

Discovery 300AC/DC Evo

Dati tecnici



WELD THE WORLD

Discovery 300 AC/DC Evo è una saldatrice ad inverter trifase, altamente tecnologica per la saldatura TIG AC e TIG DC. Nella modalità TIG DC acciai comuni, acciai inossidabili e rame sono facilmente saldabili. Nella modalità TIG AC Alluminio e leghe sono saldabili con estrema qualità, precisione e velocità.

Discovery 300 AC/DC Evo è indicata per costruzioni di elevata precisione, impianti petrolchimici, industria alimentare e molto altro che richieda alte prestazioni.

La nuova interfaccia utente (Evo) consente in maniera facile e veloce di accedere a tutte le funzioni disponibili. Sono disponibili 50 posizioni di memoria (JOB) richiamabili da torcia UP&DOWN. Si possono creare e gestire sequenze di JOB adattabili a diversi tipi di lavorazione. In modalità MMA è possibile selezionare il tipo di elettrodo (BASICO, RUTILICO, CrNi, Alu) per ottimizzare tutti i parametri di saldatura. È possibile effettuare il cambio polarità automatico delle prese di uscita direttamente dal pannello frontale per evitare di spostare i cavi di saldatura. È disponibile la funzione AC (Corrente Alternata) per saldare con elettrodi speciali.

Discovery 300AC/DC Evo						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	20A					
	TIG			MMA		
% _{40°C}	30%	60%	100%	30%	60%	100%
$\sqrt{I_2}$	300A	220A	180A	300A	220A	180A
I_2	5A – 300A			10A – 300A		
U_0	9/59V					
$P_{I\ MAX}$	14,6kVA – 11,4kW					
IP	23S					
	460 x 230 x 325mm					
	23,0Kg					

TECNOLOGIA



PROCESSI DI SALDATURA

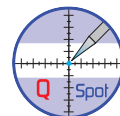
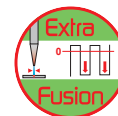


TIG AC/DC



MMA

FUNZIONI SPECIALI



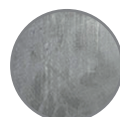
MATERIALI SALDABILI



Alluminio



Acciaio



Acciaio Inox



Rame

CAMPI DI APPLICAZIONE



Manutenzione



Industria



Cantieristica navale



Saldatura delle tubazioni