

SMARTMIG / COMPACT

AJUSTE DE PASO EQUIPO COMPACTO MIG



Equipo de soldadura industrial semiautomático con alimentador de hilo incorporado, apto para ser utilizado con gas CO₂ y mezcla para aplicaciones profesionales e industriales.

Los equipos de soldadura **SMARTMIG** y **COMPACT**, en su diseño innovador y fácil de usar, aseguran excelentes características de soldadura en cualquier material, incluido el aluminio y el acero inoxidable, proporcionando un arco muy estable en cualquier posición de soldadura.

Robustos y fáciles de usar, los equipos **SMARTMIG** y **COMPACT** son adecuados para su uso en la industria, trabajos de fabricación, reparación de carrocerías de automóviles, agricultura y mantenimiento.



- Sencilla y fácil de usar
- Compacta y confiable
- Buen rendimiento de soldadura

CARACTERISTICAS SMARTMIG / COMPACT

- Óptima característica de soldadura en MIG/MAG con diversos tipos de material y gas
- Inicio del arco siempre preciso
- Regulación externa de la rampa del motor y del burn back
- Regulación tiempo soldadura por puntos en todos los modelos
- Posibilidad de seleccionar el modo de soldadura con 2 ó 4 tiempos (COMPACT)
- Sistema de alimentación profesional para garantizar una alimentación de hilo precisa y constante
- Amplio espacio interno para introducir fácilmente la bobina de hilo (max ø 300 mm)
- Dos conectores de inductancia, para un excelente baño de soldadura en cualquier posición (COMPACT)
- Se suministra de serie con carro portacilindros y ruedas robustas para una fácil maniobrabilidad



DATOS TECNICOS	SMARTMIG			COMPACT		
		T25	270	310	364	410
Alimentación trifásica 50/60 Hz	V	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Potencia de instalación @12 Max	kVA	9,7	12	13,3	17,3	18,5
Fusible (acción lenta) (I2 @ 60%)	A	16/10	16/10	25/16	25/20	35/20
Factor de Potencia / cos φ		0,75	0,96	0,96	0,96	0,96
Rendimiento		0,76	0,65	0,70	0,68	0,77
Tensión en vacío	V	17 - 38	17 - 38	18 - 43,5	18,5 - 45	20 - 44
Posiciones de regulación	N°	10	10	10	14	20
Campo de regulación	A	25 - 250	25 - 250	30 - 300	45 - 350	60 - 400
Ciclo de trabajo al (40°C)	A 100 %	120	140	170	200	240
	A 60 %	160	180	225	260	300
	A 35 %	210	250	300	350	400
	A X %	250 (25%)	--	--	--	--
Hilos	∅ mm	0,6 - 1,2	0,6 - 1,2	0,6 - 1,2	0,6 - 1,2	0,6 - 1,6
Normas		EN 60974-1 • EN 60974-5 • EN 60974-10 • [S]				
Clase de protección	IP	23 S	23 S	23 S	23 S	23 S
Dimensiones	mm	830 x 400 x 615	860 x 540 x 790	860 x 540 x 790	860 x 540 x 790	1060 x 600 x 780
Peso	Kg	53	67	70	83	109



IR 14 equipo de refrigeración por agua (COMPACT 410)

ORDER INFORMATION

CODIGO	DESCRIPCION	SMARTMIG	COMPACT	COMPACT	COMPACT	COMPACT	
		T25 AIRE	270 AIRE	310 AIRE	364 AIRE	AIRE	410 AGUA
FUENTES DE POTENCIA CON AN CON ANTORCHATORCHA							
007545	Fuente de potencia SMARTMIG T 25 230/400 V - 3 Ph completa con: Antorcha C 25/3 3 m, 25 mm ² / 3m Cable de tierra y rollo para cables de 0,8÷1,0 mm ∅	•					
FUENTES DE POTENCIA SIN AN SIN ANTORCHATORCHA							
007546	Fuente de potencia SMARTMIG T 25 230/400 V - 3 Ph completa con: Cable de tierra de 25 mm ² / 3 m y rollo para cables de 0,8÷1,0 mm ∅						
007200	Fuente de potencia COMPACT 270 230/400V (2 rollos para hilo ∅ 0,8÷1,0 mm)		•				
007210	Fuente de potencia COMPACT 310 230/400V (2 rollos para hilo ∅ 0,8÷1,0 mm)			•			
007223	Fuente de potencia COMPACT 364 230/400V (4 rollos para hilo ∅ 1,0÷1,2 mm) DESCATALOGADO				•		
007230	Fuente de potencia COMPACT 410 230/400V (4 rollos para hilo ∅ 1,0÷1,2 mm)					•	
ANTORCHAS DE SOLDADURA							
020458	Antorcha CEA CX 251/3 3 m hilo ∅ 0,6÷1,0 CO2 260A @60% / Mix 200A @60%		•	•	•		
020466	Antorcha CEA CX 353/4 4 m hilo ∅ 0,8÷1,2 CO2 340A @60% / Mix 290A @60%					•	
020472	Antorcha CEA CXH 302/4 4 m hilo ∅ 0,8÷1,2 refrigerada por agua CO2 300A @100% / Mix 250A @100%						
REFRIGERACIÓN POR AGUA							
032050	Equipo de refrigeración por agua IR 14 400 V						
032055	Equipo de refrigeración por agua IR 14 230 V						
402275A	Líquido refrigerante Cea CL-1100 - Depósito 5 l						
030939	Accesorios Tipo IR: "L" <i>El IR debe tener el mismo voltaje de entrada utilizado para la fuente de alimentación</i>						
CABLES DE TIERRA							
239618	Cable de tierra de 25 mm ² / 4 m con abrazadera		•				
239601	Cable de tierra de 35 mm ² / 4 m con abrazadera			•	•		
239603	Cable de tierra de 50 mm ² / 4 m con abrazadera					•	
GAS REDUCTOR							
020855	Reductor con 2 manómetros	•	•	•	•	•	
OTRAS OPCIONES							
236590	Adaptador de carrete metálico						
	SMARTMIG T 25 Versión refrigerada por aire sugerida con antorcha	•					
	COMPACT 270 Versión refrigerada por aire sugerida con antorcha		•				
	COMPACT 310 Versión refrigerada por aire sugerida con antorcha			•			
	COMPACT 364 Versión refrigerada por aire sugerida con antorcha				•		
	COMPACT 410 Versión refrigerada por aire sugerida con antorcha					•	
	COMPACT 410 Versión refrigerada por agua sugerida con antorcha						