

INFINITY POWER

NO LIMITS TO WELDING



N WORLD DESIGN



INNOVATIVE CONTROL PANEL

PANNELLO DI CONTROLLO INNOVATIVO

Grande manopola per regolazione comoda della corrente di saldatura
A Large knob for convenient adjustment of the welding current

Strumento digitale con indicazione delle funzioni e dei parametri di saldatura
Digital instrument with indication of welding functions and parameters

Selettore multifunzione
MMA, MMA-CEL, TIG, ARC-AIR, CV, MIG
Multifunctional selector
MMA, MMA-CEL, TIG, Gouging, CV, MIG

Funzione VRD, per la riduzione della tensione a livelli salvavita
VRD function, for reducing the voltage to life-saving levels

Arc-Force regolabile
Adjustable Arc-Force

Hot Start regolabile
Adjustable Hot Start

Rampa in TIG regolabile
Adjustable TIG ramp



Trainafili collegabili al generatore:
SKY YARD, SKY, NAVY, etc.

Attachable Wire feeders:
SKY YARD, SKY, NAVY, etc.



Trainafilo CC/CV LF 72 YARD

CC/CV Wire Feeder LF 72 YARD



Cavi coassiali di collegamento

Coax connection cables

MMA-TIG-MIG

INFINITY POWER 403-503-603



			INFINITY POWER 403	INFINITY POWER 503	INFINITY POWER 603
Codice	Code		IP0000001	IP0000002	IP0000003
Alimentazione trifase	Three phase input	V 50/60Hz	230/400	230/400	230/400
Potenza d'installazione	Installed power	Max kVA	22,3	32	38
Tensione secondaria a vuoto	Open circuit voltage	V	70	70	70
Campo di regolazione	Current range	A	5-400	5-500	5-600
Ciclo di lavoro	Duty cycle	A 100%	280	300	400
		A 60%	350	420	520
		A 40%	400	500	600
Elettrodi	Electrodes		1,6-8	1,6-10	1,6-12
Grado di protezione	Protection class		23S	23S	23S
Classe d'isolamento	Insulation class		H	H	H
Dimensioni	Dimensions	L mm	767	767	767
		W mm	718	718	718
		H mm	851	851	851
Peso	Weight	Kg	158	162	167

Campi di utilizzo

- Carpenteria medio-pesante
- Carpenteria pesante
- Cantieristica
- Industria automobilistica
- Industria militare
- Industria nucleare
- Impianti petrolchimici
- Miniere

Workplace

- Medium-heavy carpentry
- Heavy carpentry
- Shipbuilding
- Automotive industry
- Military industry
- Nuclear industry
- Petrochemical plants
- Mines

Caratteristiche tecniche e accessori - Technical details and accessories



Comando a distanza
Remote distance control



Torcia per scriccare
Gouging torch



Pinza portaelettrodo
Electrode clamp

INFINITY POWER 403-503-603

MMA-TIG-MIG



n. Regolazioni
Adjustment pos.



Innesco con "Lift arc"
"Lift mode" arc striking



Raffredd. forzato
Forced air cooling



Erog. in corr. continua
Direct current output



Innesco con "Lift arc"
"Lift mode" arc striking



Hot start
Hot start



Strumenti di misura
Measurement instrum.



Arc force
Arc force



Comp. tens. di rete
Mains voltage comp.



Pred. comando a dist.
Remote control facility



Termostato
Thermostat



Generatore su carrello
Generator on wheels



Disp. riduzione tensione
Voltage reduction dev.



I generatori di saldatura INFINITY POWER sono progettati per corrispondere la massima aspettativa in termini di robustezza, risultati operativi e affidabilità. Le caratteristiche: regolazione elettronica della corrente di saldatura, arc-force regolabile per scegliere la migliore caratteristica dell'arco di saldatura, dispositivo anti-stick per evitare l'incollaggio degli elettrodi, hot-start per migliorare l'innesco con elettrodi difficili, preimpostazione della corrente di saldatura, scricatura con elettrodi di carbone. Ottime per saldatura di qualità con elettrodi basici e cellulosici.

L'INFINITY POWER è un generatore multifunzione che permette di saldare in MMA, TIG e MIG.

The INFINITY POWER generators have been designed to correspond to the maximum expectations in terms of strength, operative results and liability. Its characteristics: electronic regulation of the welding current, arc-force device, anti stick device, hot start to improve the trigger with difficult electrodes, electronic welding current regulation, gounging with carbon electrodes. Allows to obtain quality results also with the most difficult cellulosic and basic electrodes.

THE INFINITY POWER is a multifunctional generator allowing MMA, TIG and MIG welding.