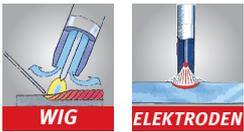


Inverter WIG-Schweißgeräte AC/DC Pulse

craftig® 323 AC/DC PULSE – Für den professionellen und mobilen Werkstatteinsatz

- ▶ In moderner Inverter-Technologie aufgebaut
- ▶ Bestens geeignet für Montagearbeiten durch Schutzart IP 21S generell auch für Arbeiten im Freien
- ▶ Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen
- ▶ WIG-Pulsen ermöglicht Schweißen mit verringerter Wärmeeinbringung
- ▶ HF-Hochfrequenz-Zündung zündet beim WIG-Schweißen, ohne das Werkstück zu berühren
- ▶ Durch die leise laufenden Lüfter wird die Wärme gut aus den Geräten abgeführt und damit eine hohe Einschaltdauer erreicht.
- ▶ Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display mit Jobspeicher
- ▶ 9 Programme speicherbar
- ▶ Wechselstrom-Dreieckswellen-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
- ▶ Ausschließlich lieferbar inklusive Werksmontage, Artikelnummer 9002800



Power Factor Correction
 ▶ PFC ist eine elektrische oder elektronische Schaltung, welche den sog. Leistungsfaktor erhöht



Lieferumfang Werksmontage

Montage und Befüllung mit Kühlflüssigkeit des WIG-Schweißgeräts CRAFT-TIG 323 AC/DC Pulse SET

vor der Auslieferung



Inklusive
 Brenner TIG 26
 Massekabel
 Gasschlauch
 Wasserkühlgerät
 Fahrwagen

Die Steuerung:

- ① Parameterauswahl- und -einstelltaste
- ② Digitalanzeige Multifunktionsdisplay
- ③ Wahl-taste WIG HF, Lift-Arc und MMA
- ④ Wahl-taste AC / DC



- ⑤ Wahl-taste gas- oder wassergekühlt
- ⑥ TIG 2T/4T-Modus Auswahl-taste
- ⑦ Anzeige MMA
- ⑧ TIG Parametereinstellung

Modell		CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE
Art.-Nr.		1074323
Einstellbereich WIG / Elektrode	A	10 – 320
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 5,0
Leerlaufspannung AC WIG / DC WIG	V	84,6 / 76,4
Leerlaufspannung AC Elektrode / DC Elektrode	V	75,8 / 75,6
Einschaltdauer bei I _{max} [40°C] WIG / Elektrode	%	60
Strom bei 100% ED [40°C] WIG / Elektrode	A	250
Leistungsaufnahme WIG / Elektrode	kVA	4,8 / 6,5
Zündung		Hochfrequenz
Brennerkühlung		Wasser
Pulsfrequenz	Hz	0,5 – 250
Leistungsfaktor	cos phi	0.65
Stromaufnahme WIG AC / WIG DC	A	18,8 / 19,5
Stromaufnahme Elektrode AC / Elektrode DC	A	24,3 / 25,8
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>10,3
Elektrischer Anschluss ~50/60 Hz	V	400±10%
Abmessungen (L x B x H)	mm	630 x 240 x 445
Gewicht	kg	26,2
Normen*		EN 60974-1:2012/EN 60974-10:2014



MIG/MAG

Multifunktionsinverter

Lieferumfang CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE	
• 3 m Massekabel 35 mm ² mit Masseklemme 300 A	
• Brenner Pro 18 4 m, wassergekühlt	
• 4 m Gasschlauch inklusive Schnellverbinder	
• Wasserkühlgerät	
• Fahrwagen	
• ohne Kühlflüssigkeit	
• ohne Druckminderer	

**Nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt*

VERSCHLEISSTEILE-SET	Art.-Nr.
⑥ Verschleißteile-Set	1100152
bestehend aus:	
Je 1x Brennerkappe kurz / mittel / lang, Gasdüse Gr. 5 / 8 mm, Gr. 6 / 9,8 mm, Gr. 7 / 11,2 mm, Gr. 8 / 12,7 mm, Gr. 10 / 15,7 mm, je 1x Spannhülse 1,6 / 3,2 / 4,0 / 2,4 mm, je 1x Spannhülsegehäuse 1,6 / 2,4 / 3,2 / 4,0 mm, Teflondichtung für Düse	
Verschleißteile-Set „Mini“:	1100200
bestehend aus: 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, Brennerkappe mittel, Brennerkappe lang, Brennerkappe kurz, Teflondichtung, je 1x Gaslinse 1,6 / 2,4 / 3,2 mm, je 2x Spannhülse 1,6 / 2,4 / 3,2 mm, 2x Gasdüse Gaslinse Gr.6, je 2x Wolframelektrode gold 1,6 / 2,4 / 3,2 mm	



ZUBEHÖR	Art.-Nr.
Übergangsstück / Adapter 1/4 " AG x M12x1 IG/Überwurfmutter	1104001
Druckminderer Argon/CO ₂ groß Schweisskraft	1700050
4m WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104004
8m WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104008
4m Up/Down WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104014
8m Up/Down WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104018
② 4m WIG-Brenner SR18 wassergekühlt	1104024
② 8m WIG-Brenner SR18 wassergekühlt	1104028
② 4m Up/Down WIG-Brenner SR18 wassergekühlt	1104034
② 8m Up/Down WIG-Brenner SR18 wassergekühlt	1104038
③ Kabelloser Handfernregler	1174003
④ Kabelloser Fußfernregler	1174007
⑤ Fußfernregler 5m	1174009
Steuerleitung komplett mit Stecker	1104011
Steuerleitungsstecker 12-polig inkl. Kontaktstifte	1104012
⑥ Kühlflüssigkeit SKF 15 101 - Kanister (Fertigmischung)	1030110