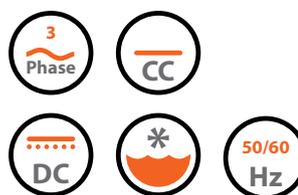




MasterTig MLS 4000

Algunas herramientas simplemente te hacen sentir mejor que otras



Por que comprarla

- Salida de potencia TIG CC y MMA
- Su tamaño compacto garantiza la movilidad sin esfuerzo
- Excelente calidad de ignición, incluso con pistolas TIG largas
- Función de pulso rápido que incrementa la velocidad y la calidad de la soldadura
- Puede usarse con alimentación de red o con generadores

Aplicaciones

- Instalación y trabajo en obras
- Reparación y mantenimiento
- Talleres de fabricación de chapas finas de metal
- Sector químico y energético

Equipos de CC para aplicaciones industriales

La gama MasterTig MLS CC se ha convertido en un estándar industrial para muchos usuarios porque ofrece un rendimiento de soldadura preciso y un diseño transportable y ligero. Una elección popular entre los profesionales de la soldadura, incluye fuentes de potencia de 300 y 400 amperios con ciclos de trabajo del 30% a su corriente máxima de salida.

Escoja entre cuatro opciones de paneles de control, para seleccionar exactamente el control de los parámetros adecuados para su aplicación de soldadura.

Las opciones del panel de control MTL/MTX/MTM/MTZ contienen las funciones básicas y especializadas necesarias para soldaduras MMA y TIG CC de calidad. Sus características incluyen: Ignición por contacto o HF, control de pre- y posgas, mecanismo de traba del interruptor de la pistola 2T/4T, opciones de configuración y control remoto, temporizador de ascenso y descenso de la corriente de soldadura, pulso de ignición MMA, dinámicas de arco en MMA, TIG pulsada sinérgica y pulsada, temporizador para soldadura por puntos, función 4T Log y canales de memoria.

Este modelo es compatible solamente con las antorchas tig Flexlite TX nivel K5, por favor vea el rango completo disponible de antorchas TIG en el catálogo de y pistolas y antorchas para soldar. Los controles remotos disponibles están en la página 96.

Características técnicas

MasterTig MLS™		4000
Voltaje de conexión	3~ 50/60 Hz	380-440V ±10%
Potencia nominal al 100% ED	TIG	13,8 kVA
	MMA	15 kVA
Fusible, retardado		16 A
Rendimiento a 40 °C	30% ED TIG	400 A/26 V
	60% ED TIG	320 A/22,8 V
	100% ED TIG	270 A/20,8 V
	40% ED MMA	350 A/34 V
	60% ED MMA	285 A/31,4 V
	100% ED MMA	220 A/28,8 V
Rango de soldadura	TIG	5 A/10 V...400 A/26 V
	MMA	10 A/20,5 V...350 A/34 V
Voltaje de circuito abierto		80 V CC
Factor de potencia al 100% ED		0,95
Eficiencia al 100% ED		86%
Electrodos MMA	∅	1,5...6,0 mm
Dimensiones externas	La x An x Al	500 x 180 x 390 mm
Peso		23 kg

MasterCool 10

Voltaje de conexión	50/60 Hz	400 V (-15...+20%)
		230 V (-15...+10%)
Potencia de refrigeración	100% ED	1,0 kW
Potencia nominal	100% ED	250 W
Dimensiones externas	La x An x Al	500 x 180 x 260 mm
Peso		10 kg

Información para pedidos

Fuentes de potencia

MasterTig 4000 MLS	6114400
MasterTig 4000 MLS VRD	6114400VRD

Unidades de refrigeración

MasterCool 10	6122350
---------------	---------

Paneles de control

MTL	6116000
MTX	6116005
MTM	6116010
MTZ	6116015

Unidades de transporte

T 130	6185222
-------	---------

Opciones de la MasterTig MLS



MTL



MTX



MTZ



MTM



Los equipos MasterTig MLS son livianos y portátiles para su uso en obra, pero entregan una elevada corriente de soldadura y ciclos de trabajo.