



MasterTig ACDC 3500W

Potente, confiable y tranquilizadamente económica



Energy efficient



MasterTig ACDC 3500 montada en la unidad de transporte T22.

Por que comprarla

- El balance automático de la CA aumenta la calidad y la velocidad de la soldadura
- Control preciso de la penetración basado en el ajuste de frecuencia de la CA
- Funcionalidad y encendido del arco confiables
- Posibilidad de elegir entre tres paneles de control para diferentes necesidades
- Eficiencia energética, excelente en situaciones limitadas por fusibles

Aplicaciones

- Talleres de fabricación de metales
- Industria química y de procesos
- Instalación y montaje
- Reparación y mantenimiento

Poderoso equipo CA/CC TIG con poco consumo

La MasterTig ACDC 3500W sólo necesita un suministro de potencia trifásico de 20 amperios, un pequeño indicador de la economía ofrecida por este moderno diseño de fuentes de potencia. Una salida de potencia máxima de 350 amperios con ciclo de trabajo del 60% le asegura potencia suficiente, la unidad de refrigeración integral por agua mantiene las pistolas refrigeradas durante las soldaduras exigentes.

Los paneles de control de MasterTig ACDC 3500W le proporcionan todas las funciones necesarias para la soldadura TIG. Simplemente elija el nivel de control que se adapte a sus necesidades particulares. Las opciones incluyen versiones básicas y pulsadas con pantallas de medición amplias y claras. Sus características estándar incluyen: control del tiempo pre- y posgas, control de ascenso y descenso de la corriente de soldadura, control de balance CA de la forma del arco, mecanismo de traba del interruptor del soplete, selección por control remoto y proceso MMA. La función de bloqueo de seguridad mediante código evita el uso sin autorización del equipo.

Características técnicas

MasterTig ACDC 3500W		
Voltaje de conexión	3~, 50/60 Hz	400 V (±10%)
Potencia nominal máxima	TIG	11,7 kVA
	MMA	15,7 kVA
Fusible, retardado	400 V	20 A
Rendimiento 40 °C	60% TIG CA	350 A/24 V
	100% TIG CA	280 A/21,2 V
	60% MMA CC	350 A/34 V
	100% MMA CC	280 A/31,2 V
Rango de soldadura	TIG CC	3 A/10 V...350 A/24 V
	CA	10 A/10 V...350 A/24 V
	MMA	10 A/20 V...350 A/34 V
Voltaje de circuito abierto	CA, CC	70 V CC
Factor de potencia con corriente máxima		0,9
Eficiencia con corriente máxima		80%
Dimensiones externas	La x An x Al	690 x 260 x 870 mm
Peso		74 kg

Información para pedidos

Mastertig ACDC 3500W	6163505
Paneles de control	
Panel ACDC básico	6162801
Panel Minilog ACDC	6162802
Panel Pulse ACDC	6162803
Unidad de transporte T 22	6185256

Este modelo es compatible sólo con las antorchas tig Flexlite TX nivel K3, 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.



La MasterTig ACDC 3500W se ha ganado su reputación como un equipo de soldadura confiable y de calidad.

Elija entre las tres opciones de panel de control:



ACDC



ACDC Minilog



ACDC Pulse