

I-SKY REVOLUTION

THE NEW FRONTIER OF WELDING

Pulse

Double Pulse

I-Cold Pulse

P.A.W.

MMA Rod-Pulse

Industry 4.0



N WORLD DESIGN

COMMANDE INNOVANTE DE TECHNOLOGIE HI-TECH 4.0 INNOVATIVE HI-TECH KONTROLLE 4.0

Indication des épaisseurs à souder en fonction des paramètres sélectionnés

Indikation für die zu verschweißende Materialstärke gemäß ausgesuchten Parametern

Carte de contrôle révolutionnaire HI-TECH avec technologie 4.0, intuitive, robuste et ultra performante

Revolutionäres HI-TECH Display mit 4.0 Technologie, intuitiv, robust und mit Ultraleistung

31 programmes de soudage synergique pulsés à rappeler, pour fils 0,8-1,0-1,2-1,6 mm, acier-aluminium-acier inox-inconel-cuivre-animé

Synergiepuls-Schweißprogramme zum Abrufen für 0,8-1, 0-1, 2-1,6 mm Drähte, unterschiedliche Aluminiumlegierungen-INOX-Stahl-Nickel-Kupfer-Basis

Possibilité d'enregistrer 30 programmes de soudage, avec 3 programmes automatiquement récupérables avec le bouton de la torche

Speichermöglichkeit von bis zu 30 Schweißprogrammen, mit 3 Programmen, welche automatisch über den Taster am Schweißbrenner abgerufen werden können.

Kit de connexion de la torche Push-Pull

Kit für Verbindung des Push-Pull-Schweißbrenners

Sur demande, nous réalisons un programme spécifique pour votre fil spécial

Auf Anfrage entwickeln wir spezielle Programme für spezielle Drähte oder Materialien



Câbles de branchement à l'eau
Wasser-Anschlusskabel



Système de refroidissement W POWER 8
Kühlsystem W POWER 8



Chariot de support d'onduleur BM 503-603
BM 503-603 Inverter-Transportwagen

MIG MAG

BLUE MAX 503-603 I-SKY REVOLUTION



			BLUE MAX 503 SP	BLUE MAX 603 SP
Code	Code		BLM000001	BLM000004
Alimentation triphasée	Dreiphasen-Stromversorgung	V 50/60Hz	3x400 ± 10%	3x400 ± 10%
Puissance installée	Installierte Leistung	Max kVA	12,4	18
Tension secondaire à vide	Leerlaufspannung	V	80	80
Plage de réglage	Einstellungsbereich	A	4-450	4-550
Cycle de travail à 40°	Auslastungsgrad bei 40°	A 100%	380	450
		A 60%	450	550
Fils	Drähte	mm	0,6-2,0	0,6-2,4
Normes	Normen		EN60974-1	EN60974-1
			EN60974-10	EN60974-10
Degré de protection	Schutzart	IP	23S	23S
Classe d'isolement	Isolationsklasse		H	H
Dimensions	Abmessungen	L	mm	680
		W	mm	300
		H	mm	435
Poids	Gewicht	Kg	48	50

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



Mini-chariot evolution
 BM 503 - 603

Mini-Wagen Evolution
 BM 503 - 603



Entraînement 4 galets
 en aluminium

4-Rollen-Vorschub aus
 Aluminium



Câbles coaxiaux de raccordement

Koaxiale Verbindungskabel

BLUE MAX 503-603 I-SKY REVOLUTION

MIG MAG



nbre réglages
Schaltstufen



Refruid. forcé
Forcierte Kühlung



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



Instruments de mesure
Messinstrumente



Thermostat
Thermostat



Chariot poste à souder
Generator auf Wagen



Possibilité de
commande à distance
Fernsteuermöglichkeit



Comp. tens. de réseau élec.
Netzspannungsausgleich



Bobines de 5 ou 15 kg
5 oder 15 kg Spule



Carte de commande
Steuerkarte



Le générateur BLUE MAX 503-603, est un inverter multifonction, à haute puissance, capable de travailler dans les environnements les plus difficiles. Associé au innovant devidoirs de fil I-SKY REVOLUTION 4.0, le transforme en un véritable générateur MIG/MAG, avec la fonction MMA appellable automatiquement sur le remorqueur sans devoir retourner au générateur. Sa puissance permet de travailler dans la version à air jusqu'à 50 mètres de distance. Nous recommandons de ne pas dépasser 30 mètres dans la version refroidie par eau. Unique en son genre, I-SKY REVOLUTION 4.0 représente le HI-TECH des systèmes d'alimentation en fil, un concentré de simplicité, de robustesse et de haute technologie.

Die Stromquelle BM 503-603 ist ein multifunktionaler Inverter mit großer Power und dadurch in der Lage, in den meisten Bereichen der Schwerindustrie problemlos eingesetzt zu werden. In der Verbindung mit dem innovativen I-SKY REVOLUTION 4.0 Drahtvorschubkoffer verwandeln sie sich zu einer kraftvollen MIG MAG Schweißanlage. Man kann direkt vom Koffer aus die Elektrodenschweißoption aufrufen, ohne dafür zur Stromquellen zurückzugehen. Die Power erlaubt es einem, mit einem bis zu 50 m gasgekühltem Zwischenschlauchpaket zu arbeiten. In der wassergekühlten Version empfehlen wir nicht mehr als 30 m. Einzigartig in seiner Art repräsentiert I-SKY REVOLUTION 4.0 das "non plus ultra" der Drahtvorschubkoffer. Ein Zusammenspiel von Einfachheit und Robustheit vereint mit hochtechnologischem Fortschritt.