

Discovery 172 T

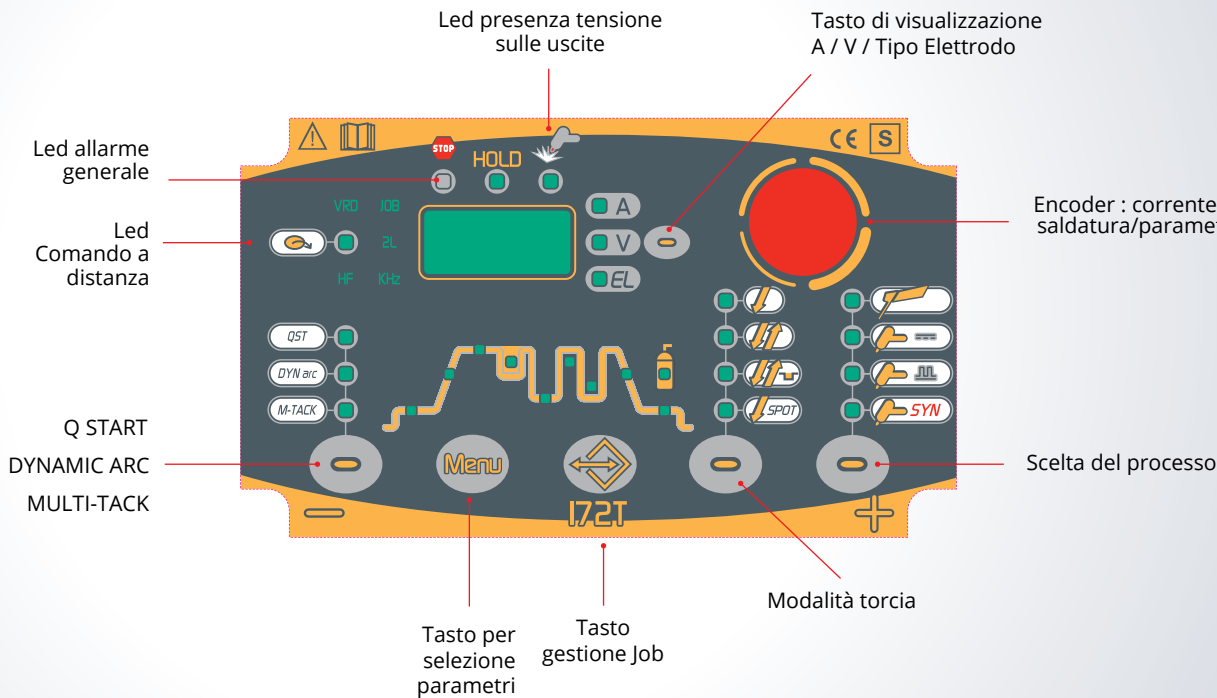
TIG DC HF - MMA

Discovery 172 T

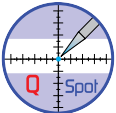
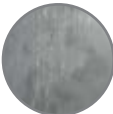
Funzioni speciali



Discovery 172 T è una saldatrice ad inverter monofase, altamente tecnologica per la saldatura TIG DC. È indicata per costruzioni di elevata precisione, impianti petrolchimici, industria alimentare e molto altro che richieda alte prestazioni. Regolabile a distanza: da torcia (UP & DOWN, potenziometro), pedale o unità Remote Control. 50 programmi memorizzabili.



Discovery 172 T						
	1x230Vac ± 15% @50-60Hz					
	16A					
	TIG - WIG			MMA - E-Hand		
	40%	60%	100%	50%	60%	100%
	170A	150A	130A	150A	130A	120A
	5A – 170A			10A – 150A		
	53V					
	6,1kVA – 4,5kW					
	23S					
	400 x 160 x 260mm					
	8,6Kg					

TECNOLOGIA			PROCESSI		
					
			MMA	TIG	
FUNZIONI SPECIALI					
					
MATERIALI					
					
Acciaio	Acciaio Inox	Rame			
SETTORI					
					
Manutenzione	Cantieristica navale	Saldatura delle tubazioni			



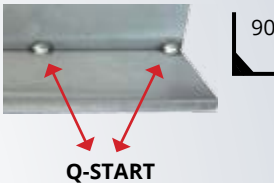
Il TIG Pulsato con frequenza fino a 2500 Hz consente di saldare spessori sottilissimi con il pieno controllo dell'arco e un bassissimo apporto termico al pezzo



Il TIG Pulsato Synergico permette di avere sempre una pulsazione bilanciata regolando solamente la corrente di saldatura. Il generatore imposta automaticamente in maniera sinergica i valori di corrente di base, tempo di picco e frequenza di pulsazione in base alla corrente di saldatura impostata.



La funzione Q-START (Quick Start) è stata studiata per rendere ogni punto di saldatura rapido nell'esecuzione e non ossidato.



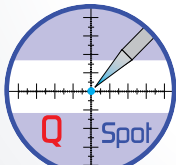
Il Dynamic Arc è una funzione che permette, alla riduzione della tensione dell'arco, un aumento della corrente di saldatura e viceversa. Questo permette il controllo dell'apporto termico al pezzo e della penetrazione con il solo movimento della torcia.



Saldatura TIG con Dynamic Arc



Saldatura TIG Normale



La nuova funzione Q-Spot facilita in modo determinante la saldatura a punti.

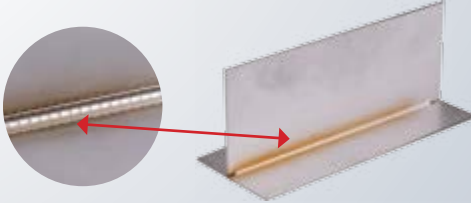
Tubo (testa testa)
Ø 31,75 x 2 mm.



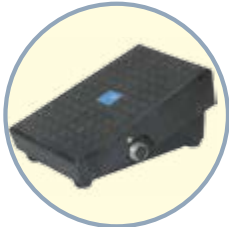
Puntatura (ad angolo)
spessore 0,6 mm.



Il sistema MULTITACK consente di dosare con la massima precisione l'energia fornita al giunto limitando al minimo l'apporto termico e quindi le deformazioni plastiche.



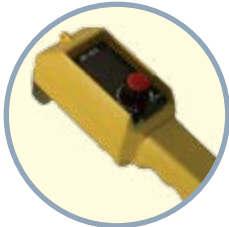
ACCESSORI



COMANDO A PEDALE



TORCIA UP & DOWN



COMANDI REMOTI