

# INDUSTRIAL LINE

## THE NEW BLUE MAX

Pulse

Double Pulse

MMA Rod-Pulse

Tig Lift

CC/CV

Gouging

V.R.D.

Motogen.



N WORLD DESIGN

# 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



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, PULSAT, DOPPIO PULSAT, MMA , SCRICCATORI 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



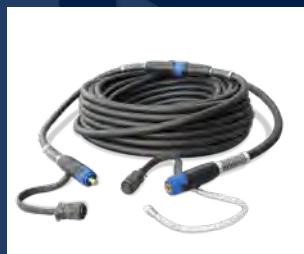
cod. CAR000003

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