

INFINITY POWER

NO LIMITS TO WELDING



N WORLD DESIGN



TABLEAU DE CONTRÔLE INNOVANT

INNOVATIVES KONTROLLPANEEL

Une grande molette pour régler confortablement le courant de soudage
Einknopf-Bedienung für das bequeme Einstellen der Schweißparameter

Instrument numérique avec indication des fonctions et paramètres de soudage
Digitalanzeige für Schweißfunktionen und Parameter

Sélecteur de fonctions multiples
MMA, MMA-CEL, TIG, ARC-AIR, CV, MIG
Multifunktionsschalter
MMA, MMA-CEL, WIG/TIG, ARC-AIR, CV, MIG/MAG

Fonction VRD, pour la réduction de la tension à des niveaux vitaux
VRD Funktion zur Voltreduzierung zur Sicherheit des Bedieners

Arc-force ajustable
Einstellbar Arc-force

Hot Start ajustable
Einstellbar WIG Slow up

Rampe en TIG réglable
Einstellbar WIG Slow up



Tête de soudage raccordables au générateur:
SKY YARD, SKY, NAVY etc.



CC/CV LF 72 YARD



Câbles coaxiaux de raccordement

Kompatible Drahtvorschubsystem:
SKY YARD, SKY, NAVY, etc.

CC/CV LF 72 YARD

Koaxiale Verbindungskabel

MMA-TIG-MIG

INFINITY POWER 403-503-603



			INFINITY POWER 403	INFINITY POWER 503	INFINITY POWER 603
Code	Code		IP0000001	IP0000002	IP0000003
Alimentation triphasée	Dreiphasen-Stromversorgung	V 50/60Hz	230/400	230/400	230/400
Puissance installée	Installierte Leistung	Max kVA	22,3	32	38
Tension secondaire à vide	Leerlaufspannung	V	70	70	70
Plage de réglage	Einstellungsbereich	A	5-400	5-500	5-600
Cycle de travail	Auslastungsgrad	A 100%	280	300	400
		A 60%	350	420	520
		A 40%	400	500	600
Electrodes	Elektroden		1,6-8	1,6-10	1,6-12
Degré de protection	Schutzart		23S	23S	23S
Classe d'isolement	Isolationsklasse		H	H	H
Dimensions	Abmessungen	L mm	767	767	767
		W mm	718	718	718
		H mm	851	851	851
Poids	Gewicht	Kg	158	162	167

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 403-503-603

MMA-TIG-MIG



nbre réglages
Schaltstufen



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



Refroid. forcé
Forcierte Kühlung



Sortie courant continu
Gleichstromausgabe



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



Chariot poste à souder
Generator auf Wagen



Thermostat
Thermostat



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, décriquage 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.