

INDUSTRIAL LINE

THE NEW BLUE MAX

Pulse

Double Pulse

MMA Rod-Pulse

Tig Lift

CC/CV

Gouging

V.R.D.

Motogen.



N WORLD DESIGN

 N WORLD®

www.nworld.it

EVOLUTIVE CONTROLS

CONTROLLO DI ULTIMA GENERAZIONE

SPECIAL FUNCTIONS

Il **2TS e 4TS** permettono di regolare le **3 correnti in saldatura** con le diverse curve sinergico e sinergico pulsate sui diversi materiali.

The **2TS and 4TS** allow you to adjust the **3 welding currents** with the different synergic and pulsed synergic curves on the different materials.

39 PROGRAMMI - PROGRAMS

Sinergico, sinergico pulsato permettono di saldare con fili di Acciaio al carbonio, Acciaio Inossidabile, Alluminio e leghe di alluminio, Nichel e Leghe di Nichel e Ghisa

Synergic, synergic pulse allow welding with carbon steel wires, stainless steel, aluminum and aluminum alloys, nickel and nickel alloys and cast iron

CALIBRAZIONE - CALIBRATIONS

Una **rapida procedura di calibrazione della torcia** che, mediante la **misura automatica dell'impedenza del circuito di saldatura**, permette di avere sempre prestazioni precise e ottimali anche variando torcia, fascio cavi o lunghezza/ materiale del conduttore di massa

A **quick torch calibration procedure** which, through the **automatic measurement of the impedance of the welding circuit**, allows you to always have precise and optimal performance even by varying the torch, cable bundle or length/material of the ground conductor

SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO COOLING SYSTEM

Controllo dal generatore, che ne limita l'utilizzo in base alla corrente e al tempo di saldatura. **Elevando la qualità del raffreddamento** e riducendo notevolmente il suo deterioramento, specialmente in ambienti difficili.

Controlled by the generator, which limits its use based on the current and welding time. **Raising the quality of cooling** and significantly reducing its deterioration, especially in harsh environments.

NEW SOFTWARE "EASY USE"

Garantisce all'operatore **una semplicità di utilizzo mai vista prima**, con un display da 5" e un programma di ultima generazione. Una rivoluzione nel campo della saldatura.

Guarantees the operator **ease use never seen before**, with a 5" display and a latest generation program. A revolution in the field of welding.



NEW BLUE MAX 403

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.



HOT START
Hot start
Hot start



ARC FORCE
Arc force
Arc force



Disp. riduzione tensione
Voltage reduction dev.



Il nuovo generatore BLUE MAX 403, è un sistema sinergico Pulsato (doppio pulsato), capace di saldare in pulsato fino ad una distanza di 30 metri. Si presenta come un generatore robusto, compatto e di grandi prestazioni. Semplice ed intuitivo nel suo utilizzo. Un sistema multifunzione per la saldatura MIG-MAG, SYNERGICO, PULSATO, DOPPIO PULSATO, MMA, SCRICCATURA e TIG LIFT

The new BLUE MAX 403 generator is a Pulsed (double pulsed) synergic system, capable of welding in pulsed, up to a distance of 30 meters. It looks like a robust, compact and great performance generator. Simple and intuitive in its use. A multifunction system for MIG-MAG, SYNERGIC, PULSED, DOUBLE PULSED, MMA, GOUGING and TIG LIFT welding.

MIG MAG

NEW BLUE MAX 403



			NEW BLUE MAX 403	
Codice	Code		BLM000008	
Alimentazione trifase	Three phase input	V 50/60Hz	3x400 ± 10%	
Potenza d'installazione	Installed power	Max kVA	11,2	
Tensione secondaria a vuoto	Open circuit voltage	V	70	
Campo di regolazione	Current range	A	4-400	
Ciclo di lavoro a 40°	Duty cycle at 40°	A 100%	300	
		A 60%	350	
		A 40%	400	
Fili	Wires	mm	0,6-1,6	
Norme	Standards		EN60974-10 / EN60974-5 / EN60974-1	
Grado di protezione	Protection class	IP	23S	
Classe d'isolamento	Insulation class		H	
Dimensioni	Dimensions	L mm	600	
		W mm	250	
		H mm	460	
Peso	Weight	Kg	34	

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
- Petrochemical plants
- Mines

Caratteristiche tecniche e accessori - Technical details and accessories



cod. CAR000003

Mini carrello evolutivo NBM 403
Mini Trolley Evolution NBM 403



cod. CAR000002

Carrello New Evolution Ind.
Trolley New Evolution Ind.



cod. PCA500004 - PCA700004

Cavi coassiali di collegamento
Coax connection cables



cod. WCA500004 - WCA700004

Cavi collegamento ad acqua
Water connection cables