ Erhitzen und Erwärmen vor dem Schweißen
- ▶ Erhitzen von Metallteilen
- ▶ Erhitzen für Biegearbeiten
- ▶ Punkterwärmungen
- ▶ Richten
- ▶ Schmieden
- ▶ Vorheizen



IHG 1500 – Induktionsheizgerät. Äußerst vielseitig einsetzbar im Karosserie- und Nutzfahrzeugbereich



- ▶ Durch seine äußerst **kleine Bauform** und sein **geringes Gewicht** kann das IHG 1500 **fast überall und an jeden Ort** per Trage- bzw. Schultergurt mitgenommen und **eingesetzt werden**
- ▶ Handgriff für höchste ergonomische Ansprüche und hervorragenden Bedienkomfort
- ▶ Entfernung von kleineren Verkleidungen, Aufklebern, Folien und Ähnlichem z.B. bei Karosserie- und Nutzfahrzeugteilen
- ▶ Ergonomischer Handgriff für eine komfortable Handhabung



NUR 4,5 KG



Lieferumfang:

Spulenhalter
Frontspule M 8
Frontspule M12
Wickelschnur
Flache Spiral-Spule
Tragegurt
Kunststoffkoffer



IHG 1500
statt € 669,00 zzgl. USt.
569,-
€ 677,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6400015

Technische Daten		IHG 1500
Absicherung	A	16
Schutzart		IP 21 S
Kabellänge	mm	700
Abgabeleistung ~50 Hz	kVA/V	1,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	200 x 75 x 140
Gewicht ca.	kg	4,5

Steuerungskonzept

- ▶ Gezielte und genau dosierte Wärmeeinwirkung innerhalb von Sekunden aufgrund modernster Mikroprozessor-Technologie
- ▶ Erhitzung der Teile auf über 800 °C
- ▶ Einfach und schnell zu bedienen
- ▶ Hoher Wirkungsgrad
- ▶ Vermeidung von Überhitzung durch zwei Lüfter
- ▶ Hohe Betriebssicherheit durch Selbstüberwachung mit optischer Statusmeldung

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Frontspule (L = 220 mm)		
- Ø 15 mm / M6	1760015	28,90
- Ø 19 mm / M8	1760019	28,90
- Ø 20 mm / M8	1760020	28,90
- Ø 23 mm / M10	1760023	28,90
- Ø 26 mm / M12	1760026	31,50
- Ø 32 mm / M16	1760032	31,50
- Ø 38 mm / M20	1760038	31,50
- Ø 45 mm / M22	1760045	33,90
Seitenspule (L = 220 mm)		
- Ø 15 mm / M6	1760115	28,90
- Ø 19 mm / M8	1760119	28,90
- Ø 20 mm / M8	1760120	28,90
- Ø 23 mm / M10	1760123	28,90
- Ø 26 mm / M12	1760126	31,50
- Ø 32 mm / M16	1760132	31,50
- Ø 38 mm / M20	1760138	31,50
- Ø 45 mm / M22	1760145	33,90
Fokus-Spule (Ø = 20 mm)	1760201	57,90
Wickelschnur (flexible Heizspule) (L = 800 mm)	1760202	48,50
Flache Spiral-Spule (PAD-Spule)	1760203	31,50
Heizspule benutzerdefiniert (L=750mm, Ø=4mm)	1760204	24,50
Keramik-Heizspule flexibel L = 800 mm	1760205	72,50

IHG 3500 – Induktionsheizgerät zum Erwärmen und Lösen von festsitzenden und angerosteten Teilen



- ▶ Leistungsstark und einfach zu bedienen
- ▶ Steuerung mit bis zu zehn Parametern, z.B. Einstellen der maximalen Temperatur oder Dauer des Erhitzungsvorgangs
- ▶ Hohe Wiederholgenauigkeit durch Einstellung der gewünschten Parameter
- ▶ Günstige, sichere und saubere Alternative zum Erwärmen mit Brenner
- ▶ Aufsätze austauschbar für zahlreiche Anwendungen
- ▶ Lösen von kleineren Verkleidungsteilen, festsitzenden und verrosteten Teilen wie Bolzen, Muttern, Schrauben, Lagern, Zahnrädern oder ähnlichem

- ▶ Lokales Erwärmen von Teilen zum Löten, Pressen, Biegen oder Kleben
- ▶ Schmelzen von Materialien mit niedrigem Schmelzpunkt
- ▶ Integrierte Wasserkühlung, dank Wasserstandsanzeige einfach zu befüllen
- ▶ Einfache Software-Updates über USB-Anschluss
- ▶ Leicht zu transportieren aufgrund kompakter Bauform und geringem Gewicht



› Erwärmen einer Mutter mit der Fokusspule schräg



› Erwärmen eines Gewindebolzens mit der wassergekühlten Spule



› Erwärmen eines Bauteils mit der Fokusspule schräg

- › Einfache Handhabung mit hoher Wiederholgenauigkeit
- › Schnelles Lösen von Schrauben und Muttern
- › Erwärmen von Teilen zum Pressen, Biegen oder Kleben



IHG 3500
 statt € 3.199,00 zzgl. USt.
2.699,-
 € 3.211,81 inkl. USt.
 Art.-Nr. 6400035

Technische Daten		IHG 3500
Induktionsleistung	kW	3,5
Ausgangsfrequenz	kHz	18 – 60
Schutzart		IP 22
Kühlflüssigkeitsvolumen	l	2,5
Absicherung	A	16
Leistungsaufnahme ~50 Hz	kVA/V	3,5 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	440 x 240 x 200
Gewicht ca.	kg	13,5
Gewicht des Geräts	kg	9

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!
 Kontakt: (09 51) 96 555-506
 beratung@schweisskraft.de

Lieferumfang:
 Handgriff für Spule mit 2 m Kabel
 Fokussierungsspule seitlich
 Kühlkreisfüllung 2,5 l

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Griffverlängerung	1760200	86,90
Fokusspule schräg	1760201	375,00
Fokusspule seitlich (1)	1760202	375,00
Fokusspule gerade	1760203	375,00
Adapter für wassergekühlte Spulen	1760204	195,00
Spule wassergekühlt Ø20 mm	1760205	375,00
Spule wassergekühlt Ø25 mm	1760206	375,00
Kühlflüssigkeit 3l Kanister	1760207	40,90 (13,63/l)
Fernbedienung/Fußpedal	1760208	229,00



IHG – Leistungsstarke, mobile Induktionsheizgeräte mit Fahrwerk

- ▶ Ideal für jede Werkstatt – zum Einsatz in Automobil-, Eisenbahn- und Luftfahrtindustrie, Schiffsbau und Industrie allgemein, Metallverarbeitung, Wartung, Schweißbau, Reparaturwerkstätten
- ▶ Zum Erwärmen vor dem Härten, Richten, Biegen oder Schmieden von Rohren, Rundstahl und Profilen
- ▶ Lokales Erwärmen von Teilen zum Löten, Pressen, Biegen und Kleben
- ▶ Lösen von kleineren Verkleidungsteilen und festsitzenden und verrosteten Teilen wie Bolzen, Muttern, Schrauben, Lager, Zahnräder oder ähnlichem
- ▶ Mobiles Gerät mit Fahrwerk und integrierter Wasserkühlung
- ▶ Günstige, sichere und saubere Alternative zur Erwärmung mit Brenner
- ▶ Leistung 12 kVA – hoher Belastungsfaktor
- ▶ Sehr leiser Betrieb
- ▶ Flexible und einfache Bedienung
- ▶ Induktionsspulen wassergekühlt
- ▶ Stufenlose Leistungsregelung von 10 bis 100 Prozent
- ▶ Zeitgeber für hohe Wiederholgenauigkeit
- ▶ Übersichtliches Display zur Darstellung und Einstellung der Parameter
- ▶ Betriebsarten konstante Leistung CP und konstantes Magnetfeld CF wählbar



Vorwärmen vor dem Schweißen



Härten von Oberflächen



IHG 10000

- 1) Anschluss Fernsteuerung (nicht verfügbar)
- 2) USB Anschluss
- 3) Display
- 4) Erwärmungsanzeige
- 5) Kühlungs- und Überhitzungsanzeige
- 6) Remote Anzeige (Funktion nicht verfügbar)
- 7) Regulierungsanzeige
- 8) Timer Anzeige
- 9) Programm Anzeige
- 10) Info Anzeige
- 11) Einstellungen
- 12) Encoder



IHG 10000



IHG 13000

Lieferumfang IHG 10000:

Handgriff für Spule mit 4m Kabel
Fokussierungsspule rund 32 mm
Kühlkreisfüllung 10 l

Lieferumfang IHG 13000:

Fokussierungsspule Rechteck

IHG 10000	IHG 13000
statt € 6.999,00 zzgl. USt.	statt € 9.899,00 zzgl. USt.
6.199,-	8.999,-
€ 7.376,81 inkl. USt.	€ 10.708,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 1751000	Art.-Nr. 1751005

Technische Daten		IHG 10000	IHG 13000
Induktionsleistung	kW	10	13
Ausgangsfrequenz	kHz	18 – 45	18 – 35
Schutzart		IP 21	IP 21
Kühlflüssigkeitsvolumen	l	10	17,5
Leistungsaufnahme ~50 Hz	kVA/V	12 / 400	19 / 400
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	400 x 760 x 700	850 x 540 x 960
Gewicht ca.	kg	58	96

Zubehör IHG 10000	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Ringspule		
- Ø22 mm mit einer Windung	1761050	439,00
- Ø28 mm mit einer Windung	1761051	439,00
- Ø34 mm mit einer Windung	1761052	439,00
- Ø40 mm mit einer Windung	1761053	439,00
- Ø47 mm mit einer Windung	1761054	439,00
- Ø57 mm mit einer Windung	1761055	439,00
Ringspule Ø22 mm mit zwei Windungen	1761070	439,00
Fokussierspule rund 32 mm	1761010	529,00
Fokussierspule rund frontal 32 mm	1761015	529,00
U-Profilspule 14 mm	1761080	439,00
Ersatz-Ferritkern	1761085	179,00
Kühlflüssigkeit 10 Liter Kanister	1761090	123,90 (12,39 /l)
Fernbedienung/Fußpedal	1761101	229,00
Zubehör IHG 13000	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
Fokussierungsspule Rechteck	1761110	619,00
Fokussierungsspule Rund	1761110	619,00
Kühlflüssigkeit 10 Liter Kanister	1761090	123,90 (12,39 /l)



QUALITÄTSARBEIT BRAUCHT QUALITÄTSWERKZEUG



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

Syn-Mig 403-4 W Synergic
MIG/MAG-Schweißgerät
Art.-Nr.: 1071403



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 Garantiegeber unter www.stuermer-maschinen.de oder anzufordern über Stürmer Maschinen GmbH.

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.