



Master MLS 2500/3500

Premium MMA laskwaliteit



De beste koop

- Specifiek ontwerp voor MMA-lassen
- Draagbaar en compact
- Functiepaneel voor diverse toepassingen
- Ontworpen voor alle elektrodetypen
- MMA- en TIG-lasfunctie
- Geschikt voor gebruik met stroomgeneratoren

Toepassingen

- Installatie en werk op locatie
- Reparatie en onderhoud
- Chemische en procesindustrie
- Scheepswerven en offshore-industrie

Uitstekende boogregeling, duurzaam ontwerp

Master MLS-machines bieden de beste keuze in MMA-processen. Combineer de stroombron van 250 of 350 A met de basis-MEL- of geavanceerde MEX-functiepanelen voor uitstekende lasprestaties. De hoge inschakelduur van 40% zorgt ervoor dat u de werkcapaciteit heeft om de klus te klaren. De compacte en lichte eigenschappen maken mobiele werkzaamheden eenvoudig.

De optionele functiepanelen MEL en MEX hebben alle noodzakelijke parameterfuncties voor MMA-lassen van hoge kwaliteit. Het MEL-functiepaneel biedt processelectie voor MMA- of basis-TIG-lassen, een groot, duidelijk meterscherm, hot start- en boogdynamiekregeling, plus afstandsbedieningsfunctie. Het MEX-paneel heeft meer gevarieerde opties voor parameterinstelling, te weten: Elektronische elektrode type selector, gutsen of lassen met snelle boogonderbrekingen en geheugenkanaalfunctie. De TouchArc-functie van hoge kwaliteit biedt een betrouwbare DC TIG-lasmogelijkheid.

Technische specificaties

Master MLS™		2500	3500
Aansluitspanning	3~, 50/60 Hz	400 V (-15...+20%)	400 V (-15...+20%)
Opgenomen vermogen bij max. stroom	MMA	9,4 kVA	15 kVA
	TIG	8,4 kVA	13,8 kVA
Zekering, traag		10 A	16 A
Belastbaarheid bij 40 °C	40% ID	250 A/30 V (300 A/22 V TIG)	350 A/34 V (400 A/26 V TIG)
	60% ID	205 A / 28,2 V	285 A / 31,4 V
	100% ID	160 A/26,4 V	220 A/28,8 V
Stroombereik	MMA	10 A/20,5 V...250 A/30 V	10 A/20,5 V...350 A/34 V
	TIG	5 A/10 V...300 A/22 V	5 A/10 V...400 A/26 V
Open spanning		80 V	80 V
Vermogensfactor bij 100% ID		0,95	0,95
Rendement bij 100% ID		86%	86%
Elektrode	∅	1,5...5,0 mm	1,5...6,0 mm
Afmetingen	L x B x H	500 x 180 x 390 mm	500 x 180 x 390 mm
Gewicht		20 kg	21 kg

Bestelinformatie

Master MLS™ 2500		6104250
Laskabel 35 mm ²	5 m	6184301
Werkstuk kabel, 35 mm ²	5 m	6184311
Elektrische stekker, 16 A	5 polen	9770812
Master MLS™ 3500		6104350
Master MLS™ 3500 VRD		6104350C1
Laskabel 50 mm ²	5 m	6184501
Werkstuk kabel, 50 mm ²	5 m	6184511
Elektrische stekker, 16 A	5 polen	9770812
Funcatiepanelen		
MEL		6106000
MEX		6106010



Master MLS, hier afgebeeld met een T100 2-wiels transportunit

Opties voor Master MLS



MEL



MEX



Master MLS is ontworpen voor professioneel gebruik onder veeleisende werkomstandigheden.

Master MLS