

BASIC COMPACT

BASIC MODULAR

MIG BASIC 304

300A 50%
290A 60%
240A 100%

FATOR DE MARCHA
FACTOR DE SERVICIO
(t=40°C 10 min)

- Inverter monofásico ou trifásico para soldadura MIG/MAG com alimentador de fio separado ou integrado, soldadura por eléctrodo revestido MMA e LIFTIG em corrente contínua.
- Equipamento compacto e modular para fácil deslocação e opção de unidade de refrigeração.
- Dois displays para leitura simultânea da corrente e tensão de soldadura e função HOLD da última soldadura.
- Ajuste eletrónico da indutância para soldaduras de enchimento ou penetração.
- Excelente ignição do arco para trabalhos com fio de \varnothing 0,6 a 1,6mm (sólido) e \varnothing 0,9 a 1,6 (fluxado).

- Inverter de alimentación trifásica para soldadura MIG/MAG con devanadora de hilo separada o integrada, soldadura de electrodo revestido MMA y LIFTIG en corriente continua.
- Equipo compacto y modular para fácil desplazamiento y opción de unidad de refrigeración.
- Dos pantallas para lectura simultánea de corriente y tensión de soldadura y función HOLD de la última soldadura.
- Ajuste electrónico de la inductancia para soldaduras de llenado o penetración.
- Excelente cebado del arco para trabajos con hilo de \varnothing 0,6 a 1,6mm (sólido) y \varnothing 0,9 a 1,6 (tubular).



Menor distorção de peças e excelente soldadura de transição em juntas de chapas finas.
Grande redução de consumo de fio e de energia.

Menos distorsión de piezas y excelente transición de bordes en soldadura continua de chapas finas.
Grande reducción de consumo de hilo y energía.



Ajuste de velocidade de fio, tensão e seleção de memória de trabalho diretamente na tocha, sem necessidade de deslocação do operador até ao equipamento de soldadura.

Ajuste de velocidad del hilo, tensión y selección de memoria de trabajo directamente en la antorcha, sin necesidad de que el operador se mover hasta el equipo de soldadura.

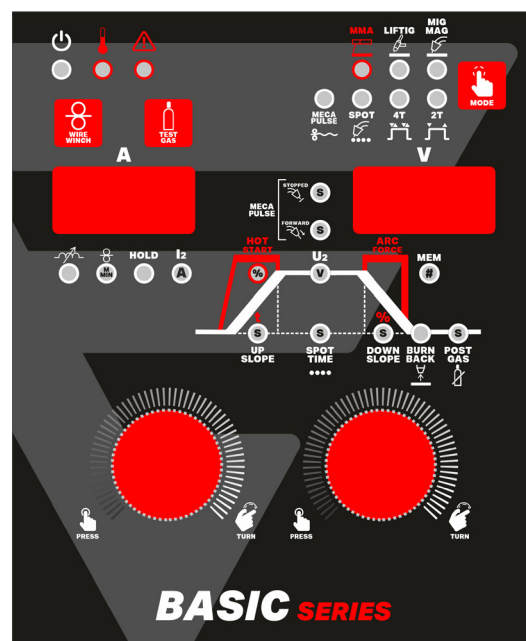
APLICAÇÕES APLICACIONES

- Serralharias metálicas médias e pesadas
 - Estruturas metálicas
 - Indústria solar e eólica
 - Construção naval e offshore
 - Indústria automóvel
 - Indústria aeronáutica, ferroviária, mineira e petrolífera
 - Pipelines
 - Serviços, reparação e manutenção
- Carpintería metálica media y pesada
 - Estructuras metálicas
 - Industria solar y eólica
 - Construcción naval y offshore
 - Industria automóvil
 - Industria aeronáutica, ferroviaria, minera y petrolera
 - Pipelines
 - Servicios, reparación y mantenimientos

DADOS TÉCNICOS DATOS TECNICOS

Tensão de alimentação Tensión de alimentación	3x400V (+/- 10%)	
Frequência Frecuencia	50/60 Hz	
Corrente primária máxima (MIG/MMA/TIG) Corriente primaria máxima (MIG/MMA/TIG)	25,4/25,6/19,2A	
Potência máxima (MIG/MMA/TIG) Potencia máxima (MIG/MMA/TIG)	16,7/17,8/13,4kVA	
Tensão em vazio Tensión en vacío	90,3 V	
Regulação de corrente (MMA/TIG) Regulación de corriente (MMA/TIG)	40-300A	
Fator de marcha Factor de servicio	50%	300A
(MIG/MAG TIG MMA)	60%	290A
(t=40°C 10 min)	100%	240A
Diâmetro de fio (sólido/fluxado)* Diámetro de hilo (sólido/tubular)*	Ø 0,6-1,2/0,9-1,6mm	
Nº Roletes - Potência Motor Nº Rodillos - Potencia Motor	4R - 50W	
Velocidade fio Velocidad hilo	0,5 - 30 m/min	
Tempo de soldadura modo SPOT Tiempo de soldadura modo SPOT	0-10 Seg.	
Tempo de post-gas Tiempo post-gas	0-10 Seg.	
Proteção Protección	IP 23S	
Classe de isolamento Clase de aislamiento	H	
Peso sem refrigeração Peso sin refrigeracion	Compact	60,4kg
	Modular	67,9kg
Peso com refrigeração Peso con refrigeracion	Compact	87,4kg
	Modular	95,3kg
Dimensões s/ refrigeração (AxLxC) Dimensiones s/ refrigeración (AxLxC)	Compact	899x470x1030
	Modular	1140x470x1030
Dimensões c/ refrigeração (AxLxC) Dimensiones c/ refrigeración (AxLxC)	Compact	1184x470x1030
	Modular	1140x470x1030

* Inclui 2 roletes de 0,8 - 1,0mm V + 2 roletes lisos.
* Incluyen 2 rodillos de 0,8 - 1,0mm V + 2 rodillos lisos



- 2T/4T/Spot/MecaPulse | 2T/4T/Spot/MecaPulse
- Ajuste eletrónico da indutância | Ajuste electrónico de la inductancia
- Spot Time (modo Spot) | Tiempo Spot (modo Spot)
- Post-Gas, Burn back e Up Slope | Post-Gas, Burn back y Up Slope
- 30 memórias de trabalho programáveis | 30 memorias de trabajo programables
- Função HOLD | Función HOLD

LIFTIG

- 2T/4T/Spot | 2T/4T/Spot
- Up Slope e Down Slope | Up Slope y Down Slope
- Post-Gas | Post-Gas
- Spot Time (modo Spot) | Spot Time (modo Spot)

MMA

- Hot Start e Arc Force | Hot Start y Arc Force



Reserva-se o direito de alterar as especificações técnicas sem pré-aviso, imagens não contratuais.
Se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas sin aviso previo, imágenes no contractuales.

ELECTREX
welding since 1946