



Master MLS 2500/3500

Soldadura MMA de calidad superior



Por que comprarla

- Diseño específico para soldadura MMA
- Compacta y portátil
- Panel de control para diferentes aplicaciones
- Diseñada para todo tipo de electrodos
- Función de soldadura MMA y TIG
- Adecuada para su uso con generadores

Aplicaciones

- Instalación y trabajo en obras
- Reparación y mantenimiento
- Industria química y de procesos
- Astilleros e industria de altamar

Excelente control del arco, diseño duradero

Las máquinas Master MLS ofrecen la mejor elección en el refinamiento de la soldadura MMA. Combine la fuente de potencia de 250 o 350 amperios con los paneles de control básico MEL o avanzado MEX para un rendimiento de soldadura sobresaliente. Su elevado ciclo de trabajo del 40% le garantiza capacidad para cumplir las tareas; mientras que sus características de peso ligero y diseño compacto facilitan el trabajo en obra.

Las opciones de los paneles de control MEL y MEX incluyen todas las funciones de parámetros necesarios para una soldadura MMA de alta calidad.

El panel MEL incluye la selección de procesos MMA o TIG básica, pantalla de medición amplia y clara, arranque en caliente y control de la fuerza del arco, además de la función de control remoto. El panel MEX ofrece una selección de controles de parámetros más variada, que incluye: Selector electrónico del tipo de electrodo, resanado por arco, técnica de soldadura quiebre de arco y función de canales de memoria. La función de alta calidad TouchArc proporciona una facilidad creíble para soldadura TIG CC.

Características técnicas

Master MLS™		2500	3500
Voltaje de conexión	3~, 50/60 Hz	400 V (-15...+20%)	400 V (-15...+20%)
Potencia nominal con corriente máxima	MMA	9,4 kVA	15 kVA
	TIG	8,4 kVA	13,8 kVA
Cable de conexión	H07RN-F	4G1,5 (5 m)	4G2,5 (5 m)
Fusible, retardado		10 A	16 A
Rendimiento a 40 °C	40% ED	250 A/30 V (300 A/22 V TIG)	350 A/34 V (400 A/26 V TIG)
	60 % ED	205 A / 28,2 V	285 A / 31,4 V
	100% ED	160 A/26,4 V	220 A/28,8 V
Rango de soldadura	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
Voltaje de circuito abierto		80 V	80 V
Factor de potencia al 100% ED		0,95	0,95
Eficiencia al 100% ED		86%	86%
Electrodos MMA	∅	1,5...5,0 mm	1,5...6,0 mm
Dimensiones externas	La x An x Al	500 x 180 x 390 mm	500 x 180 x 390 mm
Peso		20 kg	21 kg

Información para pedidos

Master MLS™ 2500		6104250
Cable de soldadura	5 m, 35 mm ²	6184301
Cable de masa	5 m, 35 mm ²	6184311
Enchufe de 16 A	5 espigas	9770812
Master MLS™ 3500		6104350
Master MLS™ 3500 VRD		6104350C1
Cable de soldadura	5 m, 50 mm ²	6184501
Cable de masa	5 m, 50 mm ²	6184511
Enchufe de 16 A	5 espigas	9770812
Enchufe de 32 A	5 espigas	9770813
Paneles de control		
MEL		6106000
MEX		6106010



La Master MLS está diseñada para su uso profesional en situaciones exigentes.



La Master MLS es adecuada para la unidad de transporte de 2 ruedas T130.

Opciones de la Master MLS



MEL



MEX