

# MMA-TIG-MIG

# INFINITY POWER 803-1003



			INFINITY POWER 803	INFINITY POWER 1003
Code	Code		IP0000004	IP0000005
Alimentation triphasée	Dreiphasen-Stromversorgung	V 50/60Hz	230/400	230/400
Puissance installée	Installierte Leistung	Max kVA	56,5	60
Tension secondaire à vide	Leerlaufspannung	V	71	71
Plage de réglage	Einstellungsbereich	A	5-800	5-1000
Cycle de travail	Auslastungsgrad	A 100%	600	900
		A 60%	700	1000
		A 40%	800	1100
Electrodes	Elektroden		1,6-16	1,6-24
Degré de protection	Schutzart		23S	23S
Classe d'isolement	Isolationsklasse		H	H
Dimensions	Abmessungen	L mm	1020	1020
		W mm	770	770
		H mm	710	710
Poids	Gewicht	Kg	200	272

#### Domaines d'application

- Charpenterie moyenne-lourde
- Charpenterie lourde
- Chantiers
- Industrie automobile
- Industrie militaire
- Industrie nucléaire
- Installations pétrochimiques
- Mines

#### Anwendungsgebiete

- Mittlere/schwere Zimmerei
- Schwere Zimmerei
- Schiffbau
- Automobilindustrie
- Rüstungsindustrie
- Nuklearindustrie
- Petrochemische Anlagen
- Bergbau

#### Caractéristiques techniques et accessoires - Technische Eigenschaften und Zubehör



Commande à distance  
Fernsteuerung



Chalumeau gougeur  
Aushöhl-Schweißbrenner



Pince porte-électrode  
Elektrodenklemme

# INFINITY POWER 803-1003

## MMA-TIG-MIG



nbre réglages  
Schaltstufen



Amorçage "Lift arc"  
"Lift-Arc"-Zündung



Thermostat  
Thermostat



Refroid. forcé  
Forcierte Kühlung



Sortie courant continu  
Gleichstromausgabe



Chariot poste à souder  
Generator auf Wagen



Amorçage "Lift arc"  
"Lift-Arc"-Zündung



Hot start  
Heißstart



Instruments de mesure  
Messinstrumente



Arc force  
Lichtbogendruck



Comp. tens. de réseau élec.  
Netzspannungsausgleich



Possibilité de  
commande à distance  
Fernsteuermöglichkeit



Disp. de réduction de tension  
Spannungsreduzierung



Les redresseurs de soudage INFINITY POWER sont conçus pour satisfaire les attentes les plus exigeantes en termes de robustesse, de résultats et de fiabilité. Les caractéristiques : réglage électronique du courant de soudage, arc force réglable pour choisir la meilleure caractéristique de l'arc de soudage, dispositif anti-stick pour éviter le collage des électrodes, hot-start pour améliorer l'amorçage avec des électrodes difficiles, configuration préalable du courant de soudage, décrochage avec électrode en carbone. L'INFINITY POWER c'est un générateur multifonction qui permet de souder en MMA, TIG et MIG.

Die INFINITY POWER-Generatoren wurden so konzipiert, dass sie den maximalen Erwartungen in Bezug auf Leistung, Schweißergebnissen und den aktuellsten Vorschriften entsprechen. Ihre Eigenschaften sind: Elektronische Regelung der Lichtbogenstabilität für den Schweißstrom sowie durch einstellbaren Anti Stick und Hot Start das Erreichen sehr guter Ergebnisse in der Qualität auch mit den anspruchsvolleren Zellulose- und basischen Elektroden.

INFINITY POWER ist ein multifunktionaler Generator, der MMA-, WIG/TIG- und MIG/MAG-Schweißen ermöglicht.