

## Gasgekühlter tragbarer WIG-Schweißinverter für das Gleichstromschweißen

- Inverter Stromquelle
- Schweißstrom stufenlos regulierbar von 5-165 A
- WIG-Zündung über HF oder Lift-Arc-Funktion
- digitale Stromanzeige, LED-Anzeige von Netz, Schweißmodus, aktiver Schweißparameter, Übertemperatur
- Funktionen: 2/4-Takt, Stromanstiegs- u. absenkzeit von 0 bis 14 Sekunden einstellbar, Gasnachströmen von 0 bis 25 Sekunden einstellbar, Elektrodenschweißen bis 4,0 mm Elektroden-durchmesser
- temperaturgesteuerter Ventilator
- thermischer Überlastschutz
- Schalter und Steuerung in staubgeschütztem Raum
- Fernbedienungssteckdose für den Anschluß von Fuß- u. Handfernreglern
- S-Zeichen

### Optionen:

- Brennerfernregelung
- Tragegurt

## WIG 165 i DC



MADE IN GERMANY



Technische Daten		WIG 165i DC
Netzspannung, 50 / 60 Hz		230 V, 1 Phase
Sicherung		16 A träge
Max. Leistungsaufnahme		5,75 kVA
Cos phi		0,9
Einstellbereich (stufenl.)	WIG	5-165 A
	Elektrode	5-140 A
Leerlaufspannung		85 V
Einschaltd. 25(40)°C	WIG 45(30)%	165 A, 16,6 V
	100(65)%	130 A, 15,2 V
Einschaltd. 25(40)°C	EL 40(30)%	140 A, 25,6 V
	100(60)%	110 A, 24,4 V
Schutzart		IP 23
Isolationsklasse		F(155 °C)
Kühlart		F
Gewicht		9,8 kg
Maße L x B x H (mm)		340 x 170 x 330

Bestellnummer

Gasgekühlt

831.165.020