



: MMA - TIG DC LIFT

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

EN: EN 60974-1 - EN 60974-10

Tecnologia



Discovery 200S è una saldatrice trifase ad inverter compatta e portatile per la saldatura MMA e TIG DC con eccellenti caratteristiche dell'arco.

Discovery 200S è pensata per lavorare in condizioni estreme, è ideale per cantieri navali e offshore, manutenzione e riparazioni. Le funzioni TIG DC e il controllo digitale disponibili la rendono una scelta appropriata per manutenzione, costruzioni edili e carpenteria medio-leggera.

Le funzioni **Hot Start e Arc Force** nella saldatura MMA sono regolabili e consentono un migliore innesco dell'arco, un cordone piatto e una saldatura regolare. La funzione Anti Sticking consente di staccare rapidamente l'elettrodo dal pezzo nel caso di incollature accidentali.

Salda con facilità elettrodi fino a 5mm di diametro.

In TIG DC la frequenza di pulsazione (0,5-250Hz) e la corrente di base sono regolabili dal saldatore consentendo di focalizzare l'arco, ridurre l'apporto termico e contenere le deformazioni.

Leggera e affidabile

Maniglia e tracolla per un facile trasporto

Tunnel di ventilazione protegge da polvere e salsedine gli elementi elettronici e ne migliora l'affidabilità

Microprocessore controlla in tempo reale i parametri di saldatura

Hot Start aumenta la corrente iniziale per ottimizzare l'innesco

Arc Force evita lo spegnimento dell'arco e le mancanze di fusione durante la saldatura

Innesco Lift in TIG DC per ridurre le inclusioni di Tungsteno

Comando a distanza disponibile

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					

	CODICE
Discovery 200S	001.0027.0000
Pinza portaelettrodo 35mm ² L=4m	006.0002.0028
Cavo Massa 35mm ² L=4m	006.0002.0003
Torcia TIG 26 rubinetto L= 4m	006.0005.0002
RC03 Comando a distanza 1 potenziometro	006.0003.0120
Cablaggio RC03 L=5m 6poli	022.0002.0166
Cablaggio RC03 L=10m 6poli	022.0002.0167
Cablaggio RC03 L=15m 6poli	022.0002.0168
VALIGIA 03 ABS NERO	006.0002.0039
Composizione suggerita:	
Discovery 200S + Pinza portaelettrodo 35mm ² L=4m +	
Cavo Massa 35mm ² L=4m + Valigia 03	