WELD THE WORLD

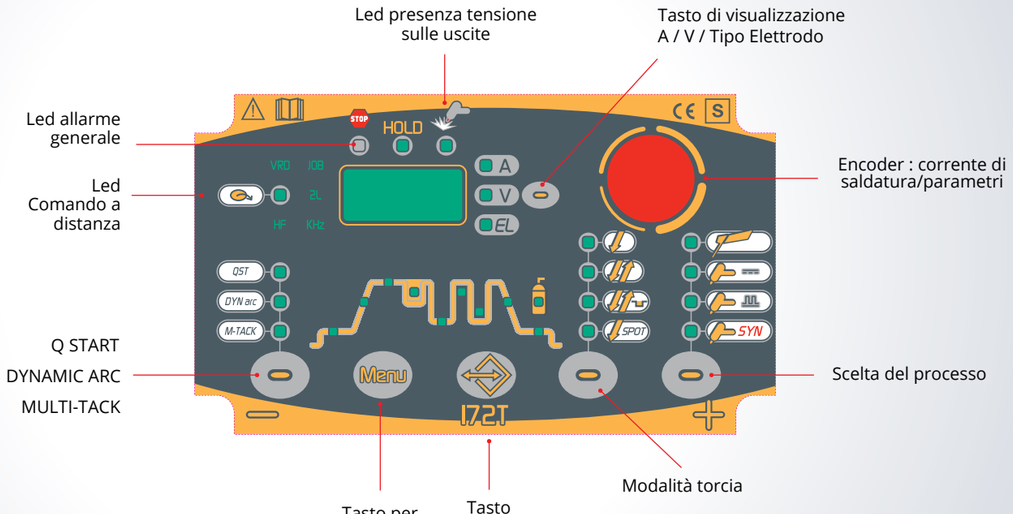
Discovery 172 T

EUROSALD
Welding Technology

ITA

Discovery 172 T
TIG DC HF - MMA

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°C	40%	60%	100%	50%	60%	100%
I_2	170A	150A	130A	150A	130A	120A
I_2	5A – 170A			10A – 150A		
U_0	53V					
$P_{1\,MAX}$	6,1kVA – 4,5kW					
IP	23S					
	400 x 160 x 260mm					
	8,6Kg					

TECNOLOGIA

POWER INVERTER INSIDE

PROCESSI

MMA TIG

FUNZIONI SPECIALI

SYN · 2,5KHz · Q START · MULTITACK 0 · Dynamic Arc · Q Spot

MATERIALI

Acciaio · Acciaio Inox · Rame

SETTORI

Manutenzione · Cantieristica navale · Saldatura delle tubazioni

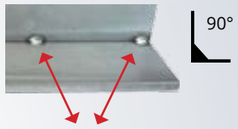
Discovery 172 T
Funzioni speciali

WELD THE WORLD

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.



Q-START

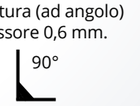
Il Dynamic Arc è una funzione che permette, alla riduzione della tensione dell'arco, un aumento della corrente di saldatura e viceversa. Questo permette il controllo dell'apporto termico al pezzo e della penetrazione con il solo movimento della torcia.

Saldatura TIG con Dynamic Arc — Saldatura TIG Normale

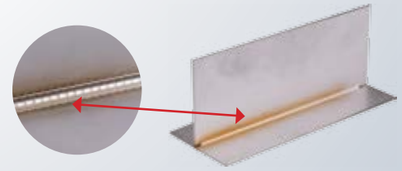
La nuova funzione Q-Spot facilita in modo determinante la saldatura a punti.

Tubo (testa testa)
Ø 31,75 x 2 mm.

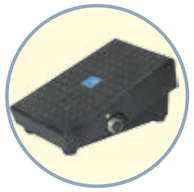
Puntatura (ad angolo)
spessore 0,6 mm.



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.

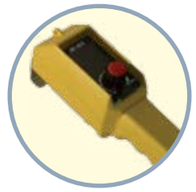


ACCESSORI



COMANDO A PEDALE

TORCIA UP & DOWN



COMANDI REMOTI

Una solida realtà industriale in cui la produzione è il risultato di impegnativi investimenti di ricerca, progettazione e sperimentazione.

Da più di quindici anni, WECO produce e commercializza impianti per la saldatura.
La sede legale e operativa, situata nel nordest d'Italia, comprende uffici, area produzione, area progettazione e magazzino, che coprono le esigenze di una vasta rete di vendita sparsa su tutto il territorio nazionale ed internazionale. La vasta gamma di saldatrici e la disponibilità di un vasto magazzino prodotti permette di soddisfare le diverse richieste della clientela in tempi brevi. La gestione dinamica, una comprovata esperienza delle tematiche commerciali, nonchè la conoscenza delle problematiche applicative, fanno si che l'azienda sia all'avanguardia nel proprio settore.
WECO significa soluzioni che migliorano la produttività, ottimizzano i tempi di intervento, minimizzano i costi di esercizio garantendo sempre elevate performances in ogni condizione operativa.

WELD THE WORLD

WECO srl
Via S. Antonio 22 - Loc. Belvedere
36050 Tezze sul Brenta (Vicenza) - Italy
Tel +39 0424 561 943 - fax +39 0424 561 944
www.weco.it

Distributore

09/2016