

Inverter WIG-Schweißgeräte AC/DC Pulse

craftig® 201 AC/DC P PULSE – Tragbare WIG DC Inverter für den professionellen und mobilen Werkstatteinsatz

- ▶ Alle Geräte sind in moderner Inverter-Technologie aufgebaut
- ▶ Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP21S 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
- ▶ Einstellbarer Schweißkurve

- ▶ Mit **PFC** (Leistungsfaktorkorrektur) ausgestattet, ermöglicht besten Einsatz auch an Kabeltrommeln
- ▶ Optional mit Wasserkühlung
- ▶ Mit Multivoltage und generatortauglich
- ▶ 9 Programme speicherbar



▶ **PFC** ist eine elektrische oder elektronische Schaltung, welche den sog. Leistungsfaktor erhöht



Lieferumfang Werksmontage
 Art.-Nr. 9002805
 89,00 € zzgl. USt.
 Montage und Befüllung mit Kühlflüssigkeit des WIG-Schweißgeräts
CRAFT-TIG 201 AC/DC P Pulse SET 2
 (Art.-Nr. 1074202SET2)
 vor der Auslieferung



CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE



CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE SET

Die Steuerung:

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



- 5 Wahlteste gas- oder wassergekühlt
- 6 TIG 2T/4T-Modus Auswahlteste
- 7 Anzeige MMA
- 8 TIG Parametereinstellung

Modell		CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE	CRAFT-TIG 201 AC/DC P Pulse Set2
Art.-Nr.		1074202	1074202SET2

Technische Daten			
Einstellbereich WIG DC	A		5 – 200
Einstellbereich Elektrode	A		5 – 200
Verschweißbare Elektroden-Ø	mm		1,6 – 4,0
Blechdicken	mm		0,5 – 10
Leerlaufspannung	V	230V: 68/68,1 AC/DC MMA 230V: 70,5/75,6 AC/DC TIG	
Einschaltdauer bei I _{max} [40°C] Elektrode	%		35
Strom bei 100% ED [40°C] WIG DC	A		155
Strom bei 100% ED [40°C] Elektrode	A		110
Zündung			HF
Brennerkühlung			Gas / Wasser
Schutzart			IP21S
Pulsfrequenz	Hz		0,5 ~ 999
Leistungsfaktor	cos phi		0,99
Leistungsaufnahme WIG	kVA		5
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA		7,3
Netzfrequenz	Hz		~ 50/60
Elektrischer Anschluss	V		90~275
Abmessungen (L x B x H)	mm	580 x 190 x 350	580 x 630 x 1.120
Nettogewicht	kg	15,5	48,5
Norm*		EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014	



Lieferumfang CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE

- WIG-Brenner SR26 / 4m Up/Down gasgekühlt
- Gasschlauch 4m inkl. Schnellverbinder
- Druckminderer
- 3m Massekabel 16 mm² mit Masseklemme

Lieferumfang CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE SET2 ZUSÄTZLICH

- WIG-Brenner SR18 / 4m wassergekühlt
- VarioProtect XXL W Schweißhelm
- WIG-Schweißerhandschuh Basic L
- Wasserkühlgerät
- Fahrwagen

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

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:	
Je 1x Brennerkappe kurz / mittel / lang, 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, Teflondichtung, je 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
WIG-Brenner SR26 / 4m gasgekühlt	1104004
WIG-Brenner SR26 / 8m gasgekühlt	1104008
WIG-Brenner SR26 / 4m Up/Down gasgekühlt	1104014
WIG-Brenner SR26 / 8m Up/Down gasgekühlt	1104018
② WIG-Brenner SR18 / 4m wassergekühlt	1104024
② WIG-Brenner SR18 / 8m wassergekühlt	1104028
② WIG-Brenner SR18 / 4m Up/Down wassergekühlt	1104034
② WIG-Brenner SR18 / 8m Up/Down 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 10l - Kanister (Fertigmischung)	1030110
⑦ Handfernregler wireless	1174100

ZUBEHÖR	Art.-Nr.
⑧ 4 l Kühlgerät 230 V	1174002
⑨ Fahrwagen	1174001

