

## Wassergekühlter fahrbarer WIG-Schweißinverter für das Gleich-/ Wechselstromschweißen

- Schweißstrom stufenlos regulierbar von 4 - 300 Ampere.
- digitale Stromanzeige, LED-Anzeige von Netz, Strom I, Strom II und S-Testfunktion
- Zwangsabschaltung bei Nichtzündung des Lichtbogens in 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, Elektrodenschweißen: Hot-Start, Anti-Stick, Arc-Force
- integrierte Wasserkühlung
- thermischer Überlastschutz
- Schalter und Steuerung in staubgeschütztem Raum
- Fernbedienungssteckdose für den Anschluß von Fuß- u. 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
- höhere ED, durch stärkeren Ventilator



WIG 301 iw DC  
WIG 301 iw AC/DC

MADE IN GERMANY

Technische Daten			WIG 301 iw
Netzspannung, 50 / 60 Hz			400 V, 3 Phasen
Sicherung			20 A träge
Max. Leistungsaufnahme			15 kVA
Cos phi			0,9
Einstellbereich (stufenl.)	WIG		4 - 300 A
	Elektrode		10 - 240 A
Leerlaufspannung			91 V
Einschaltdauer 25(40)°C	50(40)%	WIG	300 A / 22 V
		Elektrode	240 A / 29,6 V
Einschaltdauer 25(40)°C	100(80)%	WIG	220 A / 18,8 V
		Elektrode	180 A / 27,2 V
Schutzart			IP 22
Isolationsklasse			F (155°C)
Kühlart			F
Gewicht			65 kg
Maße L x B x H (mm)			1050 x 500 x 810

Bestellnummer	
DC-Ausführung	831.301.008
AC/DC-Ausführung	831.301.006