

NEW INFINITY LINE

I-MIG SYN DP

MIG Dual Pulse

MIG Pulse

MIG Synergic

MIG Manual

TIG Lift

MMA



EN 60974-1:2021 (LVD)
EN 60974-10:2021 (EMC)
2019 125EC (EER)

N WORLD DESIGN

INDUSTRIAL LINE

CONTROLES EVOLUTIVOS

PANTALLA LCD - ECRÃ LCD

Nueva pantalla LCD - Novo display LCD

FUNCIONES - FUNÇÕES

2T - 4T

MODO - MODE

MIG SYN - MIG DP - TIG LIFT - MMA

SELECCIÓN - SELEÇÃO

PULSE - DOUBLE PULSE - SYNERGIC - STANDARD

MULTIFUNCIÓN - MULTIFUNÇÃO

Botones multifunción - Botões multifuncionais

PROGRAMAS - PROGRAMAS

Guardar o cargar prog. - Guardar ou carregar prog.

REFRIGERACIÓN - REFRIGERAMENTO

control de refrigeración - controle de refecimento



NEW I-SKY 4 DP LCD WIREFEEDER

El nuevo alimentador de hilo Infinity Line
O novo alimentador de fio Infinity Line

INVERTER

NEW I-MIG 503 SYN DP MULTIFUNCIÓN - MULTIFUNÇÃO



			NEW I-MIG 503 SYN		NEW I-MIG 503 SYN DP
Código	Código		IMIG00025		IMIG00014
Frecuencia	Frequência	Hz	50/60Hz		
Tensión de entrada	Tensão de entrada	V	3 ~ 400 +-10%		
			MIG	TIG	MMA
Corriente de entrada nominal	Corr. de entrada nominal	A	41	27,5	36,0
Potencia de entrada nominal	Pot. de entrada nominal	kVA	28,6	3,02	3,94
Tensión en vacío	Tensão sem carga	V	94	94	94
Corriente de soldadura	Corrente de soldadura	A	20-500	10-500	10-500
Ciclo de trabajo 40°	Ciclo de trabalho 40°	A 60%	500		
		A 100%	410		
			SYN		PULSE
Diámetro de hilos	Diâmetro fios	mm	Fe: 0,8/0,9/1,0/1,2 Flux-Cored: 0,9/1,0/1,2 CuSi3: 0,9/1,0/1,2 SS: 1,0/1,2		CuSi3: 0,8/0,9/1,0/1,2 CuAl8: 1,2 Fe: 0,8/0,9/1,0/1,2 AlMg5: 0,9/1,0/1,2 SS: 0,9/1,0/1,2 Flux-Cored: 1,2 AlSi5: 1,0/1,2 Al99,5: 1,2
Eficiencia	Eficiência	%	99		
Factor de potencia	Fator de potência		0,99		
Clase de aislamiento	Clase de isolamento		F		
Grado de protección	Grau de proteção		IP23S		
Raffreddamento	Cooling		AF		
Medidas (L x W x H)	Dimensões	mm	620 x 240 x 450		
Peso	Peso	Kg	28		

Características técnicas y accesorios - Características técnicas e acessórios



Sistema de refrigeración
WPOWER 8 con carrito

Sistema de refrigeração
WPOWER 8 con carro



cod. WCA500004 - 50mm² 4mt
Cables de conexión agua

Cabos de ligação água



Antorchas MIG NWP
Refrigeradas por agua 3/4mt

Tochas MIG NWP
Arrefecidas a água 3/4mt

NEW I-MIG 503 SYN DP MULTIFUNCIÓN - MULTIFUNÇÃO

INVERTER



220/400/600V
50/60 Hz



Doble pulsado
Duplo Pulsado



Sinérgico
Sinérgico



Fiabilidad aumentada
Confiabilidade Aumentada



Sist. de control DSP
Sist. de controlo DSP



Probado 550V en prod.
Testado 550V em prod.



Hum., nieb. salina, corr.
Humid., Névoa salina, Corr.



Ciclo de trabajo 60%
Ciclo de trabalho 60%



5.0 inch
854x40 px



Prot. pérdida de fase
Prot. perda de fase



Pistola de sold. MIG
Tocha com sup. arame MIG



Pant. dig. Cont. Rem. Antorcha
Disp. Dig. Cont. Rem. Tocha



Apto para generador
Adequado aos Geradores



Ø300 mm
(20Kg)



Potencióm. cont. rem. antorcha
Potencióm. cont. rem. tocha

Campos de empleo

- Carpintería metálica ligera
- Construcción naval
- Industria del automóvil
- Mantenimiento ordinario
- Cerrajeros
- Carrocería
- Instaladores y montadores

Campos de utilização

- Carpintaria ligeira
- Construção naval
- Indústria automóvel
- Manutenções de rotina
- Workshops
- Carroçaria
- Instaladores montadores



Versión con Sistema de refrigeración
Versão com Sistema de arrefecimento

Los generadores I-MIG son inverter multifunción de última generación; se caracterizan por ser compactos, fuertes y fiables. Están dotados de la última tecnología de pulsos de modulación por ancho de pulsos (PWM). Los I-MIG disponen de función de protección automática inteligente contra sobretensiones, sobrecorrientes y recalentamiento. El nuevo sistema LCD permite guiar al operador simplificando los procedimientos de SET-UP y soldadura. I-MIG 503 se fabrica en las versiones Sinérgica (SYN) y Sinérgica Doble Pulsada (SYN DP)

Os geradores I-MIG PULS são inverters multifunções de última geração; as suas características principais são compactidade, robustez e fiabilidade. Dispõem da última tecnologia pulsada com modulação PWM. Os I-MIG têm a função de proteção automática inteligente contra sobretensão, sobrecorrente e sobreaquecimento. O novo sistema LCD permite orientar e simplificar a configuração e os procedimentos de soldadura para o operador. O I-MIG 503 é fabricado nas versões Sinérgico (SYN) e Pulso Duplo Sinérgico (SYN DP)

WIRE FEEDER

NEW I-SKY 4 LCD



			I-SKY 4 DP LCD	I-SKY 4 LCD SYN
Código	Código	Standard	SKY000027	SKY000029
Alimentación	Input primary	V ac	24	24
Regulación del hilo	Wire speed control	m/min.	0,2-23	0,2-23
Selector	Seletor		2/4 T	2/4 T
Botón de avance del hilo	Botão de avanço do fio		de serie/de série	de serie/de série
Botón de prueba de gas	Botão teste de gás		de serie/de série	de serie/de série
Quemadura final del hilo	Queimadura final do fio		de serie/de série	de serie/de série
Panel de control	Painel de controlo		Pantalla LCD	Ecrã LCD
Kit de 4 ruedas Ø80	Kit de 4 rodas Ø80		de serie/de série	de serie/de série
Cubrebobina en ABS	Cobre-bobina em ABS	15 Kg	de serie/de série	de serie/de série
Medidas	Dimensões	L mm	700	700
		W mm	250	250
		H mm	490	490
Peso	Peso	Kg	20	20

Características técnicas y accesorios - Características técnicas e acessórios



Alimentador de 4 rodillos de aluminio

Alimentador 4 rolos de alumínio



Cubrebobina Ø 300 mm

Cobre-bobina Ø 300 mm



Panel de control Pantalla LCD

Painel de controlo Ecrã LCD

Infinity Line - Alimentador de hilo de 4 rodillos
Infinity Line - Alimentador de fio 4 rolos

I-SKY 4 DP LCD & I-SKY 4 LCD SYN



NEW SKY