Italiano

English

Discovery 150TURBO

Questo generatore nasce dall'idea che saldare deve essere facile e piacevole. Progettando DISCOVERY 150TURBO abbiamo pensato ad una macchina compatta e leggera ma nel contempo potente e affidabile. Con i suoi 150A ed il suo elevato ciclo termico, consente di saldare perfettamente elettrodi fino al diametro 3.25mm. Dispone inoltre di due funzioni TIG con innesco a contatto, una con corrente continua e una con corrente pulsata.
DISCOVERY 150TURBO è dotata di HOT START per facilitare l'innesco dell'elettrodo rivestito, di ANTI-STICK per evitare l'incollatura dell'elettrodo sul pezzo e di ARC-FORCE per evitare gli spegnimenti durante la saldatura.

This power source stems from the idea that welding has to be easy and enjoyable. While designing DISCOVERY 150TURBO we had a compact and light machine in mind that would be powerful, reliable at the same time and that could even work with unstabilized mono-power sources.
Having 150A and a high thermal cycle it lets you perfectly weld electrodes up to a diameter of 3.25 mm. It also has two TIG functions with contact ignition, one with direct current and one with pulse current.
DISCOVERY 150TURBO is equipped with HOT START to ease ignition of covered electrodes, with ANTI-STICK to avoid the electrode sticking to the piece and with ARC-FORCE to avoid the machine going off while welding.

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			11V			Open circuit voltage
Classe di isolamento	H						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 310 x 215mm						Power source size (L x D x H)
Peso	4,4Kg						Weight

DESCRIZIONE	COD.	DESCRIPTION
DISCOVERY 150TURBO	001.0015.0000	DISCOVERY 150TURBO
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 TIG 17V L=4m	006.0005.0007	TIG Torch 17V L=4m
Valigia ABS01 Nera	006.0002.0012	Suitcase ABS 01 Black

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

WELD THE WORLD