



MIG 456 C

LTRONIC SYNERGIC

400A 50%
365A 60%
280A 100%

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

‣ Máquina de alimentação trifásica para soldadura MIG/MAG com alimentador de fio integrado com controlo eletrónico de potência.

‣ Modelo sinérgico com 17 programas de soldadura na sua base de dados.

‣ Sistema MecaPulse para menor distorção de peças e excelente soldadura de transição em juntas de chapas finas. Grande redução de consumo de fio e de energia.

‣ Modelo com rodas e rodízios para fácil deslocação e design compacto. A robustez da sua tecnologia convencional aliada ao controlo eletrónico de potência permite soldaduras MIG e MAG de alta qualidade com fio de 0,8 a 1,6 Ø mm (sólido) e 0,9 a 2,4 (fluxado) nos ambientes mais agressivos em oficinas metalomecânicas médias e pesadas, offshore e construção naval.

‣ Máquina de alimentación trifásica para soldadura MIG/MAG con devanadora de hilo integrada con control electrónico de potencia.

‣ Modelo sinérgico con 17 programas de soldadura en su base de datos.

‣ Sistema MecaPulse para menor distorsión de piezas y excelente soldadura de transición en bordes de chapas finas. Gran reducción de consumo de hilo y de energía.

‣ Modelo con ruedas, 2 de ellas giratorias para fácil desplazamiento y diseño compacto. La robustez de su tecnología convencional aliada al control electrónico de potencia permite soldaduras MIG y MAG de alta calidad con hilo de 0,8 a 1,6 Ø mm (sólido) y 0,9 a 2,4 (fluxados) en los ambientes más agresivos en talleres metalmecánicos medianos y pesados, offshore y construcción naval.



Regulação eletrónica
Regulación electrónica



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.



Programas de soldadura sinérgicos
Programas de soldadura sinérgicos



Motor de fio de 4 roletes
Motor de hilo de 4 rodillos

APLICAÇÕES APLICACIONES

- Serralharias metálicas médias e pesadas
- Estruturas metálicas
- Indústria solar e eólica
- Construção naval e offshore
- Indústria automóvel
- Indústria aeronáutica, ferroviária, mineira e petrolifera
- Pipelines
- Serviços, reparação e manutenção

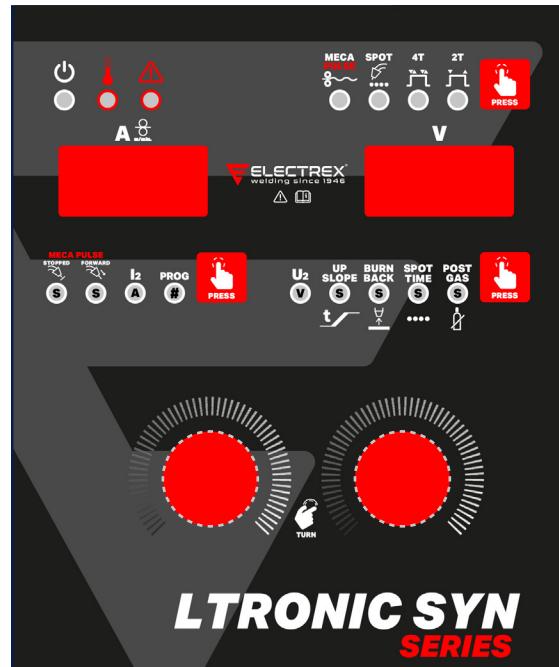
- Carpintería metálica media y pesada
- Estructuras metálicas
- Industria solar y eólica
- Construcción naval y offshore
- Industria automóvil
- Industria aeronáutica, ferroviaria, minera y petrolera
- Pipelines
- Servicios, reparación y mantenimientos

DADOS TÉCNICOS DATOS TECNICOS

Tensão de alimentação	3x400V (+/- 10%)
Tensión de alimentación	
Frequência	50/60 Hz
Frecuencia	
Corrente primária máxima	27,4A
Corriente primaria máxima	
Potência máxima	18,9 kVA
Potencia máxima	
Tensão em vazio (MIG ARC-AIR)	19-43V -
Tensión en vacío (MIG ARC-AIR)	
Regulação de corrente	35-400A
Regulación de corriente	
Diâmetro de fio (sólido/fluxado)*	Ø 0,8-1,6/0,9-2,4
Diámetro de hilo (sólido/tubular)*	
Nº Roletes - Potência Motor	4R - 50W
Nº Rodillos - Potencia Motor	
Velocidade fio	0,5 - 30 m/min
Velocidad hilo	
Tempo post-gas/Soldadura pontos	10/10 Seg.
Tiempo post-gas/Soldadura puntos	
Proteção	IP 21S
Protección	
Classe de isolamento	H
Clase de aislamiento	
Peso	138kg
Peso	
Dimensões (AxLxC)	710x470x720
Dimensiones (AxLxC)	

*Equipamento fornecido com roletes de 1,0mm - 1,2mm

*Equipo suministrado con rodillos 1,0mm - 1,2mm



- Programas de soldadura / Programas de soldadura
- Função MecaPulse / Función MecaPulse
- Função MIG/MAG por pontos / Función MIG/MAG por puntos
- Função 2T/4T / Función 2T/4T
- Função Up Slope, Burn Back e Post Gas / Función Up Slope, Burn Back y Post Gas



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.