

# 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<br>MasterTig 3000 MLS VRD - 6114300VRD<br>MasterTig 4000 MLS - 6114400<br>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 %)                               |