

# 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

# CONTROLES EVOLUTIVOS

## 39 PROGRAMAS

**Sinérgico, el pulso sinérgico** permite soldar con alambres de acero al carbono, acero inoxidable, aluminio y aleaciones de aluminio, níquel y hierro fundido.

**Sinérgico pulsado sinérgico** permite a soldadura com fios de aço carbono, aço inoxidável, alumínio e ligas de alumínio, níquel e ligas de níquel e ferro fundido

## FUNCIONES ESPECIALES FUNÇÕES ESPECIAIS

**Los 2TS y 4TS** permiten ajustar las **3 corrientes** de soldadura con las diferentes curvas sinérgicas y sinérgicas pulsadas en los diferentes materiales.

**O 2TS e o 4TS** permitem ajustar as **3 correntes de soldadura** com a curva sinérgica e curva pulsado sinérgico nos diferentes materiais.

## CALIBRACIONES - CALIBRAÇÕES

**Un procedimiento rápido de calibración** de la antorcha que, a través de la medición automática de la **impedancia del circuito de soldadura**, permite tener siempre un rendimiento preciso y óptimo incluso variando la antorcha, el haz de cables o la longitud/material del conductor de tierra.

**Um procedimento rápido de calibração** da tocha que, através da **medição automática da impedância do circuito de soldadura**, permite ter sempre um desempenho preciso e optimizado, mesmo variando a tocha, o conjunto de cabos ou o comprimento / material do condutor de terra

## SISTEMA DE REFRIGERACIÓN SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO

**Controlado por el generador**, que limita su uso en función de la corriente y tiempo de soldadura. **Elevando la calidad de la refrigeración** y reduciendo significativamente su deterioro, especialmente en entornos hostiles.

**Controlado pelo gerador**, o que limita seu uso em função da corrente e do tempo de soldadura, **aumentando a qualidade da refrigeração** e reduzindo significativamente a sua deterioração, especialmente em ambientes agressivos.

## SOFTWARE "EASY USE"

Garantiza al operador **una facilidad de uso nunca antes vista**, con una pantalla de 5" y un programa de última generación. Una revolución en el campo de soldadura.

Garante ao operador facilidade de uso nunca antes vista, com display de 5" e programa de última geração. Uma revolução no campo da soldadura.



# MIG MAG

# NEW BLUE MAX 403



			NEW BLUE MAX 403
Código	Código		BLM000008
Alimentación trifásica	Alimentação trifásica	V 50/60Hz	3x400 ± 10%
Potencia de instalación	Potência de instalação	Max kVA	11,2
Tensión secundaria en vacío	Tensão secundária a seco	V	70
Campo de regulación	Campo de regulação	A	4-400
Ciclo de trabajo a 40°	Ciclo de trabalho a 40°	A 100%	300
		A 60%	350
		A 40%	400
Cables	Fios	mm	0,6-1,6
Normas	Normas		EN60974-10 / EN60974-5 / EN60974-1
Grado de protección	Grau de proteção	IP	23S
Clase de aislamiento	Classe de isolamento		H
Medidas	Dimensões	L mm	600
		W mm	250
		H mm	460
Peso	Peso	Kg	34

#### Campos de empleo

- Carpintería metálica media-pesada
- Carpintería metálica pesada
- Construcción naval
- Industria del automóvil
- Industria militar
- Industria nuclear
- Planta petroquímicas
- Minas

#### Campos de utilização

- Carpintaria médio-pesada
- Carpintaria pesada
- Estaleiros
- Indústria automóvel
- Indústria militar
- Indústria nuclear
- Sistemas petroquímicos
- Minas

#### Características técnicas y accesorios - Características técnicas e acessórios



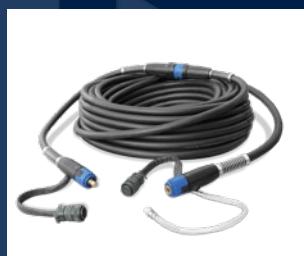
cod. CAR000003

Mini-carrito Evolution NBM 403  
 Mini-carro Evolution NBM 403



cod. CAR000002

Carrito New Evolution Ind.  
 Carrp New Evolution Ind.



cod. PCA500004 - PCA700004

Cables coaxiales de conexión  
 Cabos coxiais de ligação



cod. WCA500004 - WCA700004

Cables de conexión agua  
 Cabos de ligação água

# NEW BLUE MAX 403

# MIG MAG



Nº regulaciones  
N.º regulações



Refrig. forzada  
Arrefecimento forçado



Activación con "Lift arc"  
Ignição com "Lift arc"



Instrumentos de medida  
Instrumentos de medição



Termostato  
Termóstato



Generador sobre ruedas  
Gerador no carro



Preaj. mando a dist.  
Pred. comando à dist.



Comp. tens. de red  
Comp. tens. de rede



Hot start  
Hot start



Arc force  
Força de arco



Regulador de tensión  
Disp. de redução de tensão



Generator  
Friendly



El nuevo generador BLUE MAX 403, junto al innovador alimentador de hilo SKY 4RS 2P es un sistema sinérgico Pulsado (doble pulsado), capaz de soldar en pulsado hasta una distancia de 30 metros. Se presenta como un generador robusto, compacto y de gran rendimiento. Simple e intuitivo en su uso. Un sistema multifunción para la soldadura MIG/MAG-MMA-TIG LIFT MIG-MAG, SINÉRGICO, PULSADO, DOBLE PULSADO, MMA, GOUGING, TIG LIFT

O novo gerador BLUE MAX 403, combinado com o inovador alimentador de fio SKY 4RS 2P é um sistema sinérgico Pulsed (pulso duplo), capaz de soldar em pulsado até uma distância de 30 metros. Presenta-se como um gerador robusto, compacto e ótimo desempenho. Simples e intuitivo em seu uso. Sistema multifunções para soldagem MIG/MAG-MMA-TIG LIFT MIG-MAG, SINÉRGICO, PULSADO, PULSO DUPLO, MMA, GOUGING, TIG LIFT