

# INDUSTRIAL LINE



# 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](http://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.



# 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

# 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
-   
Arc force  
Arc force
-   
Disp. riduzione tensione  
Voltage reduction dev.
-   
Generator  
Friendly



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.