

MasterTig MLS 2300ACDC



VORTEILE

- WIG- und E-Hand-Schweißen, Z.B.: DC-/DC+/AC/MIX WIG
- Stromkosteneffizient
- Kompakte Abmessungen
- MasterCool-Optionen für anspruchsvolle Anwendungen
- MicroTack für schnelles Heftschweißen bei niedrigem Wärmeeintrag
- Stabiler Lichtbogen gewährleistet eine gleichmäßige Schweißnaht

ÜBERSICHT

Empfohlene WIG-Stromquelle für A5 TIG Orbital 75 (mechanisiertes Schweißen)

TECHNISCHE DATEN

MasterTig MLS 2300ACDC

Bestellnummer	MasterTig MLS 2300ACDC - 6162300 MasterTig MLS 3003ACDC - 6163003 MasterTig MLS 2300ACDC VRD AU - 6162300AU MasterTig MLS 3003ACDC VRD - 6163003VRD
Netzspannung 1~ 50/60 Hz	230 V \pm 15 %
Sicherung (träge)	15 A
Mindestleistung des Generators	8.0kVA
Leistung (WIG) 40 % ED	230 A/19,2 kVA
Leistung (WIG) 60 % ED	200 A/18,0 kVA
Leistung (WIG) 100 % ED	170 A/16,8 kVA
Leistung (E-Hand) 40 % ED	180 A/27,2 kVA
Leistung (E-Hand) 60 % ED	150 A/26,0 kVA
Leistung (E-Hand) 100 % ED	120 A/24,8 kVA
Leerlaufspannung	58 V DC
Elektrodengrößen	1,5 bis 4,0 mm
Schweißstrombereich (E-Hand)	10 A/20,5 V – 180 A/27,2 V
Schweißstrombereich (WIG)	3 A/10,0 V – 230 A/19,2 V
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

MasterTig MLS 2300ACDC

Außenabmessungen L x B x H	430 × 180 × 390 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	15 kg
Schutzklasse	IP23C

Mastercool 20

Bestellnummer	6162900 - Mastercool 20 6162901 - Mastercool 20 for MinarcTig Evo
Netzspannung 1~ 50/60 Hz	230 V ±15 %
Nennleistung	50 W (100 %)
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	500 × 180 × 260 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	8 kg
Schutzklasse	IP23C
Kühlerbehältervolumen	ca. 3 l
Kühlleistung	1,0 kW

Bestellnummer

Bestellnummer