

TREO / TREOSTAR / TREOSTAR PULSE

RENDIMIENTO DE SOLDADURA SUPERIOR A LAS EXPECTATIVAS



TREO / TREOSTAR



TREOSTAR PULSE

TREO y TREOSTAR generadores inverter monofásicos multiproceso sinérgicos compactos (MIG/MAG, MMA and TIG "Lift").

TREOSTAR PULSE además permite soldar también con PULSE and DUAL PULSE.

TREO, con una interfaz más sencilla y **TREOSTAR** permiten efectuar soldaduras de alta calidad en todo tipo de material y, en particular, acero inoxidable, aluminio y acero galvanizado, reduciendo al mínimo las reelaboraciones debido a la presencia de salpicaduras de soldadura.

Innovadores, versátiles, livianos, fáciles de transportar y simples de utilizar, los equipos **TREO** y **TREOSTAR** son productos de altísimo nivel tecnológico, absolutamente esenciales para todos los trabajos de mantenimiento interno y externo, en carrocería, agricultura y en pequeños tareas de carpintería ligera.



- Equipo sinérgico multiproceso
- Alto rendimiento de soldadura
- Gran flexibilidad de uso y portabilidad

CARACTERÍSTICAS TREO / TREOSTAR / TREOSTAR PULSE

- Control digital de los parámetros de soldadura con curvas sinérgicas preindicadas según el tipo de material, gas y diámetro hilo utilizado.
- Simplicidad de utilización con fácil selección y llamada de los parámetros y los programas de soldadura
- Inversión de polaridad de serie para la soldadura de los más comunes hilos tubulares con y sin gas
- Visera de protección del panel de control
- Tecla "smart PROGRAM" para la selección inmediata de los programas
- Arrastre de hilo profesional con Rodillos de 37mm
- Rodillo para 2 diámetros, sustituibles sin necesidad de herramientas
- "ENERGY SAVING: ventilación del generador solo cuando es necesario (Treostar / Treostar Pulse)
- Posibilidad de utilizar bobinas de hilo con Ø 300 mm gracias al Kit Retrofit (Optional)



TREOSTAR / TREOSTAR PULSE



DATOS TECNICOS	TREOSTAR 181			TREOSTAR 1800			TREOSTAR 2000 PULSE			
	MIG/MAG	TIG	MMA	MIG/MAG	TIG	MMA	MIG/MAG	TIG	MMA	
Alimentación monofásica 50/60 Hz:	V+10% -10	230			230			230		
Potencia de instalación @ I2 Max	%	8,2	6,4	7,4	8,3	6,3	7,8	10	6,3	7,8
Fusible (acción lenta) (left)	kVA	16			16			16		
Factor de Potencia / cos φ	A		0,67/0,99		0,63/0,99			0,64/0,99		
Rendimiento			0,82		0,80			0,80		
Tensión en vacío	V		80		60			60		
Campo de regulación	A	15-180	10-180	10-160	10-175	5-175	10-175	10-200	5-175	10-175
Ciclo de trabajo al (40°C)	A 100%	75	75	75	100	100	90	100	100	90
	A 60%	100	100	100	115	115	110	115	115	110
	A X%	180 (15%)	180 (15%)	150 (15%)	175 (20%)	175 (20%)	175 (10%)	200 (15%)	175 (20%)	175 (10%)
Hilos	Ø mm	0,6-1,2	-	-	0,6-1,2	-	-	0,6-1,2	-	-
Bobinas	Ø mm	200max (300*)	-	-	200max (300*)	-	-	200max (300*)	-	-
Normas		EN 60974-1 · EN 60974-5 · EN 60974-10 · [S]								
Clase de protección	IP		235		235			235		
Dimensiones	mm		500x220x425		500x220x425			500x220x425		
Peso	Kg		14,5		16			16		

*opcional



031162 + 420430 - Adaptador del kit de reequipamiento para bobina de alambre de Ø 300 mm kg 15



234929 - Carro VT 101 para fuente de energía y cilindro



TREO 181



TREOSTAR / TREOSTAR PULSE

ORDER INFORMATION

CODIGO	DESCRIPCION	TREO 181	TREOSTAR 1800	TREOSTAR 2000 PULSE
FUENTES DE POTENCIA CON ANTORCHA				
003852	Fuente de potencia TREO 181 230V-1 ph para bobina de alambre de Ø 200 mm; polaridad intercambiable; completo con: Antorcha CEA C 15 3m. 16 mm ² / 3 m Cable de tierra y rollos para hilo Ø 0,6÷0,8 mm	•		
003867	Fuente de potencia TREOSTAR 1800 230V-1 ph para bobina de alambre de Ø 200 mm; polaridad intercambiable; completo con: Antorcha CEA C 15 3m. 16 mm ² / 3 m Cable de tierra y rollos para hilo Ø 0,6÷0,8 mm		•	
003876	Fuente de potencia TREOSTAR 2000 PULSE 230V-1 ph para bobina de alambre de Ø 200 mm; polaridad intercambiable; completo con: Antorcha CEA C 25 3m. 16 mm ² / 3 m Cable de tierra y rollos para hilo Ø 0,6÷0,8 mm			•
FUENTES DE POTENCIA CON ANTORCHA				
003851	Fuente de potencia TREO 181 230V-1 ph para Ø 200 mm; carrete de alambre; polaridad intercambiable; 16 mm ² / 3 m Cable de tierra y rollos para hilo Ø 0,6÷0,8 mm	•		
003865	Fuente de potencia TREOSTAR 1800 230V-1 ph para Ø 200 mm; carrete de alambre; polaridad intercambiable; 16 mm ² / 3 m Cable de tierra y rollos para hilo Ø 0,6÷0,8 mm		•	
003875	Fuente de potencia TREOSTAR 2000 PULSE 230V-1 ph para Ø 200 mm; carrete de alambre; polaridad intercambiable; 16 mm ² / 3 m Cable de tierra y rollos para hilo Ø 0,6÷0,8 mm			•
KIT ALUMINIO				
031145	Kit de Soldadura de Aluminio para C 25 3m compuesto por Liner Carbono-Teflón-1rollo para alambre Ø 0.8-1.0			
ANTORCHAS DE SOLDADURA MIG MAG				
020458	Antorcha CEA CX 251/3 3 m cable Ø 0.6÷1.0 CO2 260A @60% / Mix 200A @60%			
020459	Antorcha CEA CX 251/4 4 m cable Ø 0.6÷1.0 CO2 260A @60% / Mix 200A @60%			
020421	Antorcha CEA C 25/3 3 m wire Ø 0.6÷1.0			
ANTORCHA TIG CON VÁLVULA DE GAS INTEGRADA PARA TÉCNICA DE ARRANQUE TOQUE (Para otras antorchas, consulte antorchas mig/mag)				
020558	Antorcha RTX 17.4 4 m - 140 A 35%			
CARRO				
234929	Carro VT 101 para fuente de alimentación y cilindro			
REDUCTORES DE GAS				
020855	Reductor con 2 manómetros	•	•	•
REMODELACIÓN PARA BOBINA DE ALAMBRE DE Ø 300 MM				
031162	Adaptador del kit de reequipamiento para bobina de alambre de Ø 300 mm			
420430	Cubierta de carrete completa			
236590	Adaptador de carrete metálico			
OTRAS OPCIONES				
460281	3+2 m 16 mm ² cables con pinza portaelectrodos, pinza de tierra y conexiones de 50mm ² cepillo/martillo - escudo con lente			
201752	Kit de 2 conexiones de seguridad macho de 50 mm ²			
TREO 181	Versión refrigerada por aire sugerida con antorcha	•		
TREOSTAR 1800	Versión refrigerada por aire sugerida con antorcha		•	
TREOSTAR 2000 PULSE	Versión refrigerada por aire sugerida con antorcha			•