



: MMA - TIG DC LIFT

CE: 2004/108/CE - 2006/95/CE - 2011/65/EU

EN: EN 60974-1 - EN 60974-10

Tecnología



Discovery 200S es un soldador inverter trifásico compacto y portátil para realizar soldaduras MMA y TIG DC, con un arco de características excelentes.

Discovery 200S se ha diseñado para trabajar en condiciones extremas, por lo que es idóneo para astilleros e instalaciones offshore, mantenimiento naval y reparaciones.

Ofrece las funciones TIG DC y el control digital, que lo convierten en la opción adecuada para el mantenimiento industrial, las obras de construcción y la carpintería metálica mediana y ligera.

Las funciones Hot Start y Arc Force para la soldadura MMA se pueden ajustar y permiten mejorar el cebado del arco, ofrecen un cordón plano y una soldadura uniforme. La función Anti Sticking permite despegar rápidamente el electrodo de la pieza en caso de que quede pegado por accidente.

Suelda fácilmente con electrodos de hasta 5mm de diámetro.

En la soldadura TIG DC, el soldador permite ajustar la frecuencia de impulsos (0,5 - 250 Hz) y la corriente de base, lo que permite focalizar el arco, reducir el aporte térmico y moderar las deformaciones.

- Ligero y fiable
- Asa y bandolera para transportarlo fácilmente
- El túnel de ventilación protege los componentes electrónicos contra polvo y salitre y mejora su fiabilidad
- El microprocesador controla en tiempo real los parámetros de soldadura.
- La función Hot Start incrementa la corriente inicial para optimizar el cebado.
- La función Arc Force evita que el arco se corte y las faltas de fusión durante la soldadura
- Cebado Lift en TIG DC para reducir las inclusiones de tungsteno.
- Mando a distancia disponible

Discovery 200S						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A					
	MMA			TIG - WIG		
% _{40°C}	40%	60%	100%	40%	60%	100%
I_2	200A	170A	130A	200A	170A	130A
I_2	5A - 200A			5A - 200A		
U_0	61V					
P_{max}	6,7kVA - 6,3kW					
IP	23S					
	400 x 160 x 260mm					
	10,0Kg					

	Código
Discovery 200S	001.0027.0000
Pinza portaelectrodo 35mm ² L=4m	006.0002.0028
Cable Masa 35mm ² L=4m	006.0002.0003
Antorcha TIG 26 grifo L= 4m	006.0005.0002
RC03 Control remoto 1 potenciómetro	006.0003.0120
Cablaje RC03 L=5m 6poli	022.0002.0166
Cablaje RC03 L=10m 6poli	022.0002.0167
Cablaje RC03 L=15m 6poli	022.0002.0168
Maleta 03 ABS negro	006.0002.0039
Composición sugerida:	
Discovery 200S + Pinza portaelectrodo 35mm ² L=4m +	
Cable Masa 35mm ² L=4m + Maleta 03	