

Gasgekühlter tragbarer WIG-Schweißinverter für das Gleich-/ Wechselstromschweißen

- leicht und kompakt
- WIG 201 i: sehr hohe Leistungsentnahme am Lichtstromnetz durch POWER-FACTOR-Technik
- Schweißstrom stufenlos regulierbar
WIG 201 i: 3 - 200 A
- digitale Stromanzeige, LED-Anzeige von Netz, Strom I, Strom II und S-Testfunktion
- Zwangsabschaltung bei Nichtzündung des Lichtbogens im 2- und 4-Takt
- elektronische Einschaltstromdämpfung
- WIG-Zündung über HF oder über Lift-Arc-Funktion
- Steuerungsfunktionen: 2. Strom über Doppeldrucktaster am Brenner, 2/4-Takt, Stromabsenkerzeit, Gasnachströmen, Gasvorströmautomatik, Elektroden-Schweißen: Hot-Start Anti-Stick, Arc-Force
- stabiler Rohrrahmen zum Transport und Schutz der Anlage
- temperaturgesteuerter Ventilator
- thermischer Überlastschutz

- Schalter und Steuerung in staubgeschütztem Raum
- Fernbedienungssteckdose für den Anschluß von Fuß- und Handfernreglern
- S-Zeichen

Zusätzlich bei der AC/DC-Version:

- stufenlos einstellbare Wechselstromfrequenz
- einstellbare Balance beim Wechselstromschweißen (+/- Halbwellenanteil)

Optionen:

- Pulsen des Schweißstromes fest eingebaut oder über Fernsteller
- TIP-Automatik für Einknopfbrenner für den Wechsel zwischen Strom I und Strom II
- Zentralanschluß für WIG-Brenner

WIG 201 i DC
WIG 201 i AC/DC



MADE IN GERMANY

Technische Daten		WIG 201 i DC	WIG 201 i AC/DC
Netzspannung, 50 / 60 Hz		230 V, 1 Phase	230 V, 1 Phase
Sicherung		16 A träge	16 A träge
Max. Leistungsaufnahme		5,5 kVA	5,5 kVA
Cos phi		0,99	0,99
Einstellbereich (stufenl.)	WIG	3 - 200 A	3 - 200 A
	Elektrode	10 - 160 A	10 - 160 A
Leerlaufspannung		91 V	91 V
Einschaltd. 25(40)°C WIG	35(25)%	200 A / 18 V	200 A / 18 V
	60(45)%	180 A / 17,2 V	180 A / 17,2 V
	100(70)%	150 A / 16 V	150 A / 16 V
Einschaltd. 25(40)°C EL	35(25)%	160 A / 26,4 V	160 A / 26,4 V
	60(45)%	150 A / 26 V	150 A / 26 V
	100(70)%	140 A / 25,6 V	140 A / 25,6 V
Schutzart		IP 23	IP 23
Isolationsklasse		F (155°C)	F (155°C)
Kühlart		F	F
Gewicht		23,5 kg	24,5 kg
Maße L x B x H (mm)		600 x 255 x 440	600 x 255 x 440

Bestellnummer		
Gasgekühlt	831.201.002	831.201.001