Italiano

English

Discovery 150T

E' una saldatrice TIG estremamente leggera e compatta che grazie alla sua moderna tecnologia risponde alle esigenze dei professionisti più esigenti. E' dotata di un microprocessore di nuova generazione che rende questa macchina allo stesso tempo molto sofisticata ma semplice da utilizzare.
Innesco e stabilità dell'arco sempre ottimali e la completezza della funzionalità TIG rendono questo generatore tra i migliori della categoria.
Il generatore inverter, lo stesso della versione ad elettrodo, è molto potente, affidabile e ampiamente collaudato. Non solo, le procedure WECO impiegate nelle fasi di progettazione, controllo e collaudo finale garantiscono massima affidabilità della macchina riducendo i problemi di malfunzionamento post vendita.

It is an extremely light and compact TIG welding machine which, thanks to its modern technology, fulfils the needs of the most demanding experts. It is equipped with a new generation microprocessor that makes this machine sophisticated yet easy to use. Ignition and arc stability that are optimal at all times and the completeness of the TIG functions make this power source one of the best in its category.
The inverter power source, the same as the electrode version, is very powerful, reliable and extensively tested. Moreover, the WECO procedures employed during the project, control and final testing phases guarantee maximum machine reliability and at the same time reduce post sales malfunction problems.

DATI TECNICI							TECHNICAL DATA
Tensione di rete	1 x 230V~ ± 15% / 50-60Hz						Main voltage
Protezione di rete	16A RITARDATA / DELAYED						Main protection
Modalita' di saldatura	MMA			TIG			Welding mode
Ciclo di lavoro (40°C)	35%	60%	100%	35%	60%	100%	Working cycle (40°C)
Corrente di saldatura	140A	110A	100A	150A	115A	100A	Welding current
Tensione di lavoro	25,6V	24,4V	24,0V	16,0V	14,6V	14,0V	Working voltage
Potenza massima assorbita	5,6KVA	4,5KVA	3,9KVA	4,1KVA	3,1KVA	2,5KVA	Maximum input power
Corrente massima assorbita	24,3A	19,2A	17,0A	17,8A	13,2A	10,9A	Maximum input current
Corrente efficace assorbita	14,3A	14,9A	17,0A	10,5A	10,2A	10,9A	Maximum effective input current
Tensione a vuoto	94V			10V			Open circuit voltage
Classe di isolamento	B						Insulation class
Grado di protezione	IP23						Protection rating
Raffreddamento	AF						Cooling
Normative di costruzione	EN 60974-1 / EN 50199						Construction standards
Dimensioni (L x P x A)	120 x 360 x 215mm						Power source size (L x D x H)
Peso	5,4Kg						Weight

DESCRIZIONE	COD.	DESCRIPTION
DISCOVERY 150T	001.0017.0000	DISCOVERY 150T
Overcut 230Vac (Protezione generatori)	006.0002.0008	Overcut 230Vac (Generator protection)
Kit cavi 16mm² + maschera	006.0002.0001	Cables 16mm² + Mask Kit
Cavo massa 16mm² L=2,5m	006.0002.0010	Earth cable 16mm² L=2.5m
Torcia SINTIG 17 L=4m	006.0005.0001	SINTIG 17 TIG Torch L=4m
Riduttore di pressione Ar	006.0002.0005	Ar Pressure reducer
Valigia ABS02 Nera	006.0002.0016	Suitcase ABS 02 Black

IEC 974-1 CE EN 60974-1 S EN 50199

WELD THE WORLD