



MIG 556 M

LTRONIC SYNERGIC

500A 50%
455A 60%
355A 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. Parâmetros de soldadura concentrados no alimentador.
- 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.
- A robustez da sua tecnologia convencional aliada ao controlo eletrónico de potência permitem 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 em uso intensivo com mais produtividade (elimina as constantes deslocações à fonte de potência para regulação da tensão de soldadura nos comutadores) reduzindo o risco de acidentes de trabalho.
- Máquina de alimentación trifásica para soldadura MIG/MAG con devanadora de hilo separada con control electrónico de potencia. Parámetros de soldadura concentrados en el alimentador.
- 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.
- 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 (flujados) en los ambientes más agresivos en talleres metalomecánicos medianos y pesados, offshore y construcción naval en uso intensivo con más productividad (elimina el desplazamiento constante a la fuente de potencia para ajustar la tensión en los conmutadores) y reduce el riesgo de accidentes de trabajo.



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 contínua 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

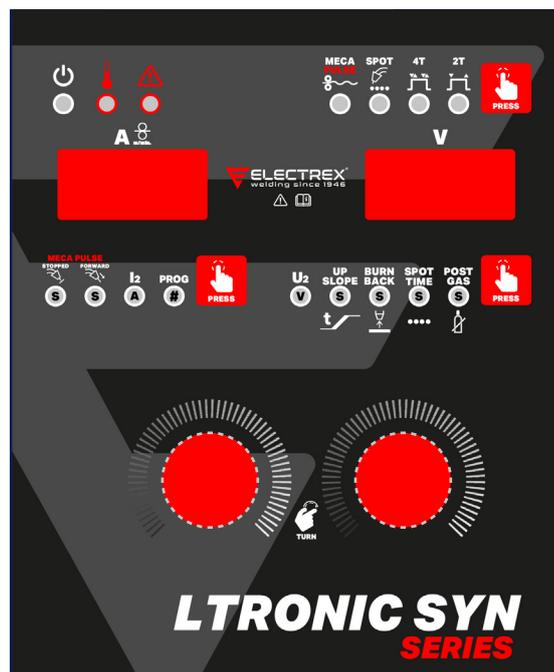
APLICAÇÕES APLICACIONES

- › Serralharias metálicas médias e pesadas
 - › Estruturas metálicas
 - › Indústria solar e eólica
 - › Construção naval e offshore
 - › Indústria automóvel
 - › Indústria aeronáutica, ferroviária, mineira e 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 Corriente primaria máxima	37,3A
Potência máxima Potencia máxima	25,7 kVA
Tensão em vazio (MIG ARC-AIR) Tensión en vacío (MIG ARC-AIR)	19-48V 38-42V
Regulação de corrente Regulación de corriente	35-500A
Diâmetro de fio (sólido/fluxado)* Diámetro de hilo (sólido/tubular)*	Ø 0,8-1,6/0,9-2,4
Nº Roletes - Potência Motor Nº Rodillos - Potencia Motor	4R - 75W
Velocidade fio Velocidad hilo	0,5 - 30 m/min
Tempo post-gas/Soldadura pontos Tiempo post-gas/Soldadura puntos	10/10 Seg.
Proteção Protección	IP 21S
Classe de isolamento Clase de aislamiento	H
Peso Peso	163kg / 178,7kg
Dimensões (AxLxC) Dimensiones (AxLxC)	1390x410x940

*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.

