



PREMIUM SCHWEISS- UND SCHNEIDGERÄTE
SCHWEISSZUBEHÖR



3 JAHRE GARANTIE
BEI ONLINE-REGISTRIERUNG*

Garantiebedingungen unter:
stuermer-maschinen.de/garantie

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



HAUPTKATALOG 2026

ANGEBOT FÜR UNSERE KUNDEN, DIE UNTERNEHMER UND NICHT VERBRAUCHER SIND



Entdecken Sie IHREN neuen C.RAFTWELD Katalog

Vertrieb und Service in Hallstadt / Bamberg / Deutschland

Ihre Wünsche sind unser Ziel.

Wir beschäftigen uns mit dem Vertrieb hochwertiger schweißtechnischer Produkte, die nahezu ausnahmslos, von bekannten deutschen, europäischen und internationalen Herstellern nach unseren Maßgaben gefertigt und geliefert werden. Jedes unserer Produkte zeichnet sich durch Qualität, Langlebigkeit und Wertstabilität aus. Unsere Erfahrung dient der ständigen Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produkte sowie der Vervollständigung des Gesamtprogrammes.

Die Produkte.

Sie suchen nach einer funktionellen Schweißanlage, die Ihnen umfassende Leistungsmerkmale zu einem wirtschaftlichen Preis bietet? Dann treffen Sie mit einem C.RAFTWELD Schweißgerät die richtige Entscheidung. Unsere Maschinen überzeugen durch hervorragende Qualität, präzise Verarbeitung und ihr optimales Preis-Leistungs-Verhältnis.

Die Qualität.

C.RAFTWELD Produkte unterliegen strengsten Produktions- und Endkontrollen. Die Verwendung bester Materialien, hervorragende Schweißigenschaften sowie einfachste Bedienung stehen im Fokus. Die Fertigung läuft nach geltenden Normen und wird von sorgfältigen Einzelprüfungen begleitet. Am Produktionsende folgt eine 100%ige Leistungs- und Funktionskontrolle.

Wir stehen Ihnen bei allen Anliegen rund um die Schweißtechnik stets zur Seite.

Ihr C.RAFTWELD Team





STÜRMER: Kompetenz in Beratung und Service

Mit einem Schweißgerät von C.RAFTWELD überlassen Sie nichts dem Zufall! Unsere erfahrenen Fachkräfte ermitteln gemeinsam mit Ihnen individuelle, auf die spezifischen Bedürfnisse abgestimmte Schweißlösungen. Modernste Großserienfertigungsanlagen sorgen dafür, dass wir Ihnen unsere hochwertigen Schweißgeräte mit einem sehr attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis anbieten können.

Gerne stehen Ihnen unsere Schweißexperten, bei Bedarf auch bei Ihnen vor Ort, beratend zur Seite. Mit ihrem umfangreichen Wissen und ihrer Erfahrung eruiieren unsere kompetenten Fachberater die für den jeweiligen Einsatzzweck optimale Lösung.

Auch nach dem Verkauf stehen wir Ihnen als langfristiger Partner bei Service- oder Ersatzteilanfragen jederzeit gerne zur Verfügung. Wenden Sie sich bei Fragen vertrauensvoll an unser Service-Center! Durch das angeschlossene Ersatzteillager sind wir auch im Servicefall bestens gerüstet und sichern Ihnen eine jederzeit hohe Verfügbarkeit und kurzfristige Versorgung mit Ersatzteilen sowie eine zeitnahe Wartung und Reparatur Ihres Schweißgerätes zu.



ENTDECKEN SIE JETZT
UNSERE PRODUKTVIDEOS!



Auf unserem YouTube-Kanal **Stürmer Maschinen GmbH** stehen Ihnen all unsere Produktvideos zur Verfügung.
Abonnieren Sie unseren YouTube-Kanal, um keines der neuen Videos mehr zu verpassen.



INHALT

LASERSCHWEISSEN

Craft-Laser 1500 S	9
Craft-Laser 2000 WS	10
Craft-Laser 800	11
Laserreinigungsgerät	
Craft-Laser Clean 300 P	12
Laserschutzkabine	
3850 x 3900 x 2500 mm	14
4000 x 4050 x 3000 mm	14
6125 x 4050 x 3000 mm	14
VarioProtect LASER-M	15
VarioProtect LASER-M AIR TH3	15
Faceshield FS 1	16

MIG / MAG - SCHWEISSEN SYNERGIC

CRAFT-MIG PRO 253 Synergic	18
CRAFT-MIG PRO 403 W Synergic	18
CRAFT-MIG PRO 503 WS Synergic	18
MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	19
Förderrollen	19
CRAFT-MIG.PRO 201P Multi Synergic	20

MIG / MAG - SCHWEISSEN PULSE

CRAFT-MIG PRO 201 P Pulse	22
CRAFT-MIG PRO 253 Pulse	22
CRAFT-MIG.PRO 353 W Pulse	22
CRAFT-MIG PRO 353 WS Pulse	22
CRAFT-MIG PRO 503 WS Pulse	22
MIG/MAG Schweißbrenner, wassergekühlt	23
Förderrollen	23

MIG / MAG BRENNER

Brenner SMB 400 wassergekühlt ...	27
Verschleißteile-Sets	27
Zwischenschlauchpakete wassergekühlt	27
Massekabel/Druckminderer	27
Korbspulenadapter	27
Förderrolle	27

WIG - SCHWEISSEN

CRAFT-TIG PRO 201 DC P Pulse	30
CRAFT-TIG PRO 201 AC/DC P Pulse ..	30
CRAFT-TIG PRO 231 AC/DC P PULSE ..	32
CRAFT-TIG PRO 323 AC/DC Pulse ...	34

CRAFT-TIG PRO 503 AC/DC PULSE ...	36
Handfernregler wireless	38
WIG Schweißbrenner	
SR 17, gasgekühlt	39
SR 18, wassergekühlt	39
SR 20, wassergekühlt	39
SR 26, gasgekühlt	39
Verschleißteile-Set	39
Massekabel	40
Zubehör	40
Druckminderer	40
Steuerleitungsstecker	40
Drucktaster	40
Gasanschluß	40
Wasseranschluss	40
Tuchelstecker	40
Schweißerhaube	41
Schweißschutzhandschuhe Pro	41
WIG-Schweißerhandschuh Pro	41

ELEKTRODENSCHLEIFGERÄT

Elektrodenschleifgerät EG 6	43
-----------------------------------	----

WIG BRENNER VERSCHLEISSTEILE

Brennerzubehör für Brenner	
SR 17	46
SR 18	46
SR 26	46

ELEKTRODENSCHWEISSEN

CRAFT-STICK PRO 161P	50
CRAFT-STICK PRO 201P	50
CRAFT-STICK PRO 253	50
CRAFT-STICK PRO 403 CEL	50

PLASMASCHNEIDEN

CRAFT-CUT PRO 41 P	54
CRAFT-CUT PRO 63	54
CRAFT-CUT PRO 83	54
CRAFT-CUT PRO 123 CNC	54
Plasmapbrenner S 65 luftgekühlt	56
Automatenbrenner Zeta 110	56
Plasmapbrenner Pluscut inklusive Trafimector luftgekühlt	57

SCHWEISSSCHUTZHELME

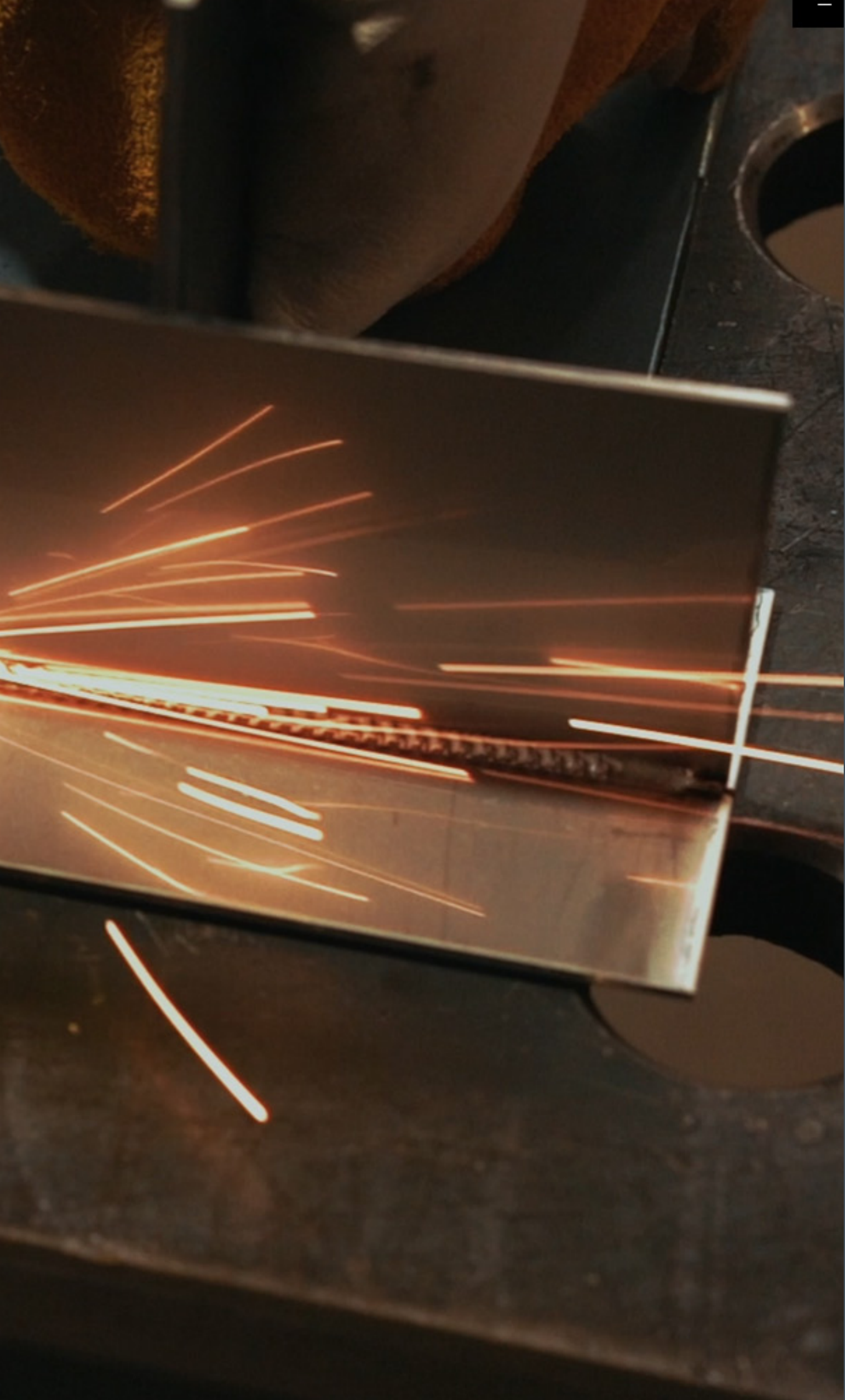
VarioProtect XXL-W 2 TC	59
VarioProtect XXL-W-2 F-TC AIR	60
VarioProtect 3XL-W Digital TC TOP ..	62

VarioProtect XXL-W Digital TC TOP ..	63
--------------------------------------	----

ELEKTROCHEMISCHE METALLBEARBEITUNG

c.leanmax 1	66
c.leanmax 2	66
c.leanmax 3	67
Zubehör	68
Schweißpositioniervorrichtung	
SPV 30	70
SPV 300	70
SPV 300 HM	70
Schweißdrehtisch	
SDT 350 WM	71
SDT 500 WE	71





LASERSCHWEISSEN

CRAFT-LASER 800 / 1500 S / 2000 WS

LASERSCHWEISSGERÄTE

HANDGEFÜHRT, IN KOMPAKTER BAUFORM MIT GROSSEM FARBDISPLAY

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

VORTEILE CRAFT-LASER:

- + Laserreinigen mit bis zu 100 mm Scanbreite mit Autofokus
- + 3 in 1 Gerät: Schweißen / Schneiden (für CNC) / Reinigen
- + Völlständige Synergie – keine Parameterlisten mehr
- + Servicefreundlich – kein lästiges Einsenden mehr
- + Einer der leichtesten Brenner auf dem Markt mit 680 g
- + 2-Kanalsicherheitschleife für höchste Sicherheit
- + Programmauswahl sowie Drahtvorschub AN / AUS über Laserpistole möglich

SICHERHEIT:

- ▶ 2-kanaliges Not-Aussystem
- ▶ 2-kanaliges Sicherheitsinterface für Zugangsüberwachung (Türkontaktschalter)
- ▶ Schlüsselschalter zur Verhinderung von unautorisierter Nutzung
- ▶ 2-kanalige Faserbruchererkennung sowie überwachter QBH-Anschluss
- ▶ Sicherheitshinweise sowie manuelle Aktivierung der Laserfreigabe bei jedem Start
- ▶ Doppeldrucktaster verhindert unabsichtliche Aktivierung der Laseremission
- ▶ Anschluss für Signalleuchte (24V)

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

CRAFT-LASER 800 / 1500 S:

- ▶ Vollintegrierter Drahtvorschubkoffer – kein paralleles eingeben 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 – Single-Mode-Laser und speziell entwickelter Wobbletechnologie
- ▶ Programmauswahl sowie Drahtvorschub direkt an der Laserpistole schaltbar

2 in 1 Maschine: Schweißen, Reinigen

- ▶ Perfektes Reinigen mit bis zu 100 mm Scanbreite und Autofocus:
 - Optimal zum entrosteten, entlacken und reinigen von Werkstücken
 - Optimal zur Zunderentfernung
 - Durch Autofokus muss kein fester Abstand eingehalten werden
 - Optional: Doppeldrahtvorschub
 - Optional: Roboterschnittstelle (ModBus oder Ethernet IP)

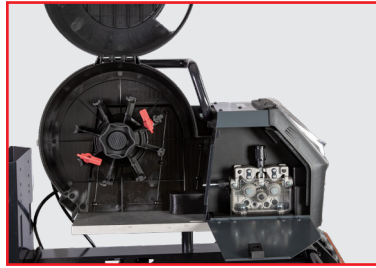
CRAFT-LASER 2000 WS:

Wassergekühltes, handgeführtes Laserschweißgerät, gebaut für höchste Ansprüche und Heavy-Duty-Einsätze. Höchste Fokusstabilität bei 100%ED garantieren höchste Prozesssicherheit.

- ▶ Wassergekühlte 2000W Single-Mode Laserquelle mit 100%ED
- ▶ Speziell entwickelte, wassergekühlte Laserpistole und verbesserter optischer Systeme garantieren höchste Fokusstabilität
- ▶ Programmauswahl über Laserpistole möglich
- ▶ Hochleistungswasserkühlung aus dem Laserschneidbereich garantiert höchste Prozesssicherheit
- ▶ Programmauswahl sowie Drahtvorschub direkt an der Laserpistole schaltbar

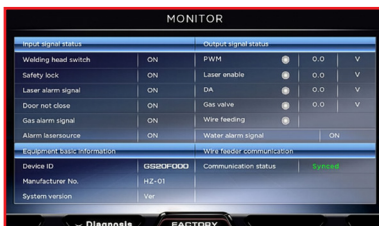
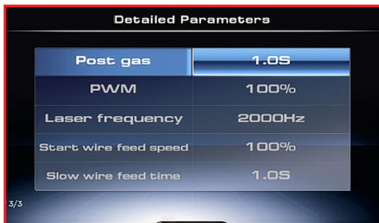
2-in-1 Maschine: Schweißen und Reinigen

- Laserreinigung eignet sich perfekt zum entlacken, entrosteten und entfernen
- Optionale Ethernet-IP Schnittstelle für Roboterapplikationen
- Optional: Doppeldrahtvorschub
- Optional: Roboterschnittstelle (ModBus oder Ethernet IP)



DRAHTVORSCHUBKOFFER

› Präzise Drahtförderung mit 4 Rollen



DISPLAY

› In Deutsch und Englisch



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 1500 S



OPTIONALER FAHRWAGEN

› passend für Craft-Laser 1500 S (Art. Nr. : 1391002)

Zubehör	Art.-Nr.
Düse AS-10D	1391046
Düse AS-12D	1391047
Düse AS-16D	1391048
Düse AS-25D	1391049
Drahtvorschub	1391059
Doppeldrahtvorschub	1391060
Drahtvorschubdüse 1,0mm	1391050
Drahtvorschubdüse 1,2mm	1391051
Drahtvorschubdüse 1,6mm	1391052
Drahtvorschubdüse 2,0mm	1391053
Drahtvorschubdüse 2,5mm	1391054
Drahtführung 3m Für Doppeldrahtvorschub	1391055
Drahtführung 5m für Doppeldrahtvorschub	1391064
Schneiddüse	1391010
Düse AS-08	1391061
Düse AS-10	1391062
QBH-Schutzkappe inkl. Linse (kompatibel ab Seriennummer: A324050)	1391065
Laserschweißpistole	1391058

CRAFT-LASER 800 / 1500 S / 2000 WS

LASERSCHWEISSGERÄTE

HANDGEFÜHRT, IN KOMPAKTER BAUFORM MIT GROSSEM FARBDISPLAY

DER CRAFT-LASER 2000 WS BIETET ALLE VORTEILE VOM CRAFT-LASER 1500 S UND NOCH VIELES MEHR!

Craft-Laser 2000 WS

OPTION: DOPPELDRAHTVORSCHUB

Art. Nr.: 1391060

Drahtvorschub mit zwei Schweißdrähten und Drahtrollen für einen vielseitigeren Schweißprozess

- › Mehr Material welches gleichzeitig abgeschmolzen werden kann
- › Gleichmäßige Wärmeeinbringung für eine geringere Verformung des Werkstücks
- › Für unterschiedliche Drahtmaterialien oder Durchmesser, welche gleichzeitig verwendet werden können
- › Kosteneffizienz bei großflächigen Schweißungen

HANDLICHE SCHWEISSPISTOLE

- › Sehr leicht und handlich
- › Ergonomische Griffschale
- › Robustes Gehäuse aus Magnesium sorgt für höchste Standzeiten.
- › Schneller und einfacher Austausch der Schutzlinsen über werkzeuglos zu öffnenden Schutzglasträger
- › Fokuslinse durch neuentwickelten Fokuslinsenträger nun noch besser geschützt

Zubehör	Art.-Nr.
Schneiddüse	1391010
Drahtvorschub	1391059
Doppeldrahtvorschub	1391060



Lieferumfang

	800	1500 S	2000 WS
Schweißpistole	x	x	x
Gasschlauch 4 m	x	x	x
5 Schutzgläser für Laserschweißpistole	x	x	x
2 Förderrollen 0,8 / 1,0 V-Nut	x	x	x
2 Förderrollen 1,0 / 1,2 V-Nut	x	x	x
2 Förderrollen 1,2 / 1,6 V-Nut		x	x
2 Förderrollen 0,8 / 1,0 U-Nut	x	x	x
2 Förderrollen 1,0 / 1,2 U-Nut	x	x	x
2 Förderrollen 1,2 / 1,6 U-Nut		x	x
3 Düsen AS-12 für Laserschweißpistole		x	x
3 Düsen ES-12 für Laserschweißpistole		x	x
3 Düsen DS-16 für Laserschweißpistole	x		x
3 Düsen BS-16 für Laserschweißpistole		x	x
3 Schneiddüsen	x	x	x
Laserreinigungszubehör	x	x	x
Filterdruckregler 1/4" 16 bar	x	x	x
Stecknippel Außengewinde 1/4" AG	x	x	x
Doppelnippel G 1/4" x G 1/4"	x	x	x
Faceshield FS 1 (goldenes Visier)	x		
Laserschweißhelm VarioProtect LASER-M		x	x



VERSCHLEISSTEILE-SET

- > inklusive bei Craft-Laser 800, 1500 S und 2000 WS
- > VarioProtect LASER-M
- > Filterdruckregler
- > Stecknippel
- > Doppelnippel

Craft-Laser 800



Zubehör	Art.-Nr.
Düse AS-08	1391061
Düse AS-10	1391062
Schneiddüse	1391010

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		CRAFT-LASER 800	CRAFT-LASER 1500 S	CRAFT-LASER 2000 WS
Art.-Nr.		1390008	1390015.2	1390020
Schweißbare Materialstärke Stahl	mm	0,8 – 3,0	0,8 – 6,0	0,8 – 8,0
Schweißbare Materialstärke Edelstahl	mm	0,8 – 3,0	0,8 – 6,0	0,8 – 8,0
Schweißbare Materialstärke Aluminium	mm	0,8 – 2,0	0,8 – 4,0	0,8 – 7,0
Schweißbare Drähte Stahl	mm	0,8 – 1,2	0,6 – 1,6	0,6 – 1,6
Schweißbare Drähte Edelstahl	mm	0,6 – 1,2	0,6 – 1,6	0,6 – 1,6
Schweißbare Drähte Aluminium	mm	1,0 – 1,2	1,0 – 1,6	1,0 – 1,6
Drahtvorschubeinheit		4 Rollen	4 Rollen	4 Rollen
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min	0,25 – 6	0,25 – 6	0,25 – 6
Wobble Laser	mm	0 – 5,0	0 – 5,0	0 – 5,0
Wellenlänge der Strahlung	nm	1.070	1.075	1.080
Spektralbreite	nm	3 – 4	3 – 4	3 – 4
Leistung des roten Führungslasers	µW	200	200	200
Typ		Single Mode	Single Mode	Single Mode
Kühlart		Luftgekühlt	Luftgekühlt	Wassergekühlt
Schutzart		IP21S	IP21S	IP21S
WPS		✓		✓
Anschlusskabellänge	m	5	5	10
Aufnahmeleistung	kW	3	5,9	7,5
Laserleistung	kW	0,8	1,5	2
Anschlussspannung ~ 50 Hz	V	230	230 – 32 A CEE	230 – 32 A CEE
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	680 x 360 x 680	750 x 600 x 1.000	960 x 600 x 1.000
Gewicht Drahtvorschubkoffer	kg	–	11,5	11,5
Gewicht ca.	kg	38	53	150

LASERREINIGUNGSGERÄT CRAFT-LASER CLEAN 300 P

HANDGEFÜHRTE LASERREINIGUNG

PRÄZISE, EFFIZIENT, INDUSTRIETAUGLICH



SCANNER

- › Hochwertiges Gehäuse aus Aluminium.
Schutzglas lässt sich einfach austauschen



SCANMODI

- › Acht individuell wählbare Scanmodi

REINIGUNG NEU DEFINIERT – PRÄZISION TRIFFT EFFIZIENZ

Erleben Sie die nächste Generation der industriellen Oberflächenreinigung: Mit unserem handgeführten Reinigungslaser entfernen Sie selbst hartnäckigste Verschmutzungen schnell, präzise und vollkommen materialschonend – ganz ohne Chemie oder mechanischen Verschleiß.

MAXIMALE LEISTUNG – PUNKTGENAU GESTEUERT

Die innovative Lasertechnologie nutzt hochenergetische Impulse, um Rost, Öl, Lacke oder Oxidschichten in Sekundenbruchteilen zu verdampfen oder abzutragen. Das Ergebnis: eine absolut saubere Oberfläche – effizient, kontrolliert und ohne Rückstände.

FLEXIBEL WIE IHRE ANFORDERUNGEN

Dank acht individuell wählbarer Scanmodi passt sich der Reinigungslaser perfekt an unterschiedlichste Werkstücke und Einsatzbereiche an. Ob filigrane Formen oder große Flächen – Sie behalten jederzeit die volle Kontrolle über Größe und Position der Reinigungszone.

MATERIALSCHONEND UND BERÜHRUNGSLOS

Die Reinigung erfolgt vollständig kontaktfrei. Dadurch wird das Grundmaterial nicht beschädigt, die Struktur bleibt erhalten und die Lebensdauer Ihrer Werkstücke verlängert sich deutlich.

HIGH-END-TECHNOLOGIE FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Ausgestattet mit leistungsstarken JPT MOPA Lasern – einer der führenden Technologien weltweit – garantiert das System maximale Stabilität und Präzision.

- ▶ Nachhaltig, sicher und wirtschaftlich
- ▶ 100 % umweltfreundlich – keine Chemikalien, keine Rückstände
- ▶ Nahezu wartungsfrei – keine Verbrauchsmaterialien notwendig
- ▶ Plug und Play – sofort einsatzbereit, ohne aufwendige Einrichtung
- ▶ Extrem effizient – ideal für industrielle Serienanwendungen

VIELSEITIG EINSETZBAR

Ob Formenbau, Schwerindustrie oder die Reinigung großer Bauteile wie Rohre und Tanks – dieser Reinigungslaser ist die moderne Alternative zu chemischen Verfahren und mechanischem Schleifen.



Craft-Laser Clean 300 P

Modell		CRAFT-LASER CLEAN 300 P
Art.-Nr.		1393000
Laser		
Wellenlänge der Strahlung	nm	1.064
Spektralbreite von bis	nm	13 – 500
Leistung des roten Führungslasers	µW	250
Max. Durchschnittsleistung Sichtbare Strahlung	mW	0,25
Max. Durchschnittsleistung Unsichtbare Strahlung	W	300
Wellenlängenbereich Sichtbare Strahlung	nm	660
Wellenlängenbereich Unsichtbare Strahlung	nm	1.064
Laser Klasse Sichtbare Strahlung		2
Laser Klasse Unsichtbare Strahlung		4
Kühlart		Luftgekühlt
Schutzart		IP21S
Elektrische Daten		
Aufnahmeleistung	kW	1,5
Abgabeleistung	kW	0,3
Anschlussspannung ~ 50 Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	780 x 440 x 680
Gewicht ca.	kg	48

Zubehör	Art.-Nr.
Schutzglas	1391400
Objektivlinse	1391401
Laserreinigungskopf	1391402

LASERSCHUTZKABINE 3850 X 3900 X 2500 MM / 4000 X 4050 X 3000 MM / 6125 X 4050 X 3000 MM

- ▶ Hergestellt aus pulverbeschichtetem Stahlblech (RAL 7035)
- ▶ Selbsttragende, stabile Bauweise für langlebigen Einsatz
- ▶ In Modulbauweise gefertigt – einfach und schneller Aufbau

- ▶ Kompatibel mit handgeführten und stationären Laserschweißgeräten
- ▶ Effektive Wärmeabfuhr aus der Laserschweißkabine verhindert Überhitzung
- ▶ Große, leichtgängige Schiebetür benötigt keinen Schwenkbereich

- ▶ Höhere Produktivität durch die Lagermöglichkeit von Roh- und Fertigteilen in der Kabine

Modell 4000 x 4050 x 3000 mm & Modell 6125 x 4050 x 3000 mm

- ▶ Besserer Materialfluss, da die Kabinen mit Hubwagen, Rollwagen und auch mit kleinerem Stapler befahren werden können



Made in Germany



3850 x 3900 x 2500 mm



6125 x 4050 x 3000 mm

Inkl. Sicherheitspaket inkl. Gesamt-CE für Craft-Laser 800 / 1500S

Sicherheitspaket enthält folgende Komponenten:

- ▶ Schaltschrank mit diskretem PILZ Sicherheitsrelais zur Überwachung der Schutzschaltungen
- ▶ Kontaktlose Türkontaktschalter PILZ
- ▶ Externer Not-Aus
- ▶ Interner Not-Aus
- ▶ Laserwarnleuchte

**IHR PERSÖNLICHER PREIS UND
SONDERMASSE AUF ANFRAGE!!**

Zubehör Art.-Nr.
Absaugpaket für Laserschutzkabine 1 – 3 1392050

Modell		3850 x 3900 x 2500 mm	4000 x 4050 x 3000 mm	6125 x 4050 x 3000 mm
Art.-Nr.		1392000	1392005	1392010
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	3.850 x 3.900 x 2.500	4.000 x 4.050 x 3.000	6.125 x 4.050 x 3.000
Transportzuschlag ²⁾		TVZSLASER	TVZSLASER	TVZSLASER

VARIOPROTECT LASER-M / LASER-M AIR TH3 – Laserschweißhelm speziell für Laserschweiß- und -schneidanwendungen entwickelt - auch für konventionelle Schweißverfahren geeignet

- ▶ 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
- ▶ Atemschutz mit einer Gesamtfiltrationsleistung von >99,997%



INTELLIGENTE EINSTELLUNG

- › Farbanzahl, Verzögerung und Empfindlichkeit lassen sich leicht über benutzerfreundliches Bedienfeld mit LED-Anzeigen einstellen



VarioProtect LASER-M AIR TH3



VarioProtect LASER-M

Modell		VarioProtect LASER-M VarioProtect vLASER-M AIR TH3
Artikelnummer		1657060 / 1657065
Arbeitstemperatur	°C	-10 – +55
Lagertemperatur	°C	-20 – +70
Reaktionszeit Hell/Dunkel	ms	1/25.000s
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
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.
Äußere Vorsatzscheibe (VE 10 St.)	1663050
Innere Vorsatzscheibe (VE 10 St.)	1663051
Stirnband	1663052
Stirnschweißband	1663053
Schweißhelm Gehäuse	1663054
Filterkassette	1663055
Lithium Batterie 3V CR2450	1662034
Zubehör für VarioProtect LASER-M AIR TH3	Art.-Nr.
Gesichtsschutz	1663060
Stirnband komplett	1663061
Li-Ion-Akku	1663062
TH3-Filter	1663063
Vorfilter	1663064
Funkensperre	1663065
Ladegerät	1663066
Gurtgeschirr	1663067
Luftschlauchabdeckung	1663068
Luftschlauch	1663069
Luftdurchflusstester	1663070

FACESHIELD FS I - 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

uvex | laservision

Modell		FS 1 (goldenes Visier)	FS 1 (blau-graues Visier)
Art.-Nr.		1872015	1872020
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



- ▶ 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



Modell		LSB 1
Art.-Nr.		1872050
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

LIEFERUMFANG





MIG / MAG - SCHWEISSEN SYNERGIC

CRAFT-MIG-PRO SYNERGIC SERIE

STUFENLOS REGELBAR. UNIVERSELL EINSETZBARE INDUSTRIEMASCHINEN FÜR STAHL, EDELSTAHL UND ALUMINIUM

LCD DISPLAY

Besonders übersichtliche und einfache Bedienung über LCD-Display

INVERTER

Moderne und ultrarobuste Inverter in neuester Modulbauweise

SYNERGIE FUNKTION

Durch die Synergie Funktion wird stufenlos die Materialstärke und die Leistung eingestellt und der Draht passt sich an

EINSTELLUNG IN DREI SCHRITTEN

Schnell zum perfekten Ergebnis nach Einstellung in drei Schritten: (1) Gas, Material, Durchmesser (2) 2/4 Takt, Punkten, Intervall (3) Materialstärke

CRAFT-MIG PRO 353WS / 503WS

Kofferanlage inkl. 5m Zwipa

3 JAHRE C.RAFTWELD-GARANTIE

Wir stehen zu unserer Qualität!

STUFENLOSE REGELBARKEIT

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

SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG

2-Takt-/4-Takt-, Punkt- und Intervallschweißen, Gastest-Funktion, einstellbare Drossel, Betriebs- und Überlastanzeige, temperaturgesteuerter Lüfter

HOHE EINSCHALTDAUER

Hohe Einschaltdauer gepaart mit maximaler Robustheit - gemacht für die härtesten Einsätze

GRUNDWERKSTOFFE

Baustähle, Un- und niedriglegierte Werkstoffe, CrNi-Stähle ferritisch/austenitisch, Aluminium-Legierungen

EINSTELLBARE DROSSELFUNKTION

um den Lichtbogen die gewünschte Härte zugeben



CRAFT-MIG PRO 253 SYNERGIC



CRAFT-MIG PRO 403 W SYNERGIC



CRAFT-MIG PRO 503 WS SYNERGIC

Zubehör CRAFT-MIG PRO 253 Synergic	Art.-Nr.
SMB 25/4	1090254
Massekabel 35mm ² /4m	1250235
Druckminderer Argon/CO ₂	1700050

Lieferumfang
► Gasschlauch 4 m

Modell		CRAFT-MIG.PRO 253 Synergic	CRAFT-MIG PRO 323 Synergic	CRAFT-MIG PRO 353 WS Synergic	CRAFT-MIG.PRO 403 W Synergic	CRAFT-MIG PRO 503 WS Synergic
Art.-Nr.		1361151	1361155	1361160	1361162	1361165
Einstellbereich						
Einstellbereich		30 – 250	30 – 315	30 – 350	10 – 400	30 – 500
Schaltstufen		Stufenlos	Stufenlos	Stufenlos	Stufenlos	Stufenlos
Einschaltdauer						
Einschaltdauer bei max. Strom 40°C	%	60	40	60	60	60
Strom bei ED 60% 40°C	A	250	260	350	400	500
Strom bei ED 100% 40 °C	A	195	200	275	310	390
Leistungsaufnahme						
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	11,2	14,2	15,8	16,5	25,4
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	12,5	7,5	13,2	17,9	21,2
Kühlung						
Kühlart		Intelligent	Intelligent	Intelligent	Intelligent	Intelligent
Brennerkühlung		Gas	Gas	Wasser	Wasser	Wasser
Drahtvorschub						
Schweißbare Drähte Stahl	mm	0,6 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,6
Schweißbare Drähte Edelstahl	mm	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,6
Schweißbare Drähte Aluminium	mm	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,6
Drahtvorschubeinheit	Rollen	4	4	4	4	4
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min	1,0 – 22	1,0 – 24	1,0 – 24	1,0 – 24	1,0 – 24
Förderrollen						
Durchmesser Förderrollen	mm	0,6 – 1,0	0,8 – 1,0	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2
Elektrischer Anschluss						
Erforderliche Generatorleistung	kVA	20	20	21	15	28
Positive Netzspannungstoleranz	%	10	10	10	10	10
Negative	%	10	10	10	10	10
Netzspannungstoleranz	%	10	10	10	10	10
Leerlaufspannung	V	75	75	77	75	94
Anschlusskabelänge	m	3	5	5	5	5
Stromaufnahme	A	18	15	17,1	25,9	28,4
Anschlussspannung ~50 Hz	V	400	400	400	400 - CEE 32A	400
Abmessungen und Gewicht						
Abmessungen (L x B x H)	mm	1100 x 530 x 850	930 x 490 x 930	930 x 490 x 930	1.100 x 530 x 850	930 x 490 x 930
Gewicht	kg	52,5	39	59	66,5	59

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT ODER FORDERN SIE EINE KOSTENLOSE UND UNVERBINDLICHE VORFÜHRUNG AN!

MIG/MAG-SCHWEISSBRENNER

- ▶ Handgriff mit perfekter Balance bei allen Schweißarbeiten
- ▶ Zusätzlich optimaler Halt durch eingearbeiteten Gummeinsatz
- ▶ Kugelgelenk ermöglicht eine bessere Balance des Griffes, verringert das Gewicht und erhöht die Bewegungsfreiheit des Schweißers
- ▶ Schlauchpaket mit hoher Widerstandsfähigkeit gegen Reibung, Wettereinflüsse und chemische Substanzen und maximaler Flexibilität
- ▶ Unterstützung für Multifunktionsbrenner mit Display



Bezeichnung		Art.-Nr.
SMB 36 3m	für CRAFT-MIG PRO 323 / 353 WS	1090363
SMB 36 4m	für CRAFT-MIG PRO 323 / 353 WS	1090364
SMB 36 5m	für CRAFT-MIG PRO 323 / 353 WS	1090365
SMB 400 3m	für CRAFT-MIG PRO 403 W / 353 WS / 503 WS	1090403
SMB 400 4m	für CRAFT-MIG PRO 403 W / 353 WS / 503 WS	1090404
SMB 400 5m	für CRAFT-MIG PRO 403 W / 353 WS / 503 WS	1090405

Modell	SMB36	SMB400
Kühlung	gasgekühlt	wassergekühlt
Schutzgas	CO ₂ , Mischgas	CO ₂ , Mischgas
Schweißstrom CO ₂	300 A	400 A
Schweißstrom Mischgas	270 A	350 A
Einschaltdauer	60 %	100 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,6 mm
Stromdüse	M6	M8

FÖRDERROLLEN

Bezeichnung	Art.-Nr.
Einzelne Stahl- und Edelstahl draht	
Förderrolle 0,8 – 1,0 mm, V-Nut	1171031
Förderrolle 1,0 – 1,2 mm, V-Nut	1171032
Einzelne Förderrollen für Fülldraht	
Förderrolle 1,0 – 1,2 mm, K-Nut	1171034
Einzelne Förderrollen für Aluminiumdraht	
Förderrolle 0,8 – 1,0 mm, U-Nut	1171035
Förderrolle 1,0 – 1,2 mm, U-Nut	1171036
Förderrolle 1,2 – 1,6 mm, U-Nut	1391023

CRAFT-MIG.PRO 201 P MULTI SYNERGIC

MIG/MAG SCHWEISSGERÄT – 4 IN 1 ANLAGE – MMA, MIG/MAG, WIG AC/DC, WIG DC IDEALE MASCHINE FÜR JEDES MONTAGEFAHRZEUG

- ▶ MMA AC und MMA DC Schweißen – Ideal für alle gängigen Elektrodentypen
- ▶ MIG/MAG Synergie-Kennlinien – 3 Schritte zum Schweißergebnis, Maschine eignet sich perfekt zum Dünnblechschweißen und bis zu einer maximalen Blechstärke einlagig von 6mm
- ▶ Integriert alle Funktionen unserer Craft-Tig Pro 201 P AC / DC – Verschweißt alle gängigen Materialien inklusive Aluminium.

- Zusätzlich ermöglicht die Spot Funktion perfekte Hefter
- ▶ Inverter-Technologie sorgt für einen stabilen Schweißstrom und das Arbeiten mit unterschiedlichen Materialstärken
- ▶ Automatische Spannungsanpassung gewährleistet einen stabilen Betrieb
- ▶ PFC Regelung ermöglicht Einsatz an Kabeltrommeln und glättet die Stromaufnahme

- ▶ LCD-Display für eine einfache Einstellung der Schweißparameter
- ▶ Thermischer Überlastschutz für maximale Sicherheit
- ▶ Geeignet für den Einsatz am Generator
- ▶ 3 Jahre C.raftweld-Garantie
- ▶ Hinweis: Maschine wird ohne Zubehör geliefert



FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT!

Modell		CRAFT-MIG.PRO 201P Multi Synergic
Art.-Nr.		1361145
Einstellbereich		
MIG/MAG	A	30 – 200
WIG DC	A	10 – 200
Elektrode	A	10 – 200
Einschaltdauer		
bei max. Strom 40°C	%	30
Strom bei ED 60% 40°C	A	140
Strom bei ED 100% 40 °C	A	110
Leistungsaufnahme		
MIG/MAG	kVA	6,2
Elektrode	kVA	7
WIG DC	kVA	5,1
Leistungsfaktor	cos phi	0,999
Wirkungsgrad	%	80
Förderrollen		
Durchmesser Förderrollen	mm	0,8 – 1,0

Drahtvorschub		
schweißbare Drähte Stahl	mm	0,6 – 1,0
schweißbare Drähte Edelstahl	mm	0,8 – 1,0
schweißbare Drähte Aluminium	mm	0,8 – 1,0
schweißbare Drähte CuSi	mm	0,8 – 1,0
schweißbare Drähte Fülldraht	mm	0,8 – 1,0
Drahtvorschubeinheit	Rolle	2
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min	1,5 – 16,5
Elektrischer Anschluss		
Erforderliche Generatorleistung	kVA	7
Leerlaufspannung	V	72
Stromaufnahme	A	26,8
Elektrischer Anschluß ~ 50 Hz	V	110/230
Normen und Zulassungen		
EMV-Klasse		A
Abmessungen und Gewicht		
Abmessungen (L x B x H)	mm	630 x 240 x 420
Gewicht ca.	kg	20

Lieferumfang

- ▶ Gasschlauch 4 m



MIG / MAG - SCHWEISSEN PULSE

CRAFT-MIG. PRO PULSE SERIE

HOCHLEISTUNGS IMPULSSCHWEISSGERÄTE GEMACHT FÜR DEN HEAVY-DUTY EINSATZ

LCD-DISPLAY

Besonders übersichtliche und einfache Bedienung über LCD Display

INVERTER

Moderne und ultrarobuste Inverter in neuester Modulbauweise.

SYNERGIE FUNKTION

Durch die Synergie Funktion wird stufenlos die Materialstärke und die Leistung eingestellt und der Draht passt sich an

EINSTELLUNG IN DREI SCHRITTEN

Schnell zum perfekten Ergebnis nach Einstellung in drei Schritten: (1) Gas, Material, Durchmesser (2) 2/4 Takt, Punkten, Intervall (3) Materialstärke

STUFENLOSE REGELBARKEIT

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

SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG

2-Takt-/4-Takt-, Punkt- und Intervallschweißen, Gastest-Funktion, einstellbare Drossel, Betriebs- und Überlastanzeige, temperaturgesteuerter Lüfter

HOHE EINSCHALTDAUER

Hohe Einschaltdauer gepaart mit maximaler Robustheit - gemacht für die härtesten Einsätze

3 JAHRE C.RAFTWELD-GARANTIE

Wir stehen zu unserer Qualität!

CRAFT-MIG PRO 201 P PULSE/ CRAFT-MIG PRO 253 PULSE

Tragbar für den mobilen Einsatz und optional mit Wasserkühlung (Art.-Nr.: 1362900) und Fahrwagen (Art.-Nr.: 1362901)



CRAFT-MIG PRO 201 P PULSE

CRAFT-MIG PRO 253 PULSE



CRAFT-MIG.PRO 353 W PULSE

CRAFT-MIG PRO 353 WS PULSE

CRAFT-MIG PRO 503WS PULSE

Modell		CRAFT-MIG.PRO 201 P Pulse	CRAFT-MIG. PRO 253 Pulse	CRAFT-MIG.PRO 353 W Pulse	CRAFT-MIG. PRO 353 WS Pulse	CRAFT-MIG. PRO 503 WS Pulse
Art.-Nr.		1362021	1362025	1362033	1362035	1362050
Einstellbereich						
Einstellbereich		20 – 200	30 – 315	10 – 350	30 – 350	30 - 500
Schaltstufen		Stufenlos	Stufenlos	Stufenlos	Stufenlos	Stufenlos
Einschaltdauer						
Einschaltdauer bei max. Strom 40°C	%	60	40	60	60	60
Strom bei ED 60% 40°C	A	165	245	350	350	500
Strom bei ED 100% 40°C	A	130	200	270	275	390
Leistungsaufnahme						
Leistungsaufnahme MIG/MAG	kVA	5,7	14,2	12,4	15,8	25,4
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	4,47	7,5	9,8	13,2	21,2
Kühlung						
Kühlart		Intelligent	Intelligent	Intelligent	Intelligent	Intelligent
Brennerkühlung		Gas	Gas	Gas	Wasser	Wasser
Drahtvorschub						
Schweißbare Drähte Stahl	mm	0,6 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,6	0,8 – 1,2	0,8 – 1,6
Schweißbare Drähte Edelstahl	mm	0,6 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,6	0,8 – 1,2	0,8 – 1,6
Schweißbare Drähte Aluminium	mm	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,6	1,0 – 1,2	1,0 – 1,6
Drahtvorschubeinheit	Rollen	4	4	4	4	4
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min	1,5 – 24	1,0 – 24	1,5 - 24	1,0 – 24	1,0 – 24
Elektrischer Anschluss						
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>7	20	13	21	28
Positive Netzspannungstoleranz	%	10	10		10	10
Negative Netzspannungstoleranz	%	10	10		10	10
Leerlaufspannung	V	94,4	75	76	77	94
Anschlusskabelänge	m	3	5		5	5
Stromaufnahme	A	20,9	15	26,5	17,1	28,4
Anschlussspannung	V/Hz	230 /~50	400 /~50	400 /~50	400 /~50	400 /~50
Abmessungen und Gewicht						
Abmessungen (L x B x H)	mm	580 x 230 x 400	835 x 510 x 720	1.100 x 530 x 850	835 x 510 x 720	935 x 550 x 1325
Gewicht	kg	25	39	66,5	59	59

FRAGEN SIE NACH IHREM PERSÖNLICHEN ANGEBOT ODER FORDERN SIE EINE KOSTENLOSE UND UNVERBINDLICHE VORFÜHRUNG AN!

MIG/MAG SCHWEISSBRENNER, WASSERGEKÜHLT

- ▶ Optimal, wenn bestmögliche Schweißergebnisse mit einer Brennerhalsgeometrie erzielt werden sollen
- ▶ Dank schlankem, geradem Griff liegt der Brenner neutral in der Hand und erlaubt unterschiedliche Haltungspositionen und Flexibilität bei der Brennerhalsausrichtung
- ▶ Sehr strapazierfähig und dank der doppelten Fixierung des Brennerhalses besonders gut gegen mechanische Verformung geschützt
- ▶ Beschichtete Brennerhäuse und robustes Design für Einsatz bei hohen Prozesstemperaturen
- ▶ Langlebige, schraubbare Gasdüsen mit integriertem, wechselbarem Spritzerschutz
- ▶ Bewährter ergonomischer Handgriff – gibt Halt in allen Lagen
- ▶ Unterstützung für Multifunktionsbrenner mit Display



FÖRDERROLLEN

Bezeichnung	Art.-Nr.
Einzelne Stahl- und Edelstahl Draht	
Förderrolle 0,8 – 1,0 mm, V-Nut	1171031
Förderrolle 1,0 – 1,2 mm, V-Nut	1171032
Einzelne Förderrollen für Fülldraht	
Förderrolle 1,0 – 1,2 mm, K-Nut	1171034
Einzelne Förderrollen für Aluminiumdraht	
Förderrolle 0,8 – 1,0 mm, U-Nut	1171035
Förderrolle 1,0 – 1,2 mm, U-Nut	1171036
Förderrolle 1,2 – 1,6 mm, U-Nut	1391023

Modell	W 340D	W 440D	W 540D
Schutzgas	CO ₂ , Mischgas	CO ₂ , Mischgas	CO ₂ , Mischgas
Schweißstrom CO ₂	400 A	500 A	600 A
Schweißstrom Mischgas	350 A	450 A	550 A
Einschaltdauer	100 %	100 %	100 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,6 mm	1,0 – 1,6 mm

Bezeichnung	Art.-Nr.
W 340D 3m	1059940
W 340D 4m	1059941
W 340D 5m	1059942
W 440D 3m	1059943
W 440D 4m	1059944
W 440D 5m	1059945
W 540D 3m	1059946
W 540D 4m	1059947
W 540D 5m	1059948





MIG / MAG BRENNER



BRENNER SMB 25 *GASGEKÜHLT* MIG/MAG-SCHWEISSBRENNER-SET

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

MIG/MAG-Schweißbrenner	Art.-Nr.
für	
CRAFT-MIG PRO 201 P Multi Synergic	
CRAFT-MIG PRO 253 Synergic	
CRAFT-MIG PRO 323 Synergic	
CRAFT-MIG PRO 201 P Pulse	
CRAFT-MIG PRO 253 Pulse	
Brenner Set SMB 25	1092510



BRENNER SMB 25 *GASGEKÜHLT*

MIG/MAG-Schweißbrenner	Art.-Nr.
SMB 25/3 m	1090253
SMB 25/4 m	1090254
SMB 25/5 m	1090255

Technische Daten	SMB 25
Schutzgas	Mischgas M21
Schweißstrom CO ₂	230 A
Schweißstrom Mischgas	200 A
Einschaltdauer	60 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,2 mm
Stromdüse	Stahl, 1,0 mm



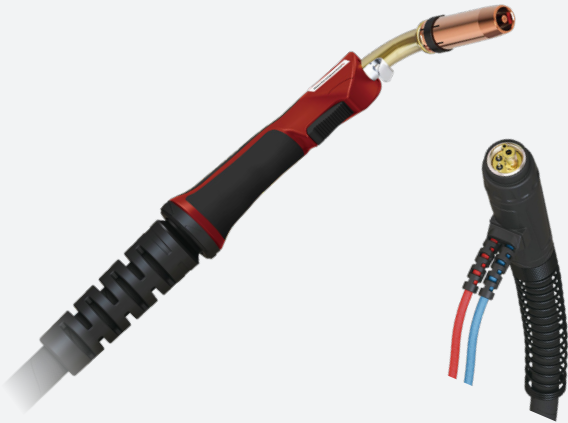
BRENNER SMB 36 *GASGEKÜHLT*

Bezeichnung	Art.-Nr.
für	
CRAFT-MIG PRO 253 Synergic	
CRAFT-MIG PRO 323 Synergic	
CRAFT-MIG PRO 253 Pulse	
MIG/MAG-Brenner SMB 36, 3 m	1090363
MIG/MAG-Brenner SMB 36, 4 m	1090364
MIG/MAG-Brenner-Set SMB 36	1093611

bestehend aus:

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

Technische Daten	
Schutzgas	CO ₂ , Mischgas
Schweißstrom CO ₂	320 A
Schweißstrom Mischgas	290 A
Einschaltdauer	60 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,2 mm



BRENNER SMB 400 WASSERGEKÜHLT

Bezeichnung	Art.-Nr.
für	
CRAFT-MIG PRO 403 W Synergic	
CRAFT-MIG PRO 353 WS Synergic	
CRAFT-MIG PRO 503 WS Synergic	
CRAFT-MIG PRO 353 W Pulse	
CRAFT-MIG PRO 353 WS Pulse	
CRAFT-MIG PRO503 WS Pulse	
MIG/MAG-Brenner SMB 400, 3 m	1090403
MIG/MAG-Brenner SMB 400, 4 m	1090404
MIG/MAG-Brenner-Set SMB 400	1094010
bestehend aus:	
· MIG-MAG Brenner SMB 400, 4 m,	
· Massekabel 50mm ² 4 m,	
· Druckminderer 315 bar Argon/CO ₂	

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

VERSCHLEISSTEILE-SETS

Verschleißteile-Set	Art.-Nr.
VST SMB 25	1092700
<ul style="list-style-type: none"> · 2x 1092703 Düsenstock SMB 25 · 3x 1092702 Haltefeder SMB 25 · 10x 1092704 Stromdüse · M6 Ø 0,8 mm SMB 25 · 10x 1092705 Stromdüse · M6 Ø 1,0 mm SMB 25 · 2x 1092709 Gasdüse konisch SMB 25 · 1x 1092710 Gasdüse zylindrisch SMB 25 	

Verschleißteile-Set	Art.-Nr.
VST SMB 36	1093670
<ul style="list-style-type: none"> · 2x 1093672 Düsenstock SMB 36 · 3x 1093673 Gasverteiler SMB 36 · 5x 1092704 Stromdüse · M6 Ø 0,8 mm SMB 25/36 · 5x 1092705 Stromdüse · M6 Ø 1,0 mm SMB 25/36 · 5x 1092706 Stromdüse · M6 Ø 1,2 mm SMB 25/36 · 4x 1093679 Gasdüse konisch SMB 36 · 1x 1093680 Gasdüse zylindrisch SMB 36 	

Verschleißteile-Set	Art.-Nr.
VST SMB 400	1094100
<ul style="list-style-type: none"> · 1x 1094102 Ring SMB 400 · 2x 1094103 Düsenstock SMB 400 · 3x 1094104 Gasverteiler SMB 400 · 5x 1094106 Stromdüse M8 Ø 1,0 mm SMB 400 · 5x 1094107 Stromdüse M8 Ø 1,2 mm SMB 400 · 4x 1094110 Gasdüse konisch SMB 400 · 1x 1094111 Gasdüse zylindrisch SMB 400 	



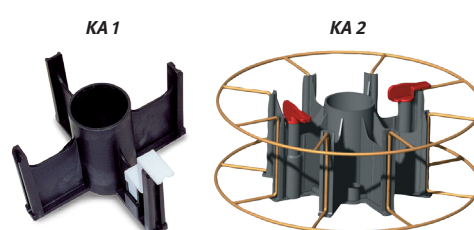
MASSEKABEL/DRUCKMINDERER

Bezeichnung	Art.-Nr.
Massekabel 35 mm ² , 4m komplett mit Klemme	1250235
Druckminderer mit Inhalts- und Arbeitsmanometer	1700050



KORBSPULENADAPTER

Bezeichnung	Art.-Nr.
einteilig, steckbar	
KA 1	1110001
mit Schnellverschluss	
KA 2	1110005



FÖRDERROLLE

Bezeichnung	Art.-Nr.
0,6/0,8 mm V-Nut	1171030
0,8/1,0 mm V-Nut	1171031
1,0/1,2 mm V-Nut	1171032
0,8/1,0 mm K-Nut	1171033
1,0/1,2 mm K-Nut	1171034
0,8/1,0 mm U-Nut	1171035
1,0/1,2 mm U-Nut	1171036
1,2/1,6 mm U-Nut	1391023

MIG/MAG-SCHWEISSBRENNER, **GASGEKÜHLT** SMB 24 DIGITAL

- ▶ Wartungsfreundliches Design – Demontage in wenigen Schritten
- ▶ Optimales Handling durch das ergonomisch gestaltete Handgriffsystem
- ▶ Digitales Steuermodul zeigt verschiedene Parameter (Strom, Drahtvorschub, Lichtbogenlänge) in Echtzeit an
- ▶ On/Off-Steuerung, LED-Steuerung und Arbeitsmodus-Einstellung einfach per Tastendruck
- ▶ Mit Aufhängehaken zur sicheren Ablage während der Arbeitspausen
- ▶ In den Längen 3, 4 oder 5m erhältlich

Modell	Art.-Nr.
für	
CRAFT-MIG PRO 253 Synergic /	
CRAFT-MIG PRO 323 Synergic /	
CRAFT-MIG PRO 201 P Pulse /	
CRAFT-MIG PRO 253 Pulse	
SMB 24 Digital 3m	1090243
SMB 24 Digital 4m	1090244
SMB 24 Digital 5m	1090245

Technische Daten	SMB 24 Digital
Kühlung	gasgekühlt
Schutzgas	CO ₂ , Mischgas
Schweißstrom CO ₂	250 A
Schweißstrom Mischgas	220 A
Einschaltdauer	60 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,2 mm
Stromdüse	M6
Anschluss	Euro-Zentralanschluss
Gasdurchfluss	10 – 15 l/min
Erstausrüstung Stromdüse	Stahl, 1,0 mm
Brennerhals	50°

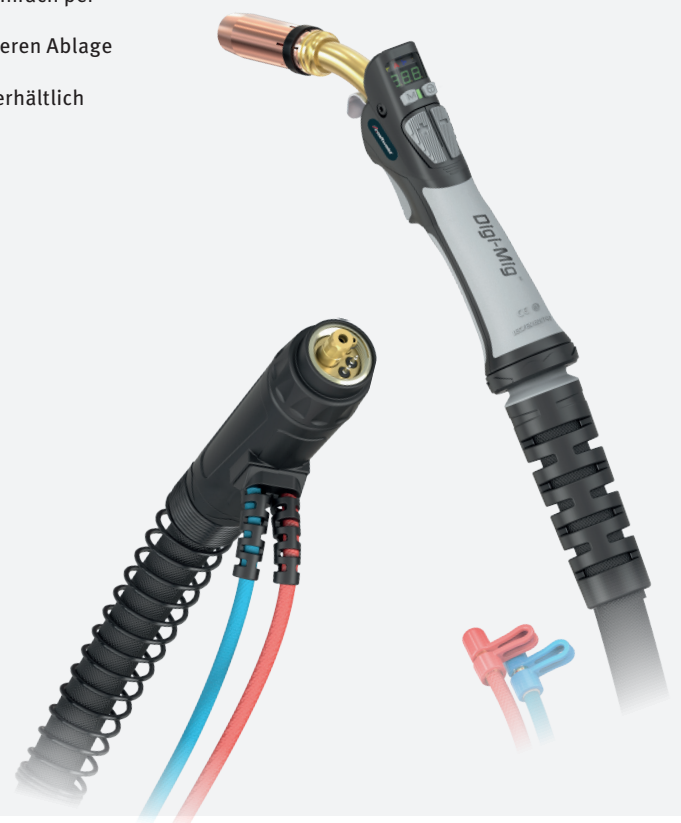


MIG/MAG-SCHWEISSBRENNER, **WASSERGEKÜHLT** SMB 500 DIGITAL

- ▶ Wartungsfreundliches Design – Demontage in wenigen Schritten
- ▶ Optimales Handling durch das ergonomisch gestaltete Handgriffsystem
- ▶ Digitales Steuermodul zeigt verschiedene Parameter (Strom, Drahtvorschub, Lichtbogenlänge) in Echtzeit an
- ▶ On/Off-Steuerung, LED-Steuerung und Arbeitsmodus-Einstellung einfach per Tastendruck
- ▶ Mit Aufhängehaken zur sicheren Ablage während der Arbeitspausen
- ▶ In den Längen 3, 4 oder 5m erhältlich

Modell	Art.-Nr.
für	
CRAFT-MIG PRO 403 W Synergic /	
CRAFT-MIG PRO 503 WS Synergic /	
CRAFT-MIG PRO 353 WS Synergic /	
CRAFT-MIG PRO 353 Pulse W /	
CRAFT-MIG PRO 353 WS Pulse /	
CRAFT-MIG PRO 503 WS Pulse	
SMB 500 Digital 3m	1090513
SMB 500 Digital 4m	1090514
SMB 500 Digital 5m	1090515

Technische Daten	SMB 500 Digital
Kühlung	wassergekühlt
Schutzgas	CO ₂ , Mischgas
Schweißstrom CO ₂	500 A
Schweißstrom Mischgas	450 A
Einschaltdauer	100 %
Drahtdurchmesser	1,0 – 1,6 mm
Stromdüse	M8
Anschluss	Euro-Zentralanschluss
Gasdurchfluss	15 – 20 l/min
Erstausrüstung Stromdüse	Stahl, 1,2 mm
Brennerhals	50°





WIG - SCHWEISSEN

WIG-INVERTER CRAFT-TIG PRO 201 DC P PULSE / CRAFT-TIG PRO 201 AC/DC P PULSE IN MODERNER INVERTER-TECHNOLOGIE AUFGEBAUT

UNIVERSELL EINSETZBAR

Zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen

SCHUTZART IP 21S

Geeignet für den Einsatz am Generator zum Beispiel in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte

LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR PFC

Leistungsfaktorkorrektur PFC für problemlosen Einsatz auch an Kabeltrommel

LC-DISPLAY

Genauere Einstellung und Anzeige der Schweißparameter über großes LC-Display

WIG-PULSEN

WIG-Pulsen mit 999 Hz ermöglicht Schweißen mit verringerter Wärmeeinbringung

HF-HOCHFREQUENZ-ZÜNDUNG:

HF-Hochfrequenz-Zündung zündet beim WIG-Schweißen, ohne das Werkstück zu berühren

HEFTFUNKTION

Ausgestattet mit Heftfunktion 0,2 s

MULTIVOLTAGE

Multivoltage von 110 bis 230 Volt

IO PROGRAMME

Speicherbar

LÜFTER

Ruhig laufende Lüfter mit guter Wärmeabführung für hohe Einschaltzeiten

CRAFT-TIG PRO 201 AC/DC P PULSE:

- ▶ Wechselstrom-Dreieckwellen-Schweißausgang: Reduzierter Wärmeeintrag für die gleiche Stromeinstellung, besonders nützlich zum Schweißen von dünnem Metall
- ▶ Wechselstrom-Sinuswellen-Schweißausgang: Traditionelle AC WIG-Schweißwellenform, leisere, „weichere“ Lichtbogencharakteristik
- ▶ Wechselstrom-Quadratwelle: Fokussierter Lichtbogen für maximale Durchdringung, schnelle Fahrgeschwindigkeit mit bester Richtungskontrolle

LIEFERUMFANG:

- › Massekabel 16 mm² 4 m mit 300 A-Klemme
- › WIG-Brenner SR26, 4 m
- › Gasschlauch 12x6 mm 4 m
- › Druckminderer groß

Ausstattung	CRAFT-TIG PRO 201 DC P Pulse	CRAFT-TIG PRO 201 AC/DC P Pulse
Leistungsfaktorkorrektur	✓	✓
Verfahren WIG-Pulsen	✓	✓
Verfahren MMA	✓	✓
LC-Display	4"	4"
Single Spot	✓	✓
Multi Spot	✓	✓
Wasserkühlanschluss	—	✓

BEDIENUNG

- WAHLTASTE**
▶ HF/TIG, Lift-Arc und MMA
- WAHLTASTE - DC**
▶ AC / DC
- WAHLTASTE - 2T / 4**
- WAHLTASTE - NO PULSE / PULSE / SINGLE SPOT / MULTI SPOT**
- WAHLTASTE JOB SPEICHER**
- PARAMETER EINSTELLUNG**
▶ Gasvorlaufzeit, Startstrom, Stromanstiegszeit



- WAHLTASTE**
▶ Schweißstrom
- PARAMETER EINSTELLUNG**
▶ Stromabsenkezeit, End Strom, Gasnachlaufzeit
- WASSERKÜHLUNG**
- EINSTELLUNG WOLFRAMELEKTRODE**
- BEI AC-SCHWEISSEN BELEGT**
▶ Einstellung Balance und Frequenz


CRAFT-TIG PRO 201 DC P PULSE

CRAFT-TIG PRO 201 AC/DC P PULSE


Modell		CRAFT-TIG PRO 201 DC P Pulse	CRAFT-TIG PRO 201 AC/DC P Pulse
Art.-Nr.		1364201	1364212
Elektrode			
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0
Einstellbereich			
Einstellbereich WIG	A	10 – 200	10 – 200
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 200	10 – 200
Einschaltdauer			
ED bei max. Strom 40°C WIG	%	50	35
ED bei max. Strom 40°C Elektrode	%	30	35
Strom bei ED 100% 40°C WIG	A	145	110
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	A	110	110
Leistungsaufnahme			
Leistungsaufnahme WIG	kVA	4,7	4,8
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	6,9	7
Elektrischer Anschluss			
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>9	>9
Leerlaufspannung	V	WIG 66 / Elektrode 64	WIG AC 75,7 / WIG DC 65,8 / Elektrode 65,8
Anschlusskabellänge	m	3	3
Gerätedaten			
Pulsfrequenz	Hz	0,5 – 999	0,5 – 999
Zündung		High Frequency	High Frequency
Brennerkühlung		Gas	Gas / Wasser
Elektrische Daten			
Gesamtleistung	kVA	6,9/4,7	7,0/4,8
Leistungsfaktor	cos phi	0,99	0,99
Stromaufnahme WIG AC	A	–	19,9
Stromaufnahme WIG DC	A	19,5	21,7
Stromaufnahme Elektrode AC	A	–	28,9
Stromaufnahme Elektrode DC	A	28,7	30,9
Anschlussspannung	V	110/230 /~50 Hz	110/230 /~50 Hz
Normen und Zulassungen			
Norm		EN 60974-1:2012, EN 60974-10:2014	
EMV-Klasse		A	A
Abmessungen und Gewichte			
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	545,5 x 190 x 360	545,5 x 190 x 360
Gewicht ca.	kg	12,4	14,4



Kühlgerät



Fußfernregler

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Art.-Nr.
Fußfernregler Craft-Tig Serie kabellos für Art.-Nr.: 1364212	1174007
Kühlgerät 230V / 4 l für Art.-Nr.: 1364212 und 1364202	1174101

WIG-SCHWEISSGERÄT CRAFT-TIG PRO 231 AC/DC P PULSE IN MODERNER INVERTER-TECHNOLOGIE AUFGEBAUT

PFC-TECHNOLOGIE (POWER FACTOR CORRECTION):

Hoher Leistungsfaktor von über 0,99 für energieeffizienten Betrieb und reduzierte Netzbelastung

DUAL-VOLTAGE-BETRIEB:

Flexibler Einsatz mit Einphasenstrom bei 110 V und 230 V

SIG-INVERTERTECHNOLOGIE:

Moderne Siliziumkarbid-Module für stabilen Lichtbogen, hohe Zuverlässigkeit und geringe Schaltverluste

UMFANGREICHE SCHWEISSMODI:

Unterstützt Lift-TIG, HF-TIG, TIG MIX, Lift-TIG SYN, HF-TIG SYN, MMA sowie MMA SYN

SYN-SCHWEISSPROGRAMME:

Vordefinierte Parameter für TIG und E-Hand (MMA) erleichtern die Bedienung und reduzieren Einstellaufwand sowie Rüstzeit

TIG AC+DC (TIG MIX):

Wechsel zwischen AC und DC erhöht die Wärmeeinbringung, verbessert die Einbrandtiefe und reduziert den Elektrodenverschleiß

AC-WELLENFORMEN:

9 wählbare Wellenformen (Rechteck, Sinus, Dreieck) für optimale Anpassung an unterschiedliche Schweißaufgaben

DYNAMISCHE LICHTBOGENREGELUNG:

Fokussierter, stabiler Lichtbogen für bessere Wurzeldurchschweißung und größere Einbrandtiefe

FARB-TOUCHDISPLAY:

Hochauflösendes, augenschonendes Display mit klarer Menüführung, schneller Reaktion und präziser Einstellung

JOB-SPEICHER:

100 Speicherplätze für Schweißparameter mit schneller Speicher- und Ladefunktion

RGB-STATUSANZEIGE:

Dynamisches Lichtsignal mit rotem Blinken bei Störungen zur schnellen Fehlererkennung

MEHRSPRACHIGE BENUTZEROBERFLÄCHE:

Unterstützung mehrerer Sprachen für einfache Bedienung

INTEGRIERTE SCHUTZFUNKTIONEN:

Sensoren für Temperatur, Spannung und Strom sorgen für hohe Betriebssicherheit

BRENNERSTEUERUNG:

Up/Down-Tasten zur Stromregelung direkt am Brenner

DREHREGLER AM BRENNER:

Feineinstellung der Schweißstromstärke direkt am Griff

LIEFERUMFANG:

› Gasschlauch 4 m

BEDIENUNG

- 1 MENÜTASTE
- 2 WAHLTASTE
- 3 DREHKNOPF
▶ drücken/drehen
- 4 WAHLTASTE



- 5 WAHLTASTE JOB SPEICHER
- 6 DYNAMISCHE RGB BELEUCHTUNG
- 7 5" TOUCHSCREEN
- 8 USB SCHNITTSTELLE



CRAFT-TIG PRO 231 AC/DC P PULSE

Modell	CRAFT-TIG PRO 231 AC/DC P PULSE	
Art.-Nr.		1364231
Elektrode		
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0
Einstellbereich		
Einstellbereich WIG	A	5 – 230
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 200
Einschaltdauer		
ED bei max. Strom 40°C WIG	%	100
ED bei max. Strom 40°C Elektrode	%	100
Strom bei ED 100% 40°C WIG	A	230
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	A	200
Leistungsaufnahme		
Leistungsaufnahme WIG	kVA	TIG AC/DC 5,97/5,61
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	MMA AC/DC 6,26/6,64
Elektrischer Anschluss		
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>6,7
Leerlaufspannung	V	MMA AC/DC 76, TIG AC/DC 13,7
Anschlusskabelänge	m	2,4
Gerätedaten		
Pulsfrequenz	Hz	0,5 – 999
Zündung		Hochfrequenz
Brennerkühlung		Gas / Wasser
Elektrische Daten		
Gesamtleistung	kVA	5,6/5,0
Leistungsfaktor	cos phi	0,998
Stromaufnahme WIG AC	A	26
Stromaufnahme WIG DC	A	24,5
Stromaufnahme Elektrode AC	A	27,3
Stromaufnahme Elektrode DC	A	29
Anschlussspannung	V	230
Normen und Zulassungen		
Norm		EN 60974-1:2012, EN 60974-10:2014
EMV-Klasse		A
Abmessungen und Gewichte		
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	585 x 200 x 365
Gewicht ca.	kg	16,2



› Kühlgerät und Fahrwagen als Zubehör erhältlich

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Art.-Nr.
Fahrwagen	1364236
Kühlgerät 400 V / 4 l	1364235

WIG-INVERTER CRAFT-TIG PRO 323 AC/DC PULSE MIT MODERNSTER SIC INVERTERTECHNIK

PFC-TECHNOLOGIE (POWER FACTOR CORRECTION):

Hoher Leistungsfaktor von über 0,99 für energieeffizienten Betrieb und reduzierte Netzbelastung

DUAL-VOLTAGE-BETRIEB:

Flexibler Einsatz mit Einphasenstrom bei 110 V und 230 V

SIC-INVERTERTECHNOLOGIE:

Moderne Siliziumkarbid-Module für stabilen Lichtbogen, hohe Zuverlässigkeit und geringe Schaltverluste

UMFANGREICHE SCHWEISSMODI:

Unterstützt Lift-TIG, HF-TIG, TIG MIX, Lift-TIG SYN, HF-TIG SYN, MMA sowie MMA SYN

SYN-SCHWEISSPROGRAMME:

Vordefinierte Parameter für TIG und E-Hand (MMA) erleichtern die Bedienung und reduzieren Einstellaufwand sowie Rüstzeit

TIG AC+DC (TIG MIX):

Wechsel zwischen AC und DC erhöht die Wärmeeinbringung, verbessert die Einbrandtiefe und reduziert den Elektrodenverschleiß

AC-WELLENFORMEN:

9 wählbare Wellenformen (Rechteck, Sinus, Dreieck) für optimale Anpassung an unterschiedliche Schweißaufgaben

DYNAMISCHE LICHTBOGENREGELUNG:

Fokussierter, stabiler Lichtbogen für bessere Wurzelfurchschweißung und größere Einbrandtiefe

FARB-TOUCHDISPLAY:

Hochauflösendes, augenschonendes Display mit klarer Menüführung, schneller Reaktion und präziser Einstellung

JOBSPEICHER:

100 Speicherplätze für Schweißparameter mit schneller Speicher- und Ladefunktion

RGB-STATUSANZEIGE:

Dynamisches Lichtsignal mit rotem Blinken bei Störungen zur schnellen Fehlererkennung

MEHRSPRACHIGE BENUTZEROBERFLÄCHE:

Unterstützung mehrerer Sprachen für einfache Bedienung

INTEGRIERTE SCHUTZFUNKTIONEN:

Sensoren für Temperatur, Spannung und Strom sorgen für hohe Betriebssicherheit

BRENNERSTEUERUNG:

Up/Down-Tasten zur Stromregelung direkt am Brenner

DREHREGLER AM BRENNER:

Feineinstellung der Schweißstromstärke direkt am Griff

LIEFERUMFANG:

- > Massekabel 35 mm² 4 m mit 300 A-Elektrodenhalter
- > WIG-Brenner SR18, 4 m
- > Gasschlauch 4 m
- > Druckminderer
- > Fahrwagen
- > Kühlgerät

BEDIENUNG

- 1 MENÜTASTE
- 2 WAHLTASTE
- 3 DREHKNOPF
▶ drücken/drehen
- 4 WAHLTASTE



- 5 WAHLTASTE JOB SPEICHER
- 6 DYNAMISCHE RGB BELEUCHTUNG
- 7 5" TOUCHSCREEN
- 8 USB SCHNITTSTELLE



CRAFT-TIG PRO 323 AC/DC PULSE

Modell		CRAFT-TIG PRO 323 AC/DC Pulse
Art.-Nr.		1364324
Elektrode		
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 5,0
Einstellbereich		
Einstellbereich WIG	A	5 – 320
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 320
Einschaltdauer		
ED bei max. Strom 40°C WIG	%	60
ED bei max. Strom 40°C Elektrode	%	60
Strom bei ED 100% 40°C WIG	A	250
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	A	250
Leistungsaufnahme		
Leistungsaufnahme WIG	kVA	AC/DC 12,4/12,8
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	AC/DC 15,9/16,8
Elektrischer Anschluss		
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>9,8
Leerlaufspannung	V	MMA AC/DC 14, TIG AC/DC 14
Anschlusskabelänge	m	4,3
Gerätedaten		
Pulsfrequenz	Hz	0,5 – 999
Zündung		Hochfrequenz
Brennerkühlung		Gas / Wasser
Elektrische Daten		
Gesamtleistung	kVA	10,5
Leistungsfaktor	cos phi	0,726
Stromaufnahme WIG AC	A	17,8
Stromaufnahme WIG DC	A	18,5
Stromaufnahme Elektrode AC	A	23
Stromaufnahme Elektrode DC	A	24,3
Anschlussspannung	V	400
Netzfrequenz	Hz	50/60
Normen und Zulassungen		
Norm		EN 60974-1:2012, EN 60974-10:2014
EMV-Klasse		A
Abmessungen und Gewichte		
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	570 x 200 x 355
Gewicht ca.	kg	18,5



Handfernregler



Fußfernregler

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Art.-Nr.
Massekabel MK4/50 KS13 600A	1250250
1/4" AG x M12x1 IG, konisch dichtend	1104001
Handfernregler	1174100
Fußfernregler mit 5 m	1174009
Anschlusskabel	
Druckminderer	1700050
Kühlflüssigkeit	
SKF 15 / 5 l	1030105
SKF 15 / 10 l	1030110
SKF 15 / 25 l	1030125
Verschleißteile-Set	
VTS SR 17/18/26	1100152
VTS SR 17/18/26 Mini	1100200
Steuerleitung mit Stecker	1104011
Steuerleitungsstecker	
12-polig inkl. Kontaktstifte	1104012
Schweißkabel	
SK4/25 KS13 EH260	1250361

WIG-SCHWEISSGERÄT CRAFT-TIG PRO 503 AC/DC PULSE ROBUSTES INDUSTRIE-SCHWEISSGERÄT MIT SIG INVERTERTECHNIK

PFC-TECHNOLOGIE (POWER FACTOR CORRECTION):

Hoher Leistungsfaktor von über 0,99 für energieeffizienten Betrieb und reduzierte Netzbelastung

DUAL-VOLTAGE-BETRIEB:

Flexibler Einsatz mit Einphasenstrom bei 110 V und 230 V

SIG-INVERTERTECHNOLOGIE:

Moderne Siliziumkarbid-Module für stabilen Lichtbogen, hohe Zuverlässigkeit und geringe Schaltverluste

UMFANGREICHE SCHWEISSMODI:

Unterstützt Lift-TIG, HF-TIG, TIG MIX, Lift-TIG SYN, HF-TIG SYN, MMA sowie MMA SYN

SYN-SCHWEISSPROGRAMME:

Vordefinierte Parameter für TIG und E-Hand (MMA) erleichtern die Bedienung und reduzieren Einstellaufwand sowie Rüstzeit

TIG AC+DC (TIG MIX):

Wechsel zwischen AC und DC erhöht die Wärmeeinbringung, verbessert die Einbrandtiefe und reduziert den Elektrodenverschleiß

AC-WELLENFORMEN:

9 wählbare Wellenformen (Rechteck, Sinus, Dreieck) für optimale Anpassung an unterschiedliche Schweißaufgaben

DYNAMISCHE LICHTBOGENREGELUNG:

Fokussierter, stabiler Lichtbogen für bessere Wurzelfurchschweißung und größere Einbrandtiefe

FARB-TOUCHDISPLAY:

Hochauflösendes, augenschonendes Display mit klarer Menüführung, schneller Reaktion und präziser Einstellung

JOBSPEICHER:

100 Speicherplätze für Schweißparameter mit schneller Speicher- und Ladefunktion

RGB-STATUSANZEIGE:

Dynamisches Lichtsignal mit rotem Blinken bei Störungen zur schnellen Fehlererkennung

MEHRSPRACHIGE BENUTZEROBERFLÄCHE:

Unterstützung mehrerer Sprachen für einfache Bedienung

INTEGRIERTE SCHUTZFUNKTIONEN:

Sensoren für Temperatur, Spannung und Strom sorgen für hohe Betriebssicherheit

BRENNERSTEUERUNG:

Up/Down-Tasten zur Stromregelung direkt am Brenner

DREHREGLER AM BRENNER:

Feineinstellung der Schweißstromstärke direkt am Griff

LIEFERUMFANG:

- > Massekabel 70 mm² 4 m mit 500 A Masseklemme
- > WIG-Brenner SR 18 4 m
- > Gasschlauch 4 m
- > Druckminderer
- > Fahrwagen
- > Kühlgerät

BEDIENUNG

- 1 MENÜTASTE
- 2 WAHLTASTE
- 3 DREHKNOPF
▶ drücken/drehen
- 4 WAHLTASTE



- 5 WAHLTASTE JOB SPEICHER
- 6 DYNAMISCHE RGB BELEUCHTUNG
- 7 5" TOUCHSCREEN
- 8 USB SCHNITTSTELLE



- › Robuster Fahrwagen
- › mit Platz für 50 Liter Gasflaschen



SERIENMÄSSIG

- › Wasserkühlgerät 7 Liter und Fahrwagen serienmäßig

CRAFT-TIG PRO PRO 503 AC/DC PULSE

Modell	CRAFT-TIG PRO PRO 503 AC/DC PULSE	
Art.-Nr.		1364504
Elektrode		
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 5,0
Einstellbereich		
Einstellbereich WIG	A	5 – 500
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 500
Einschaltdauer		
ED bei max. Strom 40°C WIG	%	60
ED bei max. Strom 40°C Elektrode	%	60
Strom bei ED 100% 40°C WIG	A	390
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	A	390
Leistungsaufnahme		
Leistungsaufnahme WIG	kVA	AC/DC 22,3/23,4
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	AC/DC 28/29,4
Elektrischer Anschluss		
Erforderliche Generatorleistung	kVA	≥17
Leerlaufspannung	V	MMA AC/DC 14, TIG AC/DC 14
Anschlusskabellänge	m	2,2
Gerätedaten		
Pulsfrequenz	Hz	0,5 – 999
Zündung		Hochfrequenz
Brennerkühlung		Gas / Wasser
Elektrische Daten		
Gesamtleistung	kVA	20
Leistungsfaktor	cos phi	0,766
Stromaufnahme WIG AC	A	32,2
Stromaufnahme WIG DC	A	33,8
Stromaufnahme Elektrode AC	A	40,5
Stromaufnahme Elektrode DC	A	42,5
Anschlussspannung	V	400
Normen und Zulassungen		
Norm		EN 60974-1:2012, EN 60974-10:2014
EMV-Klasse		A
Abmessungen und Gewichte		
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	670 x 290 x 490
Gewicht ca.	kg	29,5

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Art.-Nr.
Massekabel MK4/70 KS13 600A	1250270
Handfernregler	1174100
Fußfernregler mit 5 m	1174009
Anschlusskabel	
Druckminderer	1700050
Kühlflüssigkeit	
SKF 15 / 5 l	1030105
SKF 15 / 10 l	1030110
SKF 15 / 25 l	1030125
Verschleißteile-Set	
VTS SR 17/18/26	1100152
VTS SR 17/18/26 Mini	1100200
Steuerleitungsstecker	
12-polig inkl. Kontaktstifte	1104012
Schweißkabel	
SK4/25 KS13 EH260	1250361

HANDFERNREGLER WIRELESS



ARTIKEL NR.: 1174100

- ▶ Parallele Fernbedienung von bis zu zehn Schweißgeräten möglich
- ▶ Alle Parametereinstellungen können bequem auf dem kabellosen Fernregler eingestellt werden
- ▶ Mit integriertem Li-Ionen Akku mit genügend Power für ca. 8 Stunden Nutzbetrieb
- ▶ Aufladen über Micro-USB Anschluss

Bezeichnung	Art.-Nr.
Kühlgerät 400V / 4 l (nur CRAFT-TIG PRO 253 DC Pulse)	1174102
Kühlgerät 230V (nur CRAFT-TIG PRO 201 AC/DC)	1174101
Fahrwagen (nur CRAFT-TIG Pro 201 AC / DC / CRAFT TIG PRO 253 DC)	1174103
Massekabel 35 mm ² 4m 13 mm mit 400 A Klemme	1250235
Schweißkabel 25 mm ² komplett mit 260 A Elektrodenhalter, Länge 4 m, Kupplungsstecker Dorn 13 mm	1250361
Druckminderer Argon/CO ₂	1700050
Kühlflüssigkeit SKF 15 5l Kanister (Fertigmischung)	1030105
Kühlflüssigkeit SKF 15 10l Kanister (Fertigmischung)	1030110
Kühlflüssigkeit SKF 15 25l Kanister (Fertigmischung)	1030125
Steuerleitung komplett mit Stecker	1104011
Steuerleitungsstecker 12-polig inkl. Kontaktstifte	1104012
Fußfernregler mit 5 m Anschlusskabel	1174009
Adapter/Überwurfmutter 1/4" AG x M12x1 IG, konisch dichtend	1104001



Elektrodenkabel 25 mm²



Druckminderer



Kühlflüssigkeit



Massekabel 35 mm²



Fußfernregler



Fahrwagen

WIG-SCHWEISSBRENNER SR 17 / SR 18 / SR 20 / SR 26

Ergonomie – für Komfort und optimale Handhabung

- ▶ Patentierte Griffschalen mit großflächigen Softgrip-Zonen für bessere Balance und präzise Führung
- ▶ Gelenkverbindungen ermöglichen feine Bewegungen des Brenners unabhängig vom Schlauchpaket

Plug-and-Play-Konfiguration

- ▶ Alle Schalter sind ohne Werkzeug austauschbar
- ▶ Brenner werden mit einem patentierten 5-adrigen „Plug-and-Play“-Anschluss für Bedienelemente geliefert
- ▶ Einheitlicher Zugangspunkt für Fehlerdiagnose und Reparatur
- ▶ Große Auswahl an Schalteroptionen für unterschiedliche Maschinensteuerungen

Hochwertige Brennerkörper

- ▶ Gefertigt aus hochwertigem Silikonkautschuk für maximale Leistungsfähigkeit
- ▶ Flexible Halskonstruktion mit speziell abgestimmten Kupferlegierungen für eine lange Lebensdauer

Überlegene Flexibilität und Langlebigkeit

- ▶ Optimierte Schlauchpaket-Materialien sorgen für eine deutlich verlängerte Lebensdauer
- ▶ Vorderer Schutzschlauch aus Leder für erhöhte Widerstandsfähigkeit
- ▶ Flüssigkeitsgekühlte Stromleiter sind zusätzlich beschichtet, um vorzeitige Korrosion durch Wasser oder Kühlmittelzusätze zu verhindern

Flexibles System für einfache Umrüstung

- ▶ Ein durchdachtes System ermöglicht den schnellen und unkomplizierten Wechsel von Gas- und Kühlmittelschläuchen direkt am Einsatzort
- ▶ Kein Spezialwerkzeug erforderlich – ein Standard-Schraubenschlüssel und ein Inbusschlüssel genüge
- ▶ Kein Zuschneiden oder Neuvercrimpen von Anschlüssen notwendig
- ▶ Alle Anschlüsse sind über ein einheitliches Schlauchverbindersystem austauschbar

Neue Rapid-Fit-Schalterstecker

- ▶ Plug-and-Play-Konfiguration
- ▶ Alle Schalterstecker sind steckbar – ganz ohne Löten
- ▶ Umfangreiche Auswahl an Schaltersteckern für unterschiedlichste Maschinensteuerungen



Ausführung		SR 17	SR 18	SR 20	SR 26
4 m		1292004	1292020	1292024	1292008
8 m		1292006	1292022	1292026	1292010
Kompatibilität					
CRAFT-TIG PRO 201 DC P Pulse		✓	–	–	✓
CRAFT-TIG PRO 201 AC/DC P Pulse		✓	–	–	✓
CRAFT-TIG PRO 231 AC/DC P Pulse		✓	–	–	✓
CRAFT-TIG PRO 323 AC/DC Pulse		–	✓	✓	–
CRAFT-TIG PRO 503 AC/DC Pulse		–	✓	✓	–
Technische Daten					
Kühlung		gasegekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt	gasegekühlt
Normen		EN60974-7	EN60974-7	EN60974-7	EN60974-7
Einschaltdauer DC	%	35	100	100	35
Einschaltdauer AC	%	35	100	100	35
Strom max. DC	A	150	380	225	180
Strom max. AC	A	105	270	160	125
Durchmesser Elektrode	mm	1,0 – 3,2	1,0 – 4,0	1,0 – 3,2	1,0 – 4,0
Gasanschluss		M12x1 IG	–	–	M12x1 IG
Wasseranschluss		–	8,9 mm QF	8,9 mm QF	–
Länge Schlauchpaket	m	3,9	3,9	3,9	3,9
Spezifikation		Mono-Taste	Mono-Taste	Mono-Taste	Mono-Taste
Anschluss		DINSE 50 mm	DINSE 50 mm	DINSE 50 mm	DINSE 50 mm
Anschluss Stecker		12-poliger Stecker	12-poliger Stecker	12-poliger Stecker	12-poliger Stecker
Gasdurchfluss	l/min	5 – 12	5 – 15	5 – 12	5 – 12
Einschaltdauer	%	35	100	100	35

ZUBEHÖR WIG-SCHWEISSBRENNER SR 17 / SR 18 / SR 20 / SR 26

Steuerleitungsstecker	Art.-Nr.
7-polig Migatronik gasgekühlt	1292511
7-polig Migatronik wassergekühlt	1292512
7-polig Rehm gasgeköhlt	1292519
7-polig Rehm wassergeköhlt	1292513
12-polig Schweisskraft, C.raftweld	1292516
8-polig EWM für Einfachdrucktaster · Für luft- und wassergekühlte Anlagen von EWM in Verbindung mit dem Einfachdrucktaster Art.-Nr. 1292500	1292517
8-polig EWM · Für luft- und wassergekühlte Anlagen von EWM in Verbindung mit dem Doppeldrucktaster Art.-Nr. 1292501	1292518
8-polig EWM für dreifach Drucktaster · Für luft- und wassergekühlte Anlagen von EWM in Verbindung mit dem Dreifachdrucktaster Art.-Nr. 1292502	1292510
Drucktaster	Art.-Nr.
Einfachdrucktaster	1292500
Einfachdrucktaster mit Potentionmeter	1292504
Doppeldrucktaster	1292501
Dreifachdrucktaster	1292502
Vierfachdrucktaster	1292503

Gasanschluß	
3/8" IG	1292530
5,0 mm Stecktülle	1292531
5,95 mm Stecktülle	1292532
8,9 mm Stecktülle	1292533
Gasanschluß 1/4" IG	1292534
M10x1,0 IG	1292535
M12x1,0 IG	1292536
Wasseranschluss	
8,9 mm rot	1292551
8,9 mm blau	1292550
Tuchelstecker	
5-polig EWM Luft / Lorch Wasser	1292514
5-polig EWM Wasser / Lorch Luft	1292515
5-polig Lorch	1292520
5-polig Lorch gasgekühlt	1292521

MASSEKABEL

Bezeichnung	Art.-Nr.
Massekabel komplett mit Klemme 4m	
35 mm ² , MK4/35 KS13 400A	1250235
50 mm ² , MK4/50 KS13 600A	1250250
70 mm ² , MK4/70 KS13 600A	1250270
95 mm ² , MK4/95 KS13 600A	1250295



DRUCKMINDERER

Bezeichnung	Art.-Nr.
Druckminderer Argon/CO ₂ , groß mit Inhalts- und Arbeitsmanometer	1700050



ZUBEHÖR

Bezeichnung	Art.-Nr.
Fuß-Fernregler	1499010
Aluminiumtransportbox 782 x 385 x 379 mm	1499900



Fuß-Fernregler



Transportbox

KÜHLFLÜSSIGKEIT

Bezeichnung	Art.-Nr.
Kühlflüssigkeit SKF 15 / 5 l	1030105
Kühlflüssigkeit SKF 15 / 10 l	1030110
Kühlflüssigkeit SKF 15 / 25 l	1030125



SCHWEISSERHAUBE - Erweiterter Kopf- und Halsschutz

Neu



- ▶ **Hochwertiges Material:** Gefertigt aus flammhemmender Baumwolle – leicht, atmungsaktiv und maschinenwaschbar für maximalen Komfort und lange Lebensdauer
- ▶ **Zuverlässiger Schutz:** Schützt Kopf und Nacken zuverlässig vor Funken, Hitze und Schweißspritzern. Ideal für sicheres Arbeiten in anspruchsvollen Umgebungen
- ▶ **Durchdachtes Design:** Mit integriertem Netzfutter für bessere Luftzirkulation und Tragekomfort. Breiter, verstellbarer Klettverschluss sorgt für einfaches An- und Ausziehen
- ▶ **Universell einsetzbar:** Kompatibel mit allen gängigen Schweißhelmen. Ideal für Schweißarbeiten und verwandte Verfahren, bei denen Funken- und Hitzeschutz erforderlich ist

Modell		Schweißerhaube
Art.-Nr.		1373020
Umfang Kopf	mm	550 – 620
Länge	mm	420
Gewicht ca.	g	110
Futter		Meshgewebe
Material		Flammhemmende Baumwolle

SCHWEISSERHANDSCHUH PRO -

Besonders für Schutzgas geeignet, mit doppellagiger Handfläche

- ▶ Sehr weiches und geschmeidiges Premium-Rindspaltleder
- ▶ Handfläche aus doppellagigem Rindleder
- ▶ Bessere Fingerfertigkeit durch nahtlosen Zeigefinger, Greifen fällt einfacher
- ▶ Mit hitzebeständigem Garn vernäht
- ▶ Fleece-Futter für hohen Komfort
- ▶ Ergonomische 3D-Passform für entspannte Handhaltung
- ▶ Lange Stulpe zum Schutz vor Schweißperlen



Modell	Pro Gr. L	Pro Gr. XL
Art.-Nr.	1373000L	1373000XL
Liefermenge	1 Pack = 10 Paar	
Normen und Zulassungen		
EN 388:2016, Mechanische Risiken	4144X	
EN 407:2004, Thermische Risiken	42314X	
DIN EN 12477:2001	Ausführung A	
Abmessungen		
US-Größe	L	XL
Standardgröße	9	10
Länge ca.	350 mm	350 mm
Breite/Tiefe ca.	140 mm	145 mm

WIG-SCHWEISSERHANDSCHUH PRO -

Ideal beim WIG-Schweißen mit hoher Fingerfertigkeit

- ▶ Handfläche aus Ziegenleder mit Stulpe aus Ziegenspaltleder
- ▶ Handrücken aus Rindspaltleder
- ▶ Bessere Fingerfertigkeit durch nahtlosen Zeigefinger, Greifen fällt einfacher
- ▶ Lange Stulpe zum Schutz vor Schweißperlen
- ▶ Mit hitzebeständigem Garn vernäht



Modell	Pro Gr. L	Pro Gr. XL
Art.-Nr.	1373010L	1373010XL
Liefermenge	1 Pack = 10 Paar	
Normen und Zulassungen		
EN 388:2016, Mechanische Risiken	2111X	
EN 407:2004, Thermische Risiken	42314X	
DIN EN 12477:2001	Ausführung B	
Abmessungen		
US-Größe	L	XL
Standardgröße	9	10
Länge ca.	350 mm	350 mm
Breite/Tiefe ca.	120 mm	125 mm

ELEKTRODENSCHLEIFGERÄT



ELEKTRODENSCHLEIFGERÄT EG 6

BESTE SCHWEISSERGEREBNISSE DURCH OPTIMAL GESCHLIFFENE WOLFRAMELEKTRODEN

- ▶ BRUSHLESS Motor Technologie für mehr Effizienz, längere Laufzeit und maximale Leistung
- ▶ Für den perfekten Schliff von Wolframelektroden mit einem Durchmesser von 1,6 bis 5 mm
- ▶ Schleifwinkel von 10 bis 60° stufenlos einstellbar
- ▶ Horizontale Verstellung des Elektrodenhalters für gleichmäßige Nutzung der Schleiffläche
- ▶ Anschlag zur Einstellung der richtigen Schleiflänge im Gerät integriert
- ▶ Schneidfunktion zum Kürzen der Wolframelektroden
- ▶ Stufenlos einstellbare Drehzahl für optimale Anpassung an die Elektrodenparameter
- ▶ Verbesserter Motor mit Dual Fan Cooling für maximale Leistung und effiziente Kühlung des Schleifgeräts
- ▶ Präzises Anschleifen in Längsrichtung, dadurch bessere Zündeigenschaften, stabiler Lichtbogen und höhere Standzeit
- ▶ Einspannen auch mit Arbeitshandschuhen über leichtgängige Rändelschraube möglich

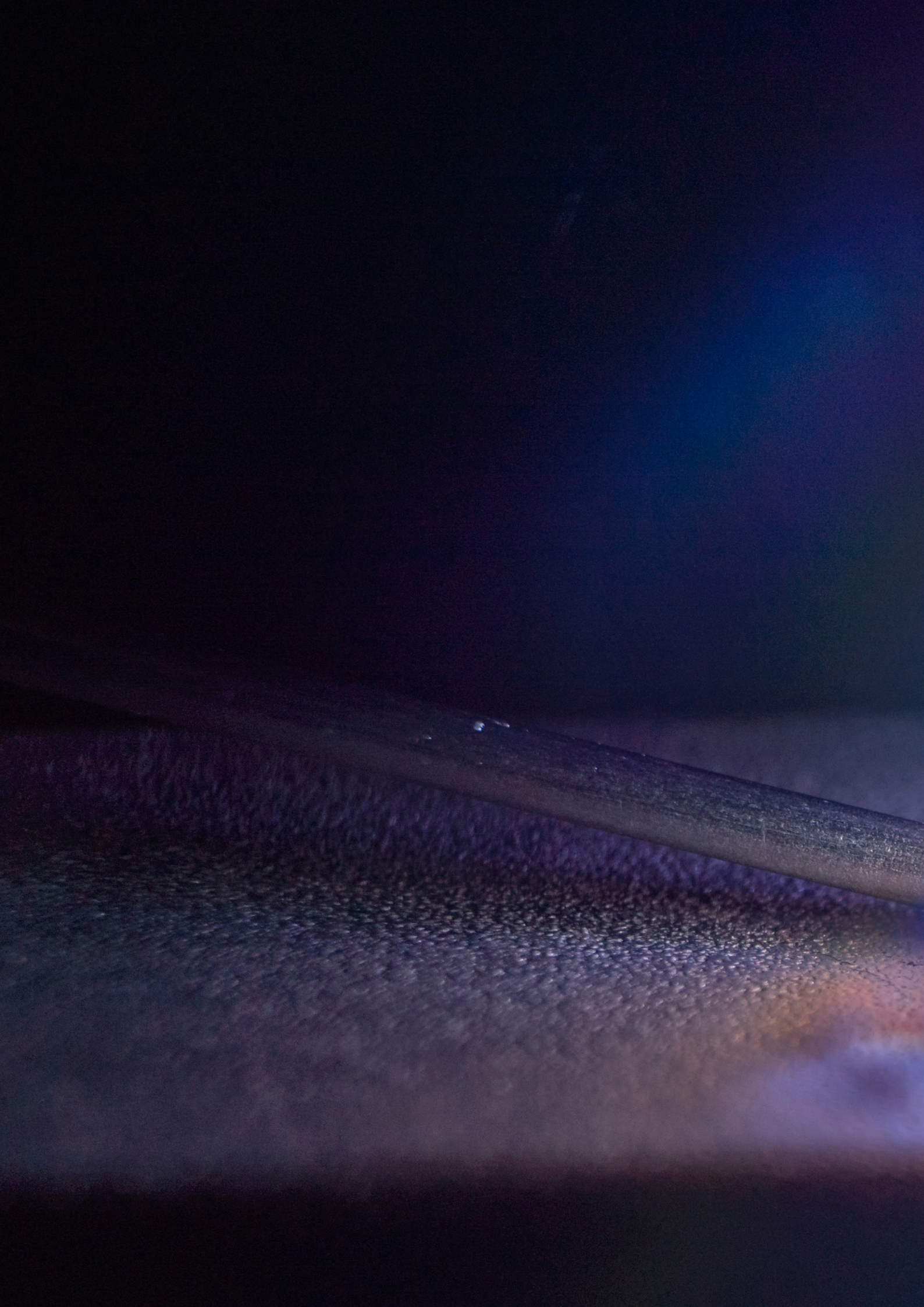


Modell	EG 6	
Art.-Nr.	1372006	

Technische Daten		
Elektrorendurchmesser	mm	1,6 – 5,0
Elektrodenlänge min.	mm	25
Schleifwinkel	°	10 – 60
Drehzahl	min ⁻¹	1.000 – 8.000
Drehzahlregelung		stufenlos
Diamantscheibendurchmesser	mm	90
Körnung		180
Leistung Antriebsmotor	W	150
Anschlussspannung ~50Hz	V	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	300 x 165 x 240
Gewicht ca.	kg	5,6

ZUBEHÖR



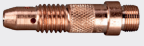


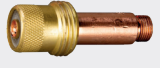

Zubehör	Art.-Nr.
Schleifscheibe	1372020
Elektrodenhalter	1372021
Spannzange 1,6 mm	1372022
Spannzange 2,0 mm	1372023
Spannzange 2,4 mm	1372024
Spannzange 3,2 mm	1372025
Spannzange 4,0 mm	1372026
Spannzange 5,0 mm	1372027
Motor	1372028
Schutzglas	1372029





WIG BRENNER VERSCHLEISSTEILE

BRENNERZUBEHÖR FÜR BRENNER SR 17, SR 18, SR 26

Nr.	Bezeichnung	Ø / Nennweite	Art.-Nr.	VE ⁽¹⁾
	Gasdüse 47 mm	6,4 mm	1100304	10
	Gasdüse 47 mm	8,0 mm	1100305	10
	Gasdüse 47 mm	9,8 mm	1100306	10
	1 Gasdüse 47 mm	11,2 mm	1100307	10
	Gasdüse 47 mm	12,7 mm	1100308	10
	Gasdüse 47 mm	15,7 mm	1100310	10
	Gasdüse 47 mm	19,0 mm	1100312	10
	4 Teflondichtung für Düse		1100105	10
Nr.	Bezeichnung	Ø / Nennweite	Art.-Nr.	VE ⁽¹⁾
	Spannhülsegehäuse	1,0 mm	1100210	10
	Spannhülsegehäuse	1,6 mm	1100216	10
	2 Spannhülsegehäuse	2,4 mm	1100224	10
	Spannhülsegehäuse	3,2 mm	1100232	10
	Spannhülsegehäuse	4,0 mm	1100240	10
Nr.	Bezeichnung	Ø / Nennweite	Art.-Nr.	VE ⁽¹⁾
	Spannhülse	1,0 mm	1100110	10
	Spannhülse	1,6 mm	1100116	10
	3 Spannhülse	2,4 mm	1100124	10
	Spannhülse	3,2 mm	1100132	10
	Spannhülse	4,0 mm	1100140	10
Nr.	Bezeichnung	Ø / Nennweite	Art.-Nr.	VE ⁽¹⁾
	Gasdüse für Gaslinse Gr. 4	6,4 mm	1100314	10
	Gasdüse für Gaslinse Gr. 5	8,0 mm	1100315	10
	Gasdüse für Gaslinse Gr. 6	9,8 mm	1100316	10
	Gasdüse für Gaslinse Gr. 7	11,2 mm	1100317	10
	Gasdüse für Gaslinse Gr. 8	12,7 mm	1100318	10
Nr.	Bezeichnung	Ø / Nennweite	Art.-Nr.	VE ⁽¹⁾
	Gaslinse	1,0 mm	1103010	5
	Gaslinse	1,6 mm	1103016	5
	8 Gaslinse	2,4 mm	1103024	5
	Gaslinse	3,2 mm	1103032	5
	Gaslinse	4,0 mm	1103040	5
	Teflondichtung für Gaslinse		1100107	10



Verschleißteile-Set für SR 17/18 und 26

1x Brennerkappe kurz
1x Brennerkappe mittel
1x Brennerkappe lang

1x Gasdüse Gr. 5 / 8 mm
1x Gasdüse Gr. 6 / 9,8 mm
1x Gasdüse Gr. 7 / 11,2 mm
1x Gasdüse Gr. 8 / 12,7 mm
1x Gasdüse Gr. 10 / 15,7 mm

1x Spannhülse 1,0 mm
1x Spannhülse 1,6 mm
1x Spannhülse 2,4 mm
1x Spannhülse 3,2 mm
1x Spannhülse 4,0 mm

1x Spannhülsegehäuse 1,6 mm
1x Spannhülsegehäuse 2,0 mm
1x Spannhülsegehäuse 2,4 mm
1x Spannhülsegehäuse 3,2 mm
1x Spannhülsegehäuse 4,0 mm

Verschleißteile-Set Mini

1x Teflondichtung für Düse
2x Spannhülse 1,6 mm
2x Spannhülse 2,4 mm
2x Spannhülse 3,2 mm
2x Spannhülsegehäuse 1,0 mm















2x Gasdüse d=9,8mm
1x Brennerkappe mittel
1x Brennerkappe lang
1x Brennerkappe kurz
1x Teflondichtung

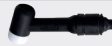


1x Gaslinse 1,6 mm
1x Gaslinse 2,4 mm
1x Gaslinse 3,2 mm
2x Spannhülse 1,6 mm
2x Spannhülse 2,4 mm

2x Spannhülse 3,2 mm
2x Gasdüse Gaslinse Gr.6
2x Wolframelektrode gold 1,6 mm
2x Wolframelektrode gold 2,4 mm
2x Wolframelektrode gold 3,2 mm

¹⁾ VE = Menge in Stück pro Verpackungseinheit. Abnahme nur in VE möglich

BRENNERZUBEHÖR FÜR BRENNER SR 17, SR 18, SR 26

	Nr.	Bezeichnung	Ø / Nennweite	Art.-Nr.	VE ⁽¹⁾
		Gasdüse Mini Gr. 4	6,4 mm	1100401	10
		Gasdüse Mini Gr. 5	8,4 mm	1100402	10
		Gasdüse Mini Gr. 6	9,8 mm	1100403	10
		Gasdüse Mini Gr. 7	11,2 mm	1100404	10
		Gasdüse Mini Gr. 8	12,7 mm	1100405	10
		Gasdüse Mini Gr. 10	15,7 mm	1100406	10
	Nr.	Gaslinse Mini	Ø / Nennweite	Art.-Nr.	VE ⁽¹⁾
		Gaslinse Mini Gr. 4		1100511	10
		Gaslinse Mini Gr. 5		1100512	10
		Gaslinse Mini Gr. 6		1100513	10
		Gaslinse Mini Gr. 7		1100514	10
		Gaslinse Mini Gr. 8		1100515	10
		Teflondichtung für Gaslinse Mini		1472102	10
	Nr.	Spannhülse Mini	Ø / Nennweite	Art.-Nr.	VE ⁽¹⁾
		Spannhülse Mini	1,0 mm	1473110	10
		Spannhülse Mini	1,6 mm	1473116	10
		Spannhülse Mini	2,4 mm	1473124	10
		Spannhülse Mini	3,2 mm	1473132	10
	Nr.	Spannhülsegehäuse Mini	Ø / Nennweite	Art.-Nr.	VE ⁽¹⁾
		Spannhülsegehäuse Mini	1,6 mm	1473516	10
		Spannhülsegehäuse Mini	2,4 mm	1473524	10
		Spannhülsegehäuse Mini	3,2 mm	1473532	10

	Nr.	Bezeichnung	Ø / Nennweite	Art.-Nr.	VE ⁽¹⁾
	5	Brennerkörper (für SR17)		1100750	1
	1	Brennerkörper (für SR26)		1100650	1
	6	Brennerkappe lang 117 mm		1100100	2
		Brennerkappe kurz 22,5 mm		1100101	2

1) VE = Menge in Stück pro Verpackungseinheit. Abnahme nur in VE möglich



 **craftweld**[®]



ELEKTRODENSCHWEISSEN

CRAFT-STICK PRO 161P, CRAFT-STICK PRO 201P, CRAFT-STICK PRO 253, CRAFT-STICK PRO 403 CEL SCHWEISSGERÄTE FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

UNIVERSELL EINSETZBAR

zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen

SCHUTZART IP 21S

Bestens geeignet für Montagearbeiten durch Schutzart IP 21S generell auch für Arbeiten im Freien

EINSATZGEBIETE

Geeignet für den Einsatz am Generator zum Beispiel in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte

VRD

Mit VRD ausgestattet für Spannungsabsenkung im Leerlauf

WIG DC FUNKTION

ermöglicht einfaches WIG-Schweißen mit Kontaktzündung

LC-DISPLAY

Genauere Einstellung und Anzeige der Schweißparameter

VERSIEGELTE PLATINE

Durch versiegelte Platine Schutz gegen Feuchtigkeit, Salzsprühnebel und Korrosion. Dadurch auch Offshore geeignet

LÜFTER

Ruhig laufende Lüfter mit guter Wärmeabführung für hohe Einschaltzeiten

KONSTANTER SCHWEISSSTROM

Durch konstanten Schweißstrom wird gleichbleibende Abschmelzleistung erreicht

HOT START

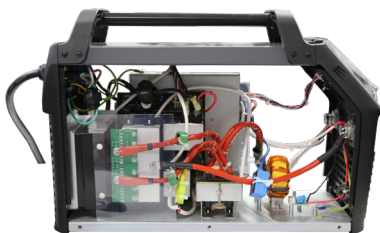
Durch automatische kurzzeitige Erhöhung des Schweißstromes zündet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil

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



CRAFT-STICK PRO 161P / CRAFT-STICK PRO 201P:

Mit Leistungsfaktorkorrektur PFC für Problemlosen Einsatz auch an Kabeltrommel

CRAFT-STICK PRO 403 CEL

Geeignet zum Schweißen mit Zellulose Elektroden

BEDIENUNG

- 1 SCHWEISSMODUS TASTE**
▶ MMA oder WIG
- 2 PARAMETER EINSTELKNOPF**
- 3 ANZEIGE**
▶ MMA oder WIG
- 4 ANZEIGE**
▶ Schweißstrom



- 5 ANZEIGE**
▶ Hot-Start
- 6 ANZEIGE**
▶ Arc-Force
- 7 ANZEIGE**
▶ Schweißstrom Schweißspannung

LIEFERUMFANG:

Schweißkabel 4 m, mit Elektrodenhalter
 Massekabel 4 m, mit Masseklemme

Ausstattung	PRO 161P	PRO 201P	PRO 253	PRO 403 CEL
Leistungsfaktorkorrektur	✓	✓	–	–
LC-Display	2,8"	2,8"	2,8"	4"

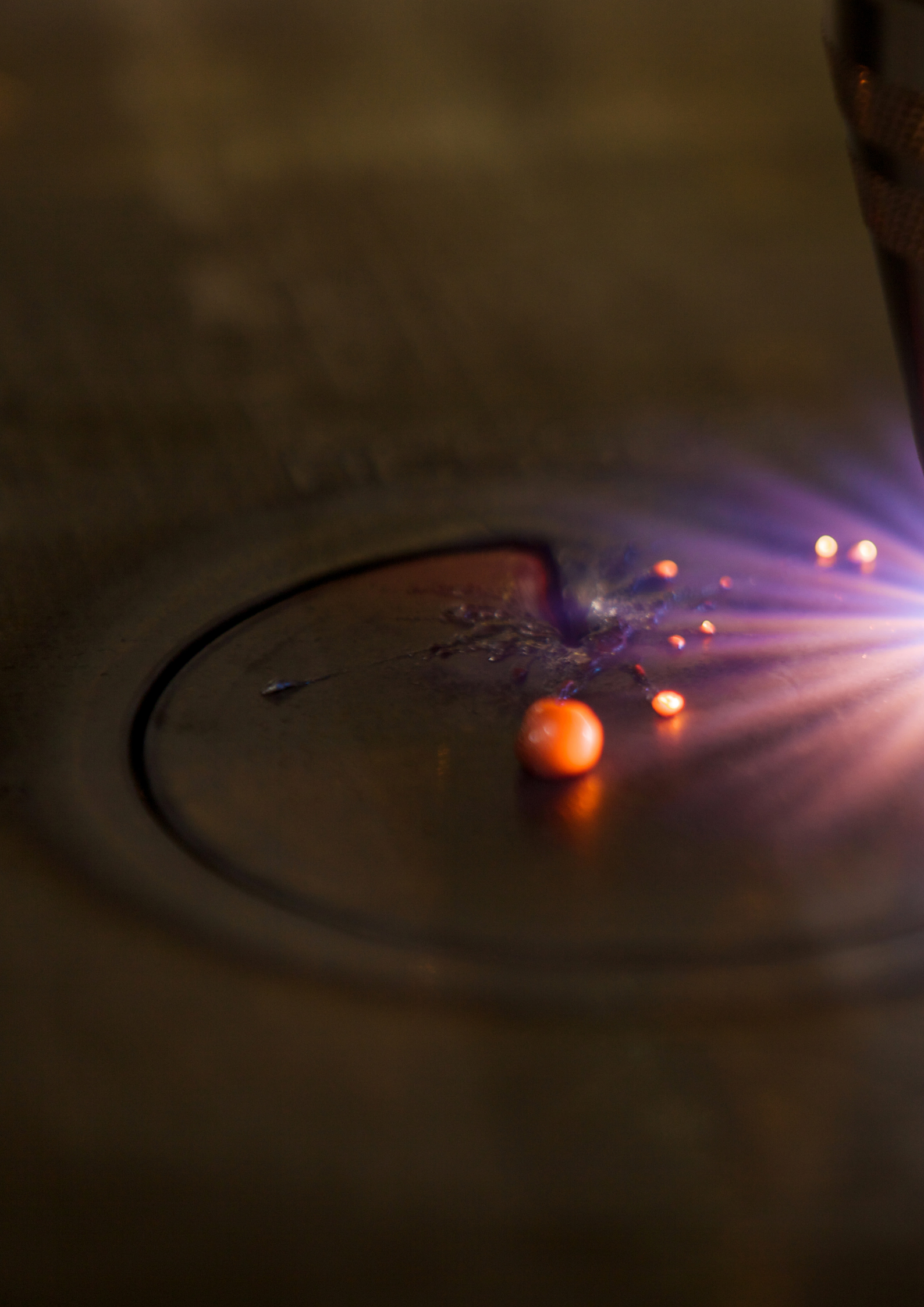

CRAFT-STICK PRO 161P
CRAFT-STICK PRO 201P
CRAFT-STICK PRO 253
CRAFT-STICK PRO 403 CEL

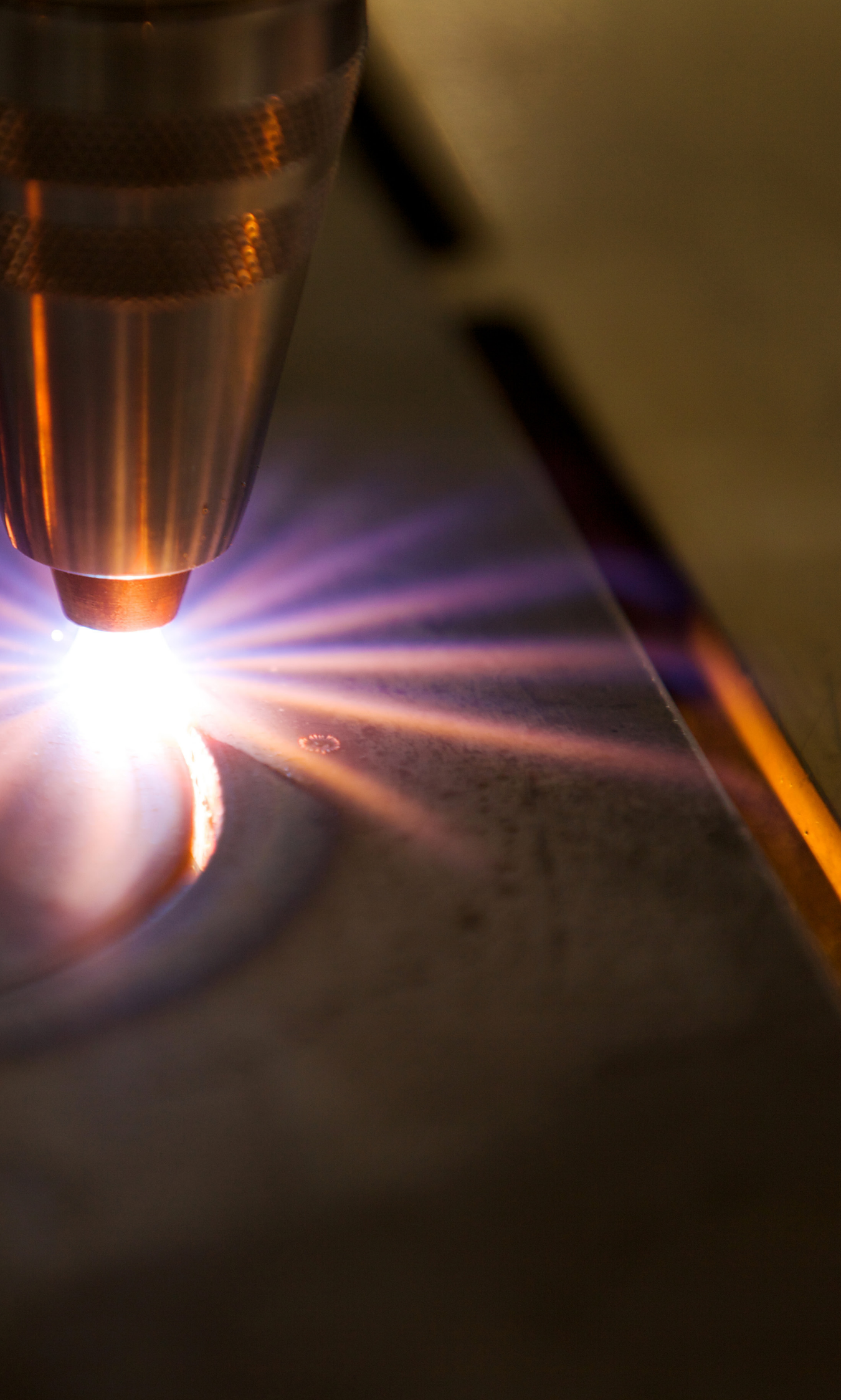
Zubehör für Craft-Stick Pro 161P / 201P	Art.-Nr.
Massekabel 4m 25mm ² Klemme 200A	1250225
Massekabel 4m 35mm ² Klemme 400A	1250235
Schweißkabel 4m 25mm ² Elektrodenhalter 260A	1250361
Schweißkabel 4m 35mm ² Elektrodenhalter 400A	1250362

Zubehör für Craft-Stick Pro 253	Art.-Nr.
Massekabel 4m 35mm ² Klemme 400A	1250235
Schweißkabel 4m 25mm ² Elektrodenhalter 260A	1250361
Schweißkabel 4m 35mm ² Elektrodenhalter 400A	1250362

Zubehör für Craft-Stick Pro 403 CEL	Art.-Nr.
Massekabel 4m 50mm ² Klemme 600A	1250250
Massekabel 4m 70mm ² Klemme 600A	1250270
Schweißkabel 4m 50mm ² Elektrodenhalter 600A	1250363
Schweißkabel 4m 70mm ² Elektrodenhalter 600A	1250364
Handfernregler	1174011

Modell		CRAFT-STICK PRO 161P	CRAFT-STICK PRO 201P	CRAFT-STICK PRO 253	CRAFT-STICK PRO 403 CEL
Art.-Nr.		1363162	1363201	1363253	1363403
Einstellbereich					
Blechdicken	mm	1,0 – 7,0	1,0 – 8,0	1,0 – 10,0	1,0 – 10,0
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 160	10 – 200	10 – 250	10 – 400
Einstellbereich WIG	A	10 – 160	10 – 200	10 – 250	10 – 400
Einschaltdauer					
ED bei max. Strom 40°C Elektrode	%	40	40	60	60
ED bei max. Strom 40°C WIG DC	%	40	40	60	60
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	A	105	130	195	310
Strom bei ED 100% 40°C WIG DC	A	105	130	195	310
Elektrode					
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0	1,6 – 5,0	1,6 – 8,0
Leistungsaufnahme					
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	5	7	8,5	16,4
Leistungsaufnahme WIG DC	kVA	3,5	4,8	6,3	12,4
Elektrischer Anschluss					
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>10	>14	>18	>36
Leerlaufspannung	V	WIG DC 64 Elektrode 67,2	WIG DC 65,2 Elektrode 67,1	WIG DC 69,8 Elektrode 66,8	WIG DC 86,2 Elektrode 87,6
Anschlusskabellänge	m	3	3	3	4
Stromaufnahme Elektrode	A	21,6	29,2	18,3	24,5
Stromaufnahme WIG	A	14,3	19,8	13,1	18,1
Gesamtleistung	kVA	5/3,5	7/4,8	14,0/11,0	22,4/17,3
Anschlussleistung	V/Hz	230 /~ 50	230 /~ 50	400 /~ 50	400 /~ 50
Abmessungen und Gewichte					
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	450 x 150 x 280	450 x 150 x 280	545,5 x 190 x 360	532 x 216 x 405
Gewicht ca.	kg	7,4	7,4	13,7	19,9





PLASMASCHNEIDEN

CRAFT-CUT PRO 4IP, CRAFT-CUT PRO 63 CRAFT-CUT PRO 83, CRAFT-CUT PRO 123CNC PLASMASCHNEIDEN FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

UNIVERSELL EINSETZBAR

Für Edelstahl, Aluminium, Stahl, Buntmetalle auch mit lackierter Oberfläche
Von Dünoblechen bis zu Grobblechen

LOCHBLECHFUNKTION

Durch den Pilotlichtbogen können Lochbleche schnell und einfach geschnitten werden

EINSATZGEBIETE

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

GENERATORTAUGLICH

Geeignet für den Einsatz am Generator



LÜFTER

Ruhig laufende Lüfter mit guter Wärmeabführung für hohe Einschaltzeiten

LC-DISPLAY

Genaue Einstellung und Anzeige der Schweißparameter über LC-Display

FILTERDRUCKREGLER

Zur Einstellung des Schneiddrucks

MIT 2- UND 4-TAKT FUNKTION

CRAFT-CUT PRO 4IP:

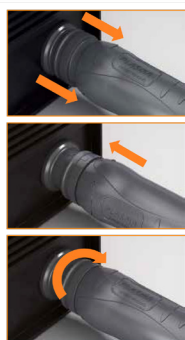
Leistungsfaktorkorrektur PFC für problemlosen Einsatz auch an Kabeltrommeln

AB CRAFT-CUT PRO 83 UND 123CNC:

Fugenhobel

CRAFT-CUT PRO 123 CNC:

CNC-Schnittstelle für Maschinenanbindung



Patentierter Anschluss per Trafimector. Werkzeugloser Brennerwechsel



BEDIENUNG

1 DIGITALANZEIGE

2 FUNKTIONSTASTE MODE

- ▶ 2T
- ▶ 4T
- ▶ Lochblech
- ▶ Fugenhobel (nur bei CRAFT-CUT PRO 83 und 123 CNC)



3 DRUCKLUFTTEST

4 REGLER

- ▶ Stromstärkeauswahl Arc-Force

Ausstattung	PRO 41P	PRO 63	PRO 83	PRO 123 CNC
LC-Display	2,8"	3,5"	3,5"	3,5"
PFC Betrieb	✓			
CNC-Schnittstelle				✓

LIEFERUMFANG:

Plasmabrenner 6m
Massekabel mit Masseklemme

Craft-Cut Pro 41P:
Filterdruckregler mit Stecknippel
Zentraladapter Standard


CRAFT-CUT PRO 41P

Inklusive
Plasmabrenner S65


CRAFT-CUT PRO 63

Inklusive Plasmabrenner
Pluscut 65


CRAFT-CUT PRO 83

Inklusive Plasmabrenner
Pluscut 85


CRAFT-CUT PRO 123 CNC

Inklusive Plasmabrenner
Pluscut 105



Modell		CRAFT-CUT PRO 41P	CRAFT-CUT PRO 63	CRAFT-CUT PRO 83	CRAFT-CUT PRO 123 CNC
Art.-Nr.		1365041	1365063	1365083	1365125
Einstellbereich					
Einstellbereich Plasma	A	20 – 40	20 – 65	20 – 80	20 – 120
Schnittleistung					
Qualitätsschnitt Stahl (ST37)	mm	15	25	30	40
Trennschnitt Stahl (ST37)	mm	20	30	35	50
Qualitätsschnitt Edelstahl	mm	15	25	30	40
Trennschnitt Edelstahl	mm	20	30	35	50
Qualitätsschnitt Aluminium	mm	16	20	25	35
Trennschnitt Aluminium	mm	16	22	30	40
Einschaltdauer					
Einschaltdauer Plasma	%	50	90	60	60
Strom bei ED 100% 40°C Plasma	A	30	61	65	95
Leistungsaufnahme					
Leistungsaufnahme Plasma	kVA	4,8	7,8	11	17,5
Normen und Zulassungen					
Norm			EN 60974-1:2012, EN 60974-10:2014		
EMV-Klasse		A	A	A	A
Kennzeichnung		CE	CE	CE	CE
Gerätedaten					
Luftbedarf	l/min	120	140	160	200
Betriebsdruck	bar	5	5	5	5
Elektrischer Anschluss					
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>4,8	>12,5	>14	>25
Leerlaufspannung	V	327,9	297,6	375,6	387,1
Anschlusskabellänge	m	4	4	4	4
Stromaufnahme	A	20	16,7	20,9	34,1
Anschlussspannung	V/Hz	110/230/ ~50	400/ ~50	400/ ~50	400/ ~50
Abmessungen und Gewicht					
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	490 x 150 x 290	740 x 260 x 484	740 x 260 x 484	740 x 260 x 484
Gewicht ca.	kg	8,1	26,5	28,5	32,4

PLASMABRENNER S 65 LUFTGEKÜHLT

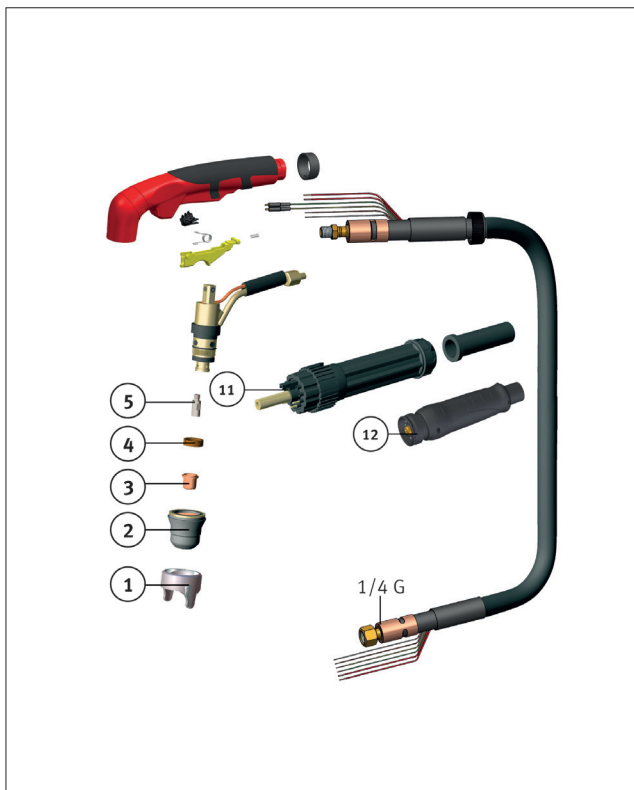
- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit durch weniger Nacharbeit und geringeren Verbrauch von Verschleißteilen
- ▶ Die spezielle Griffform mit gummierter Oberfläche sorgt für eine optimale Ergonomie und verhindert ein Verdrehen des Schneidbrenners in der Hand
- ▶ Hervorragende Kühlung der Verschleißteile führt zu überdurchschnittlichen Standzeiten
- ▶ Neuentwickelter Mikroschalter-Brennertaster für mehr Präzision und Komfort. Ein kleiner Fingerdruck genügt für die Betätigung



Modell	S 65
Kühlung	luftgekühlt
Spezifikation	Zentralanschluss
Anschluss	Universal
Einschaltdauer DC	60 A, ED 60%
Luftdruck	4 bar
Druckluftverbrauch	100 l/min

Brenner	Art.-Nr.
für CRAFT-CUT PRO 41P	
S 65 - 6 m inkl. Zentralanschluss	1332065

Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE ⁽¹⁾
5	Plasma-Elektrode kurz	1332100	10
3	Schneiddüse 0,8	1332101	10
3	Schneiddüse 1,0	1332102	10
3	Schneiddüse 1,6 zum Fugenhobeln	1332106	5
2	Außenschutzdüse 29 mm	1332103	2
1	Abstandsstück	1332104	2
	Kontaktschutz	1332105	2
4	Diffusor 4,6 mm	1333112	1
	Führungswagen	1333141	1
	Verschleißteile-Set* (Kompatibel für Art.-Nr.: 1332065, 1075041, 1075042)	1332110	1
	Kreisschneidevorrichtung	1333121	1



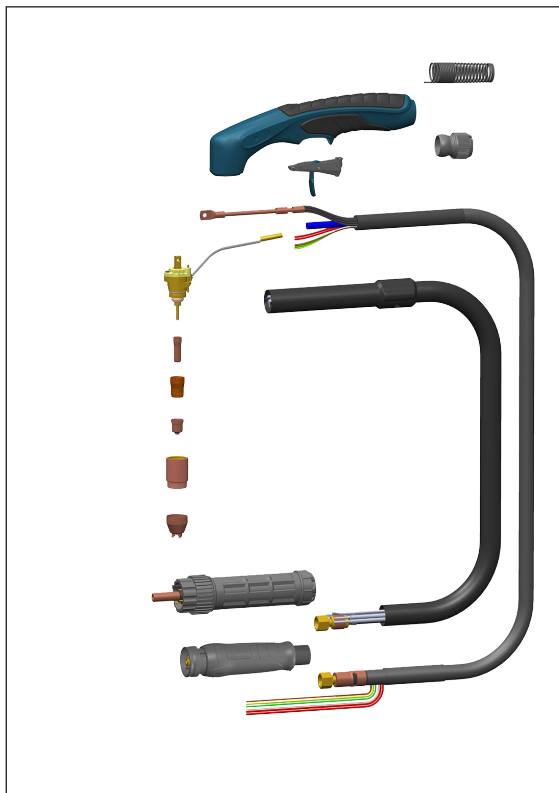
PLASMABRENNER PLUSCUT INKLUSIVE TRAFIMECTOR LUFTGEKÜHLT

- ▶ Beste Schneidergebnisse bei hoher Schnittgeschwindigkeit
- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit durch weniger Nacharbeit und geringeren Verbrauch von Verschleißteilen
- ▶ Für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet, u.a. Standard, Extended und Fugenhobeln
- ▶ Neuentwickelter Mikroschalter-Brennertaster für mehr Präzision und Komfort. Ein kleiner Fingerdruck genügt für die Betätigung.
- ▶ Brennertaster mit Schutzklasse IP67
- ▶ 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
- ▶ Einzigartiger Trafimector-Anschluss kann mit einer Hand an die Maschine angeschlossen oder von ihr getrennt werden



Technische Daten	Pluscut 65	Pluscut 85	Pluscut 105
Kühlung		luftgekühlt	
Spezifikation	flexibles Schlauchpaket		
Anschluss	Trafimector Anschluss		
Einschaltdauer DC	65 A	85 A	105 A
Luftdruck	4,5 – 5 bar	4,5 – 5 bar	4,5 – 5 bar
Druckluftverbrauch	225 l/min	225 l/min	250 l/min

Brenner Pluscut	Art.-Nr.
Pluscut 65 / 6 m	1335065
Pluscut 65 / 12 m	1335067
Pluscut 85 / 6 m	1335085
Pluscut 85 / 12 m	1335087
Pluscut 105 / 6 m	1335085
Pluscut 105 / 12 m	1335122



Nr.	Bezeichnung Pluscut 65/85/105	Art.-Nr.	VE ⁽¹⁾
5	Kühlrohr Pluscut 45-105A	1331701	2
	Elektrode Pluscut 45-105A	1331702	5
4	Schneiddüse Pluscut 45A	1331704	5
1	Brennerkörper Pluscut 45-105A	1331706	1
	Schutzkappe lang Pluscut 45-105A	1331708	2
2	Elektrode lang Pluscut 65-105A	1331711	5
	Kreisschneidevorrichtung Pluscut 45-105A	1331740	1
8	Mikroschalter-Kit Pluscut 45-105A Pluscut 45-105A	1331741	1
8	Mikroschalter Pluscut 45-105A	1331742	1

Nr.	Bezeichnung Pluscut 65	Art.-Nr.	VE ⁽¹⁾
	Starter-Set Pluscut 45A	1331700	1
3	Swirl-Ring Pluscut 45-85A	1331703	1
5	Außenschutzdüse Pluscut 45-85A	1331705	1
6	Schutzkappe Pluscut 45-85A	1331707	1
	Schneiddüse Pluscut 65A	1331712	5
	Schneiddüse lang Pluscut 65A	1331713	5
	Schutzkappe für Fugenhobeln Pluscut 65-85A	1331714	2
	Schneiddüse für Fugenhobeln Pluscut 65A	1331715	5

Nr.	Bezeichnung Pluscut 85	Art.-Nr.	VE ⁽¹⁾
	Starter-Set Pluscut 65A	1331710	1
3	Swirl-Ring Pluscut 45-85A	1331703	1
5	Außenschutzdüse Pluscut 45-85A	1331705	2
6	Schutzkappe Pluscut 45-85A	1331707	2
	Schutzkappe für Fugenhobeln	1331714	2
	Starter-Set Pluscut 85A	1331720	1
	Schneiddüse Pluscut 85A	1331721	5
	Schneiddüse lang Pluscut 85A	1331722	5
	Schneiddüse für Fugenhobeln	1331723	5

Nr.	Bezeichnung Pluscut 105	Art.-Nr.	VE ⁽¹⁾
	Starter-Set Pluscut 105A	1331730	1
3	Swirl-Ring Pluscut 105A	1331731	1
	Schneiddüse Pluscut 105A	1331732	5
	Schneiddüse lang Pluscut 105A	1331733	5
5	Außenschutzdüse Pluscut 105A	1331734	2
6	Schutzkappe Pluscut 105A	1331735	2
	Schutzkappe für Fugenhobeln Pluscut 105A	1331736	2
	Schneiddüse für Fugenhobeln	1331737	5

¹⁾ VE = Menge in Stück pro Verpackungseinheit. Abnahme nur in VE möglich

SCHWEISSSCHUTZHELME



VARIOPROTECT XXL-W 2 TC

SCHWEISSEN IN ECHTFARBEN

- ▶ Bestnoten bei der Bewertung der optischen Klasse, Streu- und Homogenitätsklasse und Klasse der Winkeleigenschaften
- ▶ Schweißen in Echtfarben dank True Color Kassette
- ▶ Leichte Bedienung, auch mit Schweißhandschuhen
- ▶ Zum Elektroden-, MIG/MAG- und WIG-Schweißen und zum Schleifen geeignet
- ▶ Großes Sichtfeld

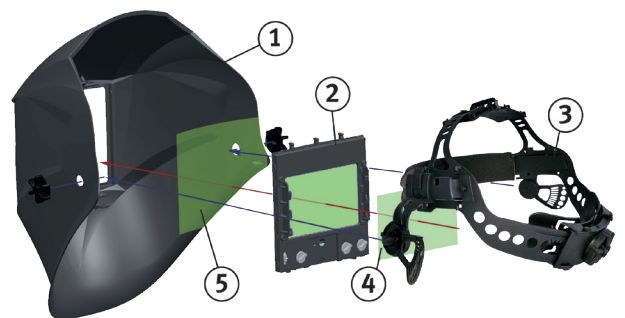
- ▶ Schweißmaske mit hinten liegendem Schwerpunkt, sehr leicht, kopf- und nackenschonend



solar power
VarioProtect®



Modell	VarioProtect XXL-W 2 TC	
Art.-Nr.	1657005	
Filterkassette		
Sichtfenster (B x H)	mm	100 x 73
Kassette (L x B x H)	mm	133 x 122 x 8
Reaktionszeit hell-dunkel	ms	0,3
Reaktionszeit hell-dunkel gemessen bei Temperatur	°C	55
Dunkle Schutzstufe	DIN 4-13	
Aufhellzeit dunkel-hell Regulierung	stufenlos einstellbar	
UV-/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)	
Hellstufe	Schutzstufe 4	
Solarzellen	ja	
Batterietyp	Lithium Batterie 3V CR2450	
Batterie austauschbar	ja	
Anzahl Sensoren	4	
Normen und Zulassungen		
Klasse	1/1/1/1*	
Schweißmaske		
Material	Polyamid	
Abmessungen und Gewicht		
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	244 x 295 x 323
Gewicht ca.	g	430



Zubehör	Art.-Nr.	Menge
Äußere Vorsatzscheibe	1662075	VPE = 10 St.
Innere Vorsatzscheibe	1662076	VPE = 10 St.
Kopfband komplett	1662032	Stück
Stirnschweißband	1662023	Stück
Mittleres Schweißband	1662050	Stück
Hinteres Schweißband	1662051	Stück
Lithium Batterie	1662034	Stück
Filterkassette	1662077	Stück
Vergrößerungslinse	1662036	Stück

VARIOPROTECT XXL-W-2 F-TC AIR

AUTOMATIK-SCHWEISSSCHUTZHELM ZUM SCHWEISSEN IN ECHTFARBEN UND MIT SAUBERER ATEMLUFT

- ▶ Leichtes ergonomisches Design mit hochschlagfestem Material
- ▶ Rundum-Kopfschutz
- ▶ Schneller und einfacher Wechsel zwischen Schleifen und Schweißen
- ▶ Empfindlichkeit und Verzögerungszeit über Fernsteuerung einstellbar
- ▶ Intelligent konstanter Luftstrom mit drei Stufen: 170l/min, 200l/min, 230l/min
- ▶ Intuitive LCD-Benutzeroberfläche zeigt Luftstromstärke, Filterstatus und Batteriestand
- ▶ TH3-Luftfiltersystem
- ▶ Standard-Akku hält bis zu über 10 Stunden



VARIOPROTECT XXL-W-2 F-TC AIR



VarioProtect solar power®

Modell		VarioProtect XXL-W-2 F-TC AIR
Art.-Nr.		1657050
Filterkassette		
Sichtfenster Breite x Höhe	mm	100 x 60
Reaktionszeit hell-dunkel	ms	0,08
Reaktionszeit hell-dunkel gemessen bei Temperatur	°C	23
Aufhellzeit dunkel-hell	ms	100 - 900
UV-/IR-Schutz		Schutzstufe 15 (permanent)
Hellstufe		DIN 5-9/9-13
Solarzellen		ja
Batterietyp		Lithium-Batterie (CR2032)
Batterie austauschbar		ja
Anzahl Sensoren		3
Normen und Zulassungen		
Klasse		1/1/1/1*
Schweißmaske		
Material		Polycarbon
Gebläseatemschutz		
Luftfluss	l/min	Stufe 1: 170 Stufe 2: 200 Stufe 3: 230
Filter Effizienz		
Filtertyp		TH3P R SL
Filter Akku Laufzeit	h	Stufe 1: 10 Stufe 2: 8 Stufe 3: 6
Abmessungen und Gewicht		
Abmessungen (L x B x H)	mm	230 x 260 x 320
Gewicht ca.	g	2.700
Erläuterung zu Gewicht		Schweißmaske und Gebläseatemschutz



▶ Flip-Up System

LIEFERUMFANG:

- > Schweißhelm
- > Luftfiltersystem
- > Aufladbarer Li-io Akku
- > Ladegerät
- > Atemschlauch 1 m
- > Gepolsterter Hüftgurt und Schultergurt
- > Tragetasche
- > Luftdurchflusstester
- > Filter TH3
- > Vorfilter
- > Funkensperre

SCHWEISSRAUCH IST GESUNDHEITSGEFÄHRDEND! MÖGLICHKEITEN ZUR VERMEIDUNG VON SCHWEISSRAUCH

Schweißrauchreduktion mit einer Schweißanlage, die aufgrund ihres Lichtbogens weniger Schweißrauch verursacht
 ► Aus einer 1kg SG-Drahtrolle entstehen ca. 5,2 g Schweißrauch, der sehr gesundheitsgefährdend ist.

VARIOPROTECT XXL-W-2 F-TC AIR

Die wirkungsvollste Lösung: Der Schweißer bekommt gefilterte Luft direkt in den Helm

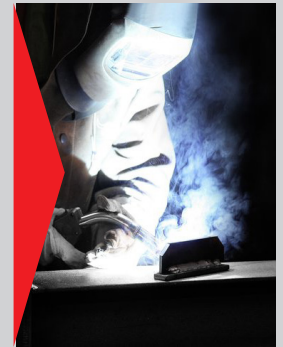
- Um Erkrankungen vorzubeugen, ist der VarioProtect XXL-W-2 F-TC AIR eine sichere Alternative für sorgenfreie Schweißarbeiten.



Konventionell



MIT ZERTIFIKAT VON
UNABHÄNGIGER
PRÜFSTELLE



Schweißrauch, der beim Verschweißen von 1kg SG-Draht entsteht

FILTERGERÄTE ODER SCHWEISSRAUCHABSAUGANLAGEN

Zum Absaugen von Schweißrauch direkt am Schweißplatz

- Der giftige Schweißrauch stellt für den Schweißer und das nähere Umfeld ein erhöhtes Lungenkrebsrisiko dar. Das Einatmen sollte unbedingt vermieden werden.



VARIOPROTECT 3XL-W DIGITAL TC TOP SCHWEISSEN IN ECHTFARBE DANK TRUE COLOR

- ▶ Zum Elektroden-, MIG/MAG- und WIG-Schweißen, sowie zum Plasmaschneiden und Schleifen geeignet
- ▶ Schweißen in Echtfarbe dank True Color Kassette
- ▶ Extra großes Sichtfenster
- ▶ Digitale Filterkassette für einfache und intuitive Bedienung
- ▶ Umschalten zwischen Schleif- und Schweißmodus außen am Helm



- › Digitale Filterkassette für einfache und intuitive Bedienung
- › Umschalten zwischen Schleif- und Schweißmodus außen am Helm



Modell	VarioProtect 3XL-W Digital TC TOP	
Art.-Nr.	1657094	

Filterkassette		
Sichtfenster Breite x Höhe	mm	103 x 103
Reaktionszeit hell-dunkel	ms	0,04
Reaktionszeit hell-dunkel messen bei Temperatur	°C	55
Kassette (L x B x H)	133 x 9 x 114	
UV-/IR-Schutz	Schutzstufe 16 (permanent)	
Hellstufe	Schutzstufe 3	
Solarzellen	ja	
Batterietyp	2 x Li-Mn Batterie (CR2450)	
Batterie austauschbar	ja	
Anzahl Sensoren	6	
Normen und Zulassungen		
Klasse	1/1/1/1*	
Schweißmaske		
Material	Nylon	
Abmessungen und Gewicht		
Abmessungen (L x B x H)	mm	205 x 243 x 338
Gewicht ca.	g	870

Zubehör	Art.-Nr.
Äußere Vorsatzscheibe	1663080
Innere Vorsatzscheibe	1663081
Stirnband komplett	1663082
Stirnschweißband vorne	1663083
Schweißband hinten	1663084
Filterkassette	1663085
Halterahmen Filterkassette	1663087
Halterahmen äußere Vorsatzscheibe	1663086
Schweißhelm Gehäuse	1663088
Lithium Batterie 3V CR2450	1662034

VARIOPROTECT XXL-W DIGITAL TC TOP

SCHWEISSEN IN ECHTFARBE DANK TRUE COLOR

- ▶ Zum Elektroden-, MIG/MAG- und WIG-Schweißen, sowie zum Plasmaschneiden und Schleifen geeignet
- ▶ Schweißen in Echtfarbe dank True Color Kassette
- ▶ Großes Sichtfenster
- ▶ Digitale Filterkassette für einfache und intuitive Bedienung
- ▶ Umschalten zwischen Schleif- und Schweißmodus außen am Helm



- › Digitale Filterkassette für einfache und intuitive Bedienung
- › Umschalten zwischen Schleif- und Schweißmodus außen am Helm



Zubehör	Art.-Nr.
Äußere Vorsatzscheibe	1663090
Innere Vorsatzscheibe	1663091
Stirnband komplett	1663092
Stirnschweißband vorne	1663093
Schweißband hinten	1663094
Filterkassette	1663095
Halterahmen äußere Vorsatzscheibe	1663096
Seitenscheiben-Set	1663097
Schweißhelm Gehäuse	1663101
Vergrößerungslinse 1,0	1663098
Vergrößerungslinse 1,5	1663099
Vergrößerungslinse 2,0	1663100

Modell		VarioProtect XXL-W Digital TC TOP
Art.-Nr.		1657095
Filterkassette		
Sichtfenster Breite x Höhe	mm	107 x 75
Reaktionszeit hell-dunkel	ms	0,04
Reaktionszeit hell-dunkel messen bei Temperatur	°C	55
Kassette (L x B x H)		156 x 33 x 123
UV-/IR-Schutz		Schutzstufe 16 (permanent)
Hellstufe		Schutzstufe 2,5
Solarzellen		ja
Batterietyp		2 x Li-Mn Batterie (CR2450)
Batterie austauschbar		ja
Anzahl Sensoren		6
Normen und Zulassungen		
Klasse		1/1/1/1*
Schweißmaske		
Material		Nylon
Abmessungen und Gewicht		
Abmessungen (L x B x H)	mm	205 x 243 x 338
Gewicht ca.	g	870

*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



Sturmer

Nr. 370947

Sturmer

www.sturmer-werkzeuge.de



ELEKTROCHEMISCHE METALLBEARBEITUNG

cleanmax

C.LEANMAX 1, C.LEANMAX 2

REINIGUNGSGERÄT ZUR ELEKTROCHEMISCHEN METALLBEARBEITUNG

VIELSEITIG EINSETZBAR

- ▶ Reinigen mit Kohlefaserpinsel.
- ▶ Signieren und Markieren mit Kohlefaserpinsel.
- ▶ Hell und Dunkel Signieren

HOCHLEISTUNGSPINSEL AUS KOHLEFASERN

Zum Reinigen auch von schwer erreichbaren Stellen und langen Nähten in hervorragender Qualität. Zum effizienten Reinigen von WIG-Schweißnähten in Sekunden

EINFACHE UND SICHERE BEDIENUNG

KOMPAKTE UND ROBUSTE BAUFORM

ANWENDUNGSGEBIET

Anwendung in der Werkstatt und auf Montage

BAJONETTVERSCHLUSS

Werkzeuge mit Bajonettverschluss, dadurch sehr schneller Wechsel möglich

SCHWEISSNÄHTE

Beseitigung von Anlauffarben und Oxiden der Schweißnähte ohne Verwendung von giftigen und umweltschädlichem Beizmittel

STABILER TRAGEGRIFF



Modell		C.leanmax 1	C.leanmax 2
Art.-Nr.		1370050	1370085
Technische Daten			
Spannung primär	V	230	230
Ausgangsspannung Wechselstrom	V	12	13
Ausgangsstrom max.	A	50	100
Leistung ~50 Hz	kW/V	0,5 / 230	0,85 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	250 x 130 x 200	280 x 140 x 220
Gewicht ca.	kg	8,5	14

LIEFERUMFANG:

- › Massekabel mit Klemme und Stecker ø16mm/3m
- › Handgriffleitung ø 10mm/ 4m
- › 2x Kohlefaserpinsel L 40mm
- › Carbon Fix L 40mm
- › Teflonhandgriff
- › Elektrolyt Reinigen Speed 500ml
- › Elektrolyt Reinigen Spezial 500ml
- › CRG-Pol-Fett 20ml
- › De-/Montageschlüssel
- › Weithalsbehälter
- › Neoprenhandschuh
- › Schutzbrille (Transparent II)
- › Kunststoffkoffer grau

cleanmax C.LEANMAX 3

REINIGUNGSGERÄT ZUR ELEKTROCHEMISCHEN METALLBEARBEITUNG

VIELSEITIG EINSETZBAR

- ▶ Reinigen mit Kohlefaserpinsel und Graphitanode
- ▶ Hell und Dunkel Signieren mit Graphitanode und braunem Filz
- ▶ Polieren mit Pinsel

HOCHLEISTUNGSPINSEL AUS KOHLEFASERN

Zum Reinigen auch von schwer erreichbaren Stellen und langen Nähten in hervorragender Qualität. Zum effizienten Reinigen von WIG-Schweißnähten in Sekunden

MODERNE PROZESSORSTEUERUNG

DREI LEISTUNGSTUFEN

EINFACHE UND SICHERE BEDIENUNG

ANWENDUNGSGEBIET

Herausragende Eigenschaften in der Bearbeitung von Edelstahl und anderen verarbeitbaren Metallen

SPRACHEN

Einfache Einstellung in acht Sprachen

PROGRAMMIERBARE GRUNDVERFAHREN

Direkte Anwahl von bis zu drei programmierbaren Grundverfahren

BAUFORM




















Kompakte und robuste Bauform im praktischem Kofferformat





















Modell		C.leanmax 3
Art.-Nr.		1370090
Technische Daten		
Spannung primär	V	95 – 265
Ausgangsspannung Wechselstrom	V	5 – 35
Ausgangsspannung Gleichstrom	V	5 – 35
Ausgangsstrom max.	A	45
Leistung ~50 Hz	kW/V	0,9 / 95 – 265
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	330 x 280 x 130
Gewicht ca.	kg	3,9

LIEFERUMFANG:

- › Massekabel mit Klemme und Stecker ø16mm/3m
- › Handgriffleitung ø 10mm/ 4m
- › 2x Kohlefaserpinsel L 40mm
- › Carbon Fix L 40mm
- › Teflonhandgriff
- › Elektrolyt Reinigen Speed 500ml
- › Elektrolyt Reinigen Spezial 500ml
- › CRG-Pol-Fett 20ml
- › Weithalsbehälter
- › Neoprenhandschuh
- › Schutzbrille (Transparent II)
- › Kunststoffkoffer grau

Zubehör	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	Massekabel + Klemme & Stecker ø 16mm/3m	1371001
	Handgriffleitung ø 10mm /4m	1371005
	Handgriffleitung ø 10mm /8m	1371006
	Teflongriff	1371007
	Kohlefaserpinsel M 10L 40mm	1371010
	Kohlefaserpinsel M10 XL 85mm	1371011
	Starter Set Carbon-Fix L 40mm	1371015
	Carbon-Fix L 40mm	1371016
	Carbon-Fix XL 85mm	1371017
	Carbon Fix Duo	1371018
	Starter Set iBrush XL 85mm	1371020
	CRG Pol Fett 20ml	1371025
	Signier-Set	1371026
	Polier-Set	1371027
	Signierfilz weiß (VPE 10 Stk.)	1371030
	Signier-Fix	1371031
	Polierfilz braun (VPE 10. Stk.)	1371032
	Polier-Fix	1371033
	30° Graphitanode	1371034

Zubehör	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	90° Graphitanode	1371035
	2-Fach Adapter	1371040
	De-/Montageschlüssel	1371045
	Elektrolyt Reiniger Speed 1L	1371050
	Elektrolyt Reiniger Speed 5L	1371051
	Elektrolyt Reiniger Spezial 250ml	1371052
	Elektrolyt Reiniger Spezial 1L	1371053
	Elektrolyt Reiniger Spezial 5L	1371054
	Elektrolyt Signier 250ml	1371055
	Elektrolyt Signier 1L	1371056
	Elektrolyt Signier 5L	1371057
	Elektrolyt Polier 500ml	1371058
	Elektrolyt Polier 1L	1371059
	Neutralit 1L	1371060
	Neutralit 5L	1371061
	Finish Easy System	1371065
	Finish Easy System Duo	1371066
	Finish Easy System Signieren	1371067



SCHWEISSPOSITIONIERER

SCHWEISSPOSITIONIERVORRICHTUNG SPV 30 - Tischmodell mit manueller Bedienung SCHWEISSPOSITIONIERVORRICHTUNGEN SPV 300 / SPV 300 HM - manuelle Bedienung

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



SPV 30



SPV 300 HM



SPV 300

Modell		SPV 30	SPV 300	SPV 300 HM
Art.-Nr.		1540030	1540300	1540305
Technische Daten				
Tisch Neigungswinkel	°	360	360	22,5 / 45 / 90
Tragkraft horizontal	kg	360	300	300
Tragkraft vertikal	kg	260	150	150
Durchmesser Drehscheibe	mm	260	300 x 300	300 x 300
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	630 x 350 x 280	1427 x 1200 x 1018	600 x 600 x 710
Gewicht ca.	kg	28	135	86

SCHWEISSDREHTISCH SDT 350 WM - mit manueller Winkelverstellung
SCHWEISSDREHTISCH SDT 500 WE - mit elektrischer Winkelverstellung

- ▶ Für die schnelle und bequeme Schweißbearbeitung von allen Seiten
- ▶ Einfache Bedienung
- ▶ Steuerelektronik durch robustes und geschlossenes Gehäuse geschützt
- ▶ Fußtaster für Start/Stop
- ▶ Stufenlos verstellbare Drehzahl des Tellers mit Rechts-/Linkslauf

SDT 500 WE

- ▶ Einfache Winkelverstellung per Drehknopf



SDT 350 WM



SDT 500 WE

Modell		SDT 350 WM	SDT 500 WE
Art.-Nr.		1541350	1541500

Technische Daten			
Antriebs Typ		elektrisch	
Tisch Neigungswinkel	°	0 – 135	-45 – 90
Drehzahl	min ⁻¹	0 – 5	
Tragkraft Tischposition horizontal	kg	350	500
Tragkraft Tischposition vertikal	kg	120	250
Aufnahmeleistung	W	125	400
Elektrischer Anschluss	V / Hz	230 / 50	
Zulässiger Schweißstrom	A	300	300
Durchmesser Drehscheibe	mm	330	550
Maximaler Lochkreis	mm	295	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	410 x 470 x 475	770 x 650 x 660
Gewicht ca.	kg	38	220



Zubehör		Art.-Nr.
SDT 350 WM / SDT 500 WE		
Dreibackenfutter Traglast 120 kg		1541352
Zubehör SDT 350 WM		Art.-Nr.
Dreibackenfutter Traglast 30 kg		1541351
Zubehör SDT 500 WE		Art.-Nr.
Dreibackenfutter Traglast 240 kg		1541353

WEITERE PRODUKTE FINDEN SIE IN UNSEREN HAUPTKATALOGEN



aircraft-kompressoren.de



cleancraft.de



holzstar.de



holzkraft.de



metallkraft.de



optimum-maschinen.de



schweisskraft.de



unicraft.de

VERTRIEB DEUTSCHLAND

C.raftweld –
Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
96103 Hallstadt / Deutschland
Tel.: +49 (0) 9 51 - 96 555 - 0
E-Mail: info@craftweld.de

HERSTELLUNG UND VERTRIEB ÖSTERREICH

Aircraft Kompressorenbau GmbH
Gewerbestraße Ost 6
4921 Hohenzell / Österreich
Tel.: +43 (0) 77 52 - 70 929 - 0
E-Mail: info@aircraft.at
Web: www.aircraft.at

Ihr Fachhändler:

- › Diese Angebote richten sich ausschließlich an Unternehmer, Händler oder Gewerbetreibende, die bei Abschluss dieses Kaufs in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbstständigen Tätigkeit handeln
- › Dieses stellt eine ausdrückliche BEDINGUNG FÜR DEN VERTRAGSSCHLUSS dar. Vom Verkauf ausgeschlossen sind Verbraucher i. S. d. § 13 BGB
- › Mit Erscheinen dieses Preiskataloges werden alle bisherigen Listen ungültig
- › Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend, in €, zzgl. der gesetzlich gültigen USt., zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und ggf. Einweisungskosten
- › Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet
- › Die Lieferung erfolgt ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen einzusehen unter www.stuermer-maschinen.de
- › Der Verkauf erfolgt über den Fachhandel
- › Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum
- › Bei Weiterveräußerung an Dritte bleibt unser Eigentumsvorbehalt bestehen
- › Vielfältigung und Nachdruck auf jede Weise, auch auszugsweise, bedürfen immer unserer schriftlichen Genehmigung
- › Für Produkte mit ausgewiesener Garantie: Informationen zu Umfang, Dauer, Inhalt und Garantieberer unter www.stuermer-maschinen.de oder anzufordern über Stürmer Maschinen GmbH.
- › Der gesamte Katalog ist urheberrechtlich geschützt. Darüber hinaus melden wir zum Schutz unserer Produkte Marken-, Patent- und Designrechte an, sofern dies im Einzelfall möglich ist. Wir widersetzen uns mit Nachdruck jeder Verletzung unseres geistigen Eigentums.