

CompactMig 130

SAP: 6088754

SOLDADORA INDURA COMPACTMIG 130

DESCRIPCIÓN

La máquina de soldar inversora COMPACTMIG 130 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.

Es capaz de soldar acero de bajo nivel de carbón, acero inoxidable, aleaciones de acero y acero fundido, etc.

Presenta las siguientes ventajas competitivas:

- Proceso de soldadura de MIG.
 - Para alambre MIG con protección gaseosa (1K)
 - Para alambre TUBULAR auto-protégido (1K)
- Proceso de soldadura de Arco Manual (MMA).
- Proceso de soldadura TIG Lift Arc.
- El panel frontal dispone de 2 display digitales, selector de procesos y ajustes de parámetros de soldadura.
- Equipo portátil que se puede usar en ambientes pequeños y en trabajos en terreno.
- Arco eléctrico de gran potencia y estabilidad para diversos tipos de alambre continuo, variedad de electrodos para arco manual y soldadura TIG
- Circuitos de protección sobre / bajo voltaje de alimentación y protección de sobre temperatura.
- Sistema de control con una excelente capacidad de retro-alimentación, 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, en los procesos MIG/Tubular, Arco Manual y TIG.



Parámetro	Unidad	Valores
Conexión a la red	Volt	220 ± 15%
Frecuencia	Hz	50/60
Potencia absorbida (Máx)	KVA	4.6
Proceso MIG		
Rango de corriente	Amp	30 ~ 130
Rango de voltaje en carga	Volt	15.5 ~ 20.5
Velocidad de alambre	m/min	2 ~ 8
Ciclo de trabajo 60%	Amp	130
Ciclo de trabajo 100%	Amp	100
Proceso Arco Manual		
Voltaje en vacío	Volt	58
Rango de corriente	Amp	30 ~ 115
Rango de voltaje en carga	Volt	21.2 ~ 24.6
Ciclo de trabajo 40%	Amp	115
Ciclo de trabajo 100%	Amp	73
Proceso TIG		
Rango de corriente	Amp	25 ~ 130
Rango de voltaje en carga	Volt	11 ~ 15.2
Ciclo de trabajo 60%	Amp	130
Ciclo de trabajo 100%	Amp	100
Otros		
Grado de protección		IP21S
Clase de aislación		F
Norma		60974-1
Tipo de enfriamiento		Ventilación forzada
Factor de potencia	Cos φ	0.7
Automático recomendado	Amp	20
Dimensiones del equipo	mm	500 x 225 x 360
Dimensiones de la caja	mm	600 x 320 x 450
Terminales de salida	mm ²	25
Peso Neto	Kg	11.3



Display Digital



Selector de Proceso
MIG / TIG / Arco Manual



Protección
sobre y bajo voltaje
(Err 001 / Err 000)



Protección
sobre temperatura
(Err 003)



Se usa con alambre MIG
con protección gaseosa (1K)



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



Función antipegado
del electrodo

CompactMig 130

SAP: 6088754

CARACTERÍSTICAS



Nº	Descripción
1	Led indicador soldadura de arco activa
2	Led indicador de protección activado
3	Led indicador de máquina encendida
4	Display digital de velocidad de alambre y corriente
5	Ajuste de velocidad de alambre y corriente
6	Ajuste de voltaje y fuerza de arco
7	Ajuste de impedancia
8	Selector de procesos de soldadura
9	Display digital de voltaje y fuerza de arco

GASES RECOMENDADOS

- Indurmig
- CO2
- Argón

SOLDADURAS RECOMENDADAS

- Alambre MIG 70S-6 (0.8 - 0.9 mm) con protección gaseosa
- Alambre auto-protégido (0.8 - 0.9 mm) sin protección gaseosa

ARCO MANUAL

- E-6011 Punto Azul
- E-6013
- E-7018
- Inoxidables E-308L / E-309L / E-316L

TIG

- ER-70S-6

INCLUYE

- Máquina de soldar
- Pistola MIG / Tubular no desmontable
- Manguera de gas
- 1 Rodillo que incluye 2 diámetros 0.6 / 0.8 mm.
- Conjunto porta electrodo con conector dinse y cable de 1.8 m.
- Conjunto grampa tierra con conector dinse y cable de 1.2 m.



Display Digital



Selector de Proceso
MIG / TIG / Arco Manual



Protección
sobre y bajo voltaje
(Err 001 / Err 000)



Protección
sobre temperatura
(Err 003)



Se usa con alambre MIG
con protección gaseosa (1K)



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



Función antipegado
del electrodo