

# MasterTig MLS 2300ACDC



## AVANTAGES

- Procédés TIG et MMA, à savoir : CC-/CC+/AC/MIX TIG
- Rendement énergétique élevé
- Dimensions compactes
- Options MasterCool pour les applications industrielles
- MicroTack pour le pointage rapide à température peu élevée
- Un arc stable, qui assure une soudure régulière

## PRÉSENTATION

Poste à souder TIG recommandé pour A5 TIG Orbital 75 (soudage mécanisé)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### MasterTig MLS 2300ACDC

Code du produit	MasterTig MLS 2300ACDC - 6162300 MasterTig MLS 3003ACDC - 6163003 MasterTig MLS 2300ACDC VRD AU - 6162300AU MasterTig MLS 3003ACDC VRD - 6163003VRD
Tension d'alimentation monophasée 50/60 Hz	230 V $\pm$ 15 %
Fusible à retard	15 A
Puissance minimum générateur	8.0kVA
Courant de sortie (TIG) à facteur de charge 40 %	230 A/19,2 kVA
Courant de sortie (TIG) à facteur de charge 60 %	200 A/18,0 kVA
Courant de sortie (TIG) à facteur de charge 100 %	170 A/16,8 kVA
Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 40 %	180 A/27,2 kVA
Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 60 %	150 A/26,0 kVA
Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 100 %	120 A/24,8 kVA
Tension à vide	58 VCC
Tailles d'électrodes enrobées	1,5 à 4,0 mm
Plage de courants de soudage (MMA)	10 A/20,5 V à 180 A/27,2 V
Plage de courants de soudage (TIG)	3 A/10,0 V à 230 A/19,2 V
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	430 x 180 x 390 mm

**MasterTig MLS 2300ACDC**

Poids (sans accessoires)	15 kg
Indice de protection	IP23C

**Mastercool 20**

Code du produit	6162900 - Mastercool 20 6162901 - Mastercool 20 for MinarcTig Evo
Tension d'alimentation monophasée 50/60 Hz	230 V $\pm$ 15 %
Puissance nominale	50 W (100 %)
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	500 x 180 x 260 mm
Poids (sans accessoires)	8 kg
Indice de protection	IP23C
Volume du réservoir d'eau	env. 3 l
Puissance de refroidissement	1,0 kW