Italiano

English

Discovery 35P

Questo generatore è stato progettato per garantire all'utilizzatore ottime prestazioni nel taglio dei materiali ferrosi. L'interfaccia utente e le funzionalità che WECO ha pensato rendono questo generatore affidabile e di facile utilizzo. La funzionalità "GRIGLIATO" da la possibilità di tagliare reti metalliche e lamiere che presentano discontinuità senza che l'arco di taglio si spenga e con conseguente notevole risparmio di tempo. L'innesco dell'arco pilota avviene senza HF e quindi con totale assenza di disturbi elettromagnetici. La gestione dell'arco pilota e di taglio avviene attraverso microprocessore e quindi è garantita una qualità assoluta delle prestazioni.
La carrozzeria in alluminio e ABS rendono il generatore resistente agli urti e quindi adatto per impieghi in luoghi ostili.

This power source has been designed to guarantee the user excellent cutting performance of ferrous materials. WECO has planned a user interface and functions that make these power sources very reliable and user-friendly. The “GRIGLIATO” (GRATING) function allows to cut metal nets and sheets that are uneven without having the cutting arc go out and, as a result, you save a great deal of time. Ignition of the pilot arc takes place without HF and therefore electromagnetic disturbances are completely absent. The pilot and cutting arc are managed by a microprocessor with the subsequent absolute guarantee of performance.
The aluminium and ABS body make this power source resistant to impact and thus suitable to use in hostile sites.

DATI TECNICI				TECHNICAL DATA
Tensione di rete	1 x 230V~ ± 15% / 50-60Hz			Main voltage
Protezione di rete	25A RITARDATA / DELAYED			Main protection
Modalita'	PLASMA			Welding mode
Ciclo di lavoro (40°C)	45%	60%	100%	Working cycle (40°C)
Corrente di taglio	35,0A	30,0A	27,0A	Welding current
Tensione di taglio	94,0V	92,0V	91,0V	Working voltage
Potenza massima assorbita	5,2KVA	4,4KVA	3,9KVA	Maximum input power
Corrente massima assorbita	22,6A	19,1A	17,0A	Maximum input current
Corrente efficace assorbita	15,2A	14,8A	17,0A	Maximum effective input current
Tensione a vuoto	0V			Open circuit voltage
Pressione di taglio	5 Bar			Cutting air pressure
Spessore di taglio	10mm - 12mm			Cutting thickness
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 H)	160 x 450 x 260mm			Power source size (L x P x H)
Peso	9,5Kg + 1,2Kg (Torcia/Torch)			Weight

DESCRIZIONE	COD.	DESCRIPTION
DISCOVERY 35P	001.0101.0000	DISCOVERY 35P
Overcut 230Vac (Protezione generatori)	006.0002.0008	Overcut 230Vac (Generator protection)
Cavo massa 16mm² L=2,5m	006.0002.0010	Earth cable 16mm² L=2.5m

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

WELD THE WORLD