



Processi: MMA - TIG DC LIFT

Direttive CE: 2002/95/CE, 2004/108/CE, 2006/95/CE

Norme CE: EN 60974-1, EN 60974-10

Struttura



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.

Il modulo **PFC W.ECO (Power Factor Corrector)** riduce l'assorbimento di corrente e l'emissione di correnti armoniche in conformità alle normative CE.

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 innescò 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'innescò
- 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

	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

EUROWELD
Welding Technology

DATI TECNICI

	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A					
	MMA			TIG		
% _{0-40°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 _I MAX	6,7kVA - 6,3kW					
IP	23S					
	400 x 160 x 260mm					
	10,0Kg					

Composizione suggerita:

Discovery 200S + Pinza portaelettrodo 35mm² L=4m +
Cavo Massa 35mm² L=4m + Valigia 03