

Inverter WIG-Schweißgeräte DC PULSE

craftig® – Tragbare WIG DC Inverter für den professionellen und mobilen Werkstatteinsatz

- ▶ In moderner Inverter-Technologie aufgebaut
- ▶ Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen
- ▶ Bestens geeignet für Montagearbeiten durch Schutzart IP 21S generell auch für Arbeiten im Freien
- ▶ Leistungsfaktorkorrektur PFC für problemlosen Einsatz auch an Kabeltrommel
- ▶ WIG-Pulsen ermöglicht Schweißen mit verringerter Wärmeeinbringung
- ▶ HF-Hochfrequenz-Zündung zündet beim WIG-

- Schweißen, ohne das Werkstück zu berühren
- ▶ Multivoltage von 110 bis 230 Volt
- ▶ VRD für Spannungsabsenkung im Leerlauf
- ▶ Durch die leise laufenden Lüfter wird die Wärme gut aus den Geräten abgeführt und damit eine hohe Einschaltdauer erreicht
- ▶ Genaue Einstellung und Anzeige der Schweißparameter über LC-Display
- ▶ Generatortauglich
- ▶ Einstellbarer Schweißkurve

- ▶ **CRAFT-TIG 201 DC P PULSE** mit PFC (Leistungsfaktorkorrektur) ausgestattet, ermöglicht besten Einsatz auch an Kabeltrommeln
- ▶ Mit Multivoltage
- ▶ **CRAFT-TIG 253 DC PULSE** optional mit Wasserkühlung
- ▶ VRD-Betrieb und WIG-Pulsen
- ▶ Wasserkühlanschluss



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



- ▶ PFC ist eine elektrische oder elektronische Schaltung, welche den sog. Leistungsfaktor erhöht (nur CRAFT-TIG 201 DC P PULSE)



CRAFT-TIG 201 DC P PULSE



CRAFT-TIG 253 DC PULSE

Inklusive Brenner TIG 26 (Craft-Tig 201 DC P Pulse)



Die Steuerung:

- 1 Einstellung Elektrodenschweißen
- 2 MMA/LIFT/HF TIG-Auswahl-taste
- 3 TIG 2T/4T-Modus Auswahl-taste
- 4 Digitalanzeige Multifunktionsdisplay
- 5 TIG Parametereinstellung
- 6 Parameterauswahl- und -einstelltaste



CRAFT-TIG 201 DC P PULSE



CRAFT-TIG 253 DC PULSE

- 1 Wahltaste gas- oder wassergekühlt
- 2 Digitalanzeige Multifunktionsdisplay
- 3 Anzeige MMA
- 4 TIG Parametereinstellung
- 5 MMA/LIFT/HF TIG-Auswahl-taste
- 6 TIG 2T/4T-Modus Auswahl-taste
- 7 Parameterauswahl- und -einstelltaste

Modell		CRAFT-TIG 201 DC P PULSE	CRAFT-TIG 253 DC PULSE
Art.-Nr.		1074201	1074253
Technische Daten			
Einstellbereich WIG / Elektrode	A	5 – 200	5 – 250
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0	1,6 – 5,0
Einschaltdauer bei I_{max} [40°C] WIG / Elektrode	%	50 / 30	60 / 60
Strom bei 100% ED [40°C] WIG / Elektrode	A	145 / 135	195 / 195
Leerlaufspannung	V	TIG 66,5, MMA 66,7	Elektrode 70,5 / WIG 60,5
Zündung		Hochfrequenz	Hochfrequenz
Brennerkühlung		Gas	Gas / Wasser
Leistungsfaktor cos phi		0,99	0,67
Stromaufnahme WIG DC	A	19,7	13,5
Stromaufnahme Elektrode DC	A	30,1	18,6
Pulsfrequenz	Hz	0,5 – 200	0,5 – 200
Leistungsaufnahme WIG / Elektrode	kVA	4,5 / 6,9	5 / 7,1
Erforderliche Generatorleistung	kVA	>6,9	>10,6
Gesamtleistung	kVA	TIG 4,5/MMA 6,9	10,6/7,7
Elektrischer Anschluss ~50/60Hz AC	V	230±10%	400±10%
Abmessungen (L x B x H)	mm	500 x 150 x 280	480 x 190 x 350
Gewicht	kg	9,7	15,1
Norm		EN 60974-1:2012, EN 60974-10:2014	

Lieferumfang CRAFT-TIG 201 DC P PULSE

- Brenner TIG 26 4 m Up/Down-Funktion
- Gasschlauch 4 m inkl. Schnellverbinder
- Druckminderer
- 3 m Massekabel 16 mm² mit Masseklemme
- 3 m Schweißkabel 16 mm² mit Elektrodenhalter

Lieferumfang CRAFT-TIG 253 DC PULSE

- 3 m Massekabel 25mm² mit Masseklemme 300 A
- 4 m Gasschlauch inklusive Schnellverbinder
- Schlauchklemme
- **Bitte denken Sie an den richtigen Schweißbrenner!**

VERSCHLEISSTEILE-SET

	Art.-Nr.
① Verschleißteile-Set	1100152
bestehend aus:	
Je 1x Brennerkappe kurz / mittel / lang, Je 1x 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:	
1x Teflondichtung für Düse, Je 2x Spannhülse 1,6 mm, 2,4 mm, 3,2 mm, 2x Spannhülsegehäuse 1,0 mm, 2x Gasdüse d=9,8mm, Je 1x Brennerkappe mittel / lang / 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
② Kabelloser Handfernregler	1174004
⑤ Kabelloser Fußfernregler	1174007
④ Fußfernregler 5m	1174009
③ 4m WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104004
③ 8m WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104008
4m Up/Down WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104014
8m Up/Down WIG-Brenner SR26 gasgekühlt	1104018
Steuerleitung komplett mit Stecker	1104011
Steuerleitungsstecker 12-polig inkl. Kontaktstifte	1104012
Druckminderer Argon/CO2 groß Schweisskraft	1700050
Schweißkabel 4 m 25mm ² , KS50/13mm, Elektrodenhalter 260A	1250361

ZUBEHÖR FÜR CRAFT-TIG 253 DC PULSE

	Art.-Nr.
⑥ Fahrwagen	1174001
Kühlgerät 400V / 4 l	1174006
4m WIG Schweißbrenner SR18 wassergekühlt	1104024
8m WIG Schweißbrenner SR18 wassergekühlt	1104028
4m Up/Down WIG Schweißbrenner SR18 wassergekühlt	1104034
8m Up/Down WIG Schweißbrenner SR18 wassergekühlt	1104038
⑦ Kühlflüssigkeit SKF 15 10l - Kanister (Fertigmischung)	1030110

