

SOLDADORA MYH KOMBATMIG 125 FLUX

DESCRIPCIÓN

La máquina de soldar inversora KOMBATMIG 125 FLUX utiliza IGBTs (transistores de conmutación rápida de avanzada tecnología) como componente principal de su sistema electrónico, los que han sido especialmente desarrollados para controlar y mantener estable el arco eléctrico al momento de soldar.

Cuenta con circuitos específicos de protección que aseguran un funcionamiento seguro y confiable.

Presenta las siguientes ventajas competitivas:



- Proceso de soldadura TUBULAR / FLUXCORE.
 - Para alambre TUBULAR autoprotegido (1K)
- El panel frontal dispone de 2 potenciómetros para los ajustes del proceso TUBULAR / FLUXCORE (velocidad de alambre y voltaje de soldadura)
- Equipo portátil y de bajo volumen que se puede usar en ambientes pequeños y en trabajos en terreno.
- Arco eléctrico de gran potencia y estabilidad.
- Circuitos de protección sobre / bajo voltaje de alimentación y protección de sobre temperatura.
- Sistema de control con una excelente capacidad de retroalimentación, que puede reaccionar rápidamente a los cambios de la red eléctrica, manteniendo una corriente estable de soldadura de buenas características.
- La calidad excepcional de su arco eléctrico puede satisfacer diferentes exigencias de soldadura.

Parámetro	Unidad	Valores
Conexión a la red	Volt	220 ± 15%
Frecuencia	Hz	50/60
Potencia absorbida (Máx)	KVA	5.0
Proceso TUBULAR / FLUXCORE		
Rango de corriente	Amp	30 ~ 125
Rango de voltaje en carga	Volt	15.5 ~ 20.3
Velocidad de alambre	m/min	1.5 ~ 5
Ciclo de trabajo 40%	Amp	125
Ciclo de trabajo 60%	Amp	102
Ciclo de trabajo 100%	Amp	79
Otros		
Grado de protección		IP21S
Clase de aislación		F
Norma		60974-1
Tipo de enfriamiento		Ventilación forzada
Factor de potencia	Cos φ	0.73
Automático recomendado	Amp	16
Dimensiones del equipo	mm	330 x 145 x 280
Dimensiones de la caja	mm	440 x 225 x 330
Peso Neto	Kg	5.7

CARACTERÍSTICAS



INCLUYE

- Máquina de soldar.
- Pistola integrada TUBULAR / FLUXCORE no desmontable.
- 1 Rodillo que incuye 2 diámetros 0.8 (K) / 0.9 (K) mm.
- Conjunto grampa tierra.
- Manual de usuario (incluye póliza de garantía).
- Certificado de inspección de calidad.



Descripción

1. Ajuste de voltaje de soldadura.
2. Ajuste de velocidad de alambre
3. Led indicador de máquina encendida
4. Led indicador de protección activado

SOLDADURA RECOMENDADA

- Alambre auto-protégido (0.8 - 0.9 mm) sin protección gaseosa



Se usa con alambre
auto-protégido
sin protección gaseosa (1K)

