

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

INNOVATIVE HI-TECH CONTROL 4.0

PANNELLO DI CONTROLLO INNOVATIVO

Indicazione degli spessori da saldare in funzione dei parametri selezionati

Indication of the thicknesses to be welded according to the selected parameters

Rivoluzionaria scheda di controllo HI-TECH con tecnologia 4.0, intuitiva, robusta e ultra performante
Revolutionary HI-TECH control board with 4.0 technology, intuitive, robust and ultra performing

31 programmi di saldatura sinergico pulsati da richiamare, per fili 0,8-1,0-1,2-1,6 mm, acciaio-alluminio-acciaio inox-inconel-rame-animato

31 pulsed synergic welding programmes to be recalled, for 0,8-1,0-1,2-1,6 mm wires, stainless-aluminium-stainless-steel-inconel copper-flux core wire.

Possibilità di salvare 30 programmi di saldatura, con 3 programmi richiamabili in automatico con il pulsante torcia.

Possibility to save 30 welding programs, with 3 programs that can be automatically chosen from the trigger torch button.

Kit per il collegamento della torcia Push-Pull
Kit for connecting the Push-Pull torch

Su richiesta realizziamo un programma specifico per il tuo filo speciale
We create a specific program for your special wire, if needed.



Cavi di collegamento ad acqua
Water connection cables



Sistema di raffreddamento W POWER 8 HI-TECH
Water cooling system W POWER 8 HI-TECH



Carrello supporto inverter BM 503-603
Trolley inverter support BM 503-603

MIG MAG

BLUE MAX 503-603 I-SKY REVOLUTION



			BLUE MAX 503 SP	BLUE MAX 603 SP
Codice	Code		BLM000001	BLM000004
Alimentazione trifase	Three phase input	V 50/60Hz	3x400 ± 10%	3x400 ± 10%
Potenza d'installazione	Installed power	Max kVA	12,4	18
Tensione secondaria a vuoto	Open circuit voltage	V	80	80
Campo di regolazione	Current range	A	4-450	4-550
Ciclo di lavoro a 40°	Duty cycle at 40°	A 100%	380	450
		A 60%	450	550
Fili	Wires	mm	0,6-2,0	0,6-2,4
Norme	Standards		EN60974-1	EN60974-1
			EN60974-10	EN60974-10
Grado di protezione	Protection class	IP	23S	23S
Classe d'isolamento	Insulation class		H	H
Dimensioni	Dimensions	L mm	680	680
		W mm	300	300
		H mm	435	435
Peso	Weight	Kg	48	50

Campi di utilizzo

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

Workplaces

- Medium-Heavy carpentry
- Heavy carpentry
- Shipbuilding
- Automotive industry
- Military industry
- Nuclear industry
- Petrolchemical plants
- Mines

Caratteristiche tecniche e accessori - Technical details and accessories



Mini-Carrello Evolution per BM 503-603

Trolley Evolution Mini for BM 503-603



Traino 4 rulli in alluminio

Aluminium Feed plate 4 rolls



Cavi coassiali di collegamento

Coax connection cables

BLUE MAX 503-603 I-SKY REVOLUTION

MIG MAG



n. Regolazioni
Adjustment pos.



Raffredd. forzato
Forced air cooling



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



Strumenti di misura
Measurement instrum.



Termostato
Thermostat



Generatore su carrello
Generator on wheels



Pred. comando a dist.
Remote control facility



Comp. tens. di rete
Mains voltage comp.



Per bobine da 5 o 15Kg
5 or 15Kg spool



Pannello di controllo
Control Panel



Il generatore BLUE MAX 503-603, è un inverter multifunzione, ad elevata potenza, capace di lavorare negli ambienti più gravosi dell'industria pesante. Abbinato all'innovativo traino I-SKY REVOLUTION 4.0 lo trasforma in un vero e proprio generatore MIG/MAG, con la funzione MMA richiamabile in automatico sul trainafilo senza bisogno di tornare al generatore. La sua potenza permette di lavorare nella versione ad aria fino a 50mt di distanza. Si consiglia non oltre 30 metri nella versione raffreddata ad acqua. Unico nel suo genere I-SKY REVOLUTION 4.0 rappresenta l'HI-TECH dei sistemi trainafilo, un concentrato di semplicità, robustezza e alta tecnologia.

The BLUE MAX 503-603 generator is a high-power multi-function inverter, capable of working in the most demanding environments of heavy industry. Combined with a I-SKY REVOLUTION 4.0 tow it turns it into a real MIG / MAG generator, with the MMA function that can be automatically recalled on the wire feeder without having to go back to the generator. Its power makes it possible to work in the air version up to 50 meters away. We recommend not more than 30 meters in the water-cooled version. Unique in its kind, I-SKY REVOLUTION 4.0 represents the HI-TECH of wire feeder systems, a concentrate of simplicity, robustness and high technology.