

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



INOVADOR HI-TECH CONTROL 4.0

PANEL DE CONTROL INOVADOR

Indicación de los grosores a soldar en función de los parámetros seleccionados

Indicação das espessuras a soldar de acordo com os parâmetros selecionados

Revolucionaria tarjeta de control HI-TECH con tecnología 4.0, intuitiva, robusta y ultra performante

Placa de controlo HI-TECH revolucionária com tecnologia 4.0, intuitiva, robusta e de desempenho ultra

31 programas de soldadura sinérgica pulsados para llamar: para alambres 0,8-1,0-1,2-1,6 mm, acero-aluminio-acero inoxidable-inconel-cobre-animado

Podem ser recordados 31 programas de soldadura sinérgica por impulsos, para fios de 0,8-1,0-1,2-1,6 mm, núcleo de aço inox-alumínio-inox-cobre-Inconel-cobre.

Posibilidad de guardar 30 programas de soldadura, con 3 programas recuperables automáticamente con el botón de la antorcha

Possibilidade de salvar 30 programas de soldagem, com 3 programas que podem ser chamados automaticamente com o botão tocha

Kit para la conexión de la antorcha Push-Pull

Kit para ligar a tocha Push-Pull

A petición realizamos un programa específico para tu hilo especial

A pedido, criamos um programa específico para o seu fio especial



Cables de conexión agua

Cabos de ligação água



Sistema de refrigeración W POWER 8 HI-TECH

Sistema de arrefecimento W POWER 8 HI-TECH



Avanzado carro de soporte del inverter BM 503-603

Carrinho de suporte inverter BM 503-603

MIG MAG

BLUE MAX 503-603 I-SKY REVOLUTION



			BLUE MAX 503 SP	BLUE MAX 603 SP
Código	Código		BLM000001	BLM000004
Alimentación trifásica	Alimentação trifásica	V 50/60Hz	3x400 ± 10%	3x400 ± 10%
Potencia de instalación	Potência de instalação	Max kVA	12,4	18
Tensión secundaria en vacío	Tensão secundária a seco	V	80	80
Campo de regulación	Campo de regulação	A	4-450	4-550
Ciclo de trabajo a 40°	Ciclo de trabalho a 40°	A 100%	380	450
		A 60%	450	550
Cables	Fios	mm	0,6-2,0	0,6-2,4
Normas	Normas		EN60974-1	EN60974-1
			EN60974-10	EN60974-10
Grado de protección	Grau de proteção	IP	23S	23S
Clase de aislamiento	Classe de isolamento		H	H
Medidas	Dimensões	L	mm	680
		W	mm	300
		H	mm	435
Peso	Peso	Kg	48	50

Campos de empleo

- Carpintería metálica media-pesada
- Carpintería metálica pesada
- Construcción naval
- Industria del automóvil
- Industria militar
- Industria nuclear
- Plantas 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



Mini-Carrito Evolution para BM 503-603

Mini-carro Evolution para BM 503-603



Alimentador de 4 rodillos de aluminio

Alimentador 4 rolos de alumínio



Cables coaxiales de conexión

Cabos coaxiais de ligação

BLUE MAX 503-603 I-SKY REVOLUTION

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



Bobina de 5 o 15 kg
Bobina de 5 ou 15 kg



Ficha de control
Placa de controlo

El generador BLUE MAX 503-603 es un inverter multifuncional, de alta potencia, capaz de trabajar en los ambientes más pesados de la industria pesada. Combinado con el alimentador de alambre I-SKY REVOLUTION 4.0 lo transforma en un verdadero generador MIG/MAG, con la función MMA que se puede invocar automáticamente en el remolcador sin necesidad de volver al generador. Su potencia permite trabajar en la versión al aire hasta 50mt de distancia. Se recomienda no más de 30 metros en la versión refrigerada por agua. Único en su género I-SKY REVOLUTION 4.0 representa el HI-TECH de los sistemas remolcable, un concentrado de sencillez, robustez y alta tecnología

O gerador BLUE MAX 503-603, é um inversor multi-funcional, de alta potência, capaz de trabalhar nos ambientes mais exigentes da indústria pesada. Combinado com o inovador alimentador de fio I-SKY REVOLUTION 4.0, ele o transforma em um gerador MIG/MAG real, com a função MMA automaticamente recarregável na linha de reboque sem ter que retornar ao gerador. Seu poder permite trabalhar na versão de ar até 50mt de distância. Recomendamos não mais de 30 metros na versão refrigerada a água. Único em seu tipo I-SKY REVOLUTION 4.0 representa a HI-TECH dos sistemas de reboque, um concentrado de simplicidade, robustez e alta tecnologia