

# MasterTig MLS 3003ACDC



## TECHNISCHE DATEN

### MasterTig MLS 3003ACDC

Bestellnummer	6163003
Netzspannung 3~ 50/60 Hz	230 – 460 V $\pm$ 10 %
Sicherung (träge)	20/16 A
Mindestleistung des Generators	20kVA
Leistung (WIG) 40 % ED	300 A/22,0 V
Leistung (WIG) 60 % ED	230 A/19,2 V
Leistung (WIG) 100 % ED	190 A/17,6 V
Leistung (E-Hand) 40 % ED	250 A (230 V AC 30 %)/30,0 V (40 %)
Leistung (E-Hand) 60 % ED	230 A/29,2 V
Leistung (E-Hand) 100 % ED	190 A/27,6 V
Leerlaufspannung	58 V DC
Elektrodengrößen	1,5 – 5,0 mm
Schweißstrombereich (E-Hand)	10 A/20,5 V – 250 A/30,0 V
Schweißstrombereich (WIG)	3 A/10,0 V – 300 A/22,0 V
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	500 x 180 x 390 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	25 kg
Schutzklasse	IP23S