

# INFINITY POWER 803-1003

## MMA-TIG-MIG



n. Regolazioni  
Adjustment pos.



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



Termostato  
Thermostat



Raffredd. forzato  
Forced air cooling



Erog. in corr. continua  
Direct current output



Generatore su carrello  
Generator on wheels



Disp. riduzione tensione  
Voltage reduction dev.



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



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 reliability. Its characteristics: electronic regulation of the welding current, arc-force device, anti stick device, hot start automatic to improve the trigger with difficult electrodes, electronic welding current regulation, gouging 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.

# MMA-TIG-MIG

# INFINITY POWER 803-1003



			INFINITY POWER 803	INFINITY POWER 1003
Codice	Code		IP0000004	IP0000005
Alimentazione trifase	Three phase input	V 50/60Hz	230/400	230/400
Potenza d'installazione	Installed power	Max kVA	56,5	60
Tensione secondaria a vuoto	Open circuit voltage	V	71	71
Campo di regolazione	Current range	A	5-800	5-1000
Ciclo di lavoro 40°	Duty cycle 40°	A 100%	600	900
		A 60%	700	1000
		A 40%	800	1100
Elettrodi	Electrodes		1,6-16	1,6-24
Grado di protezione	Protection class		23S	23S
Classe d'isolamento	Insulation class		H	H
Dimensioni	Dimensions	L mm	1020	1020
		W mm	770	770
		H mm	710	710
Peso	Weight	Kg	200	272

#### 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