

MasterTig MLS 3000



VORTEILE

- Gleichstromausgang für E-Hand-Schweißen (MMA) und WIG-Schweißen
- Kompakte Bauweise gewährleistet hohe Mobilität
- Exzellente Zündqualität auch bei langen WIG-Brennern
- Fastpulse-Funktion erhöht Schweißgeschwindigkeit und -qualität
- Geeignet für den Einsatz mit einem Generator
- Modulare Wasserkühlungsoption
- Zu den Fernbedienungsoptionen gehören Fernbedienung am Handgerät, Fernbedienung des WIG-Brenners und Fernbedienung per Fußpedal.
- Bedienpaneloptionen (MTL/MTX/MTM/MTZ) für unterschiedliche Bedürfnisse

TECHNISCHE DATEN

MasterTig MLS 3000

Bestellnummer	MasterTig 3000 MLS - 6114300 MasterTig 3000 MLS VRD - 6114300VRD MasterTig 4000 MLS - 6114400 MasterTig 4000 MLS VRD - 6114400VRD
Netzspannung 3~ 50/60 Hz	380 – 440 V ±10 %
Sicherung (träge)	10 A
Leistung (WIG) 30 % ED	300 A/22,0 V
Leistung (WIG) 60 % ED	230 A/19,0 V
Leistung (WIG) 100 % ED	200 A/18 V
Leistung (E-Hand) 40 % ED	250 A/30 V
Leistung (E-Hand) 60 % ED	205 A/28,2 V
Leistung (E-Hand) 100 % ED	160 A/26,4 V
Leerlaufspannung	80 V DC
Elektrodengrößen	1,5 – 5,0 mm
Schweißstrombereich (E-Hand)	10 A/20,5 V – 250 A/30,0 V
Schweißstrombereich (WIG)	5 A/10,0 V – 300 A/22,0 V
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	500 × 180 × 390 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	22 kg
Schutzklasse	IP23S

Mastercool 10

Bestellnummer	6122350
Netzspannung 1~ 50/60 Hz	400 V (-15 bis +20 %); 230 V (-15 bis +10 %)
Nennleistung	250 W (100 %)
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	500 × 180 × 260 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	10 kg
Schutzklasse	IP23S
Kühlerbehältervolumen	3 l
Kühlleistung	1,0 kW (100 %)

Bestellnummer