

## MIG 506 M/MW MIG DIGIT II

-  
450A 60%  
350A 100%

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

- Máquina de alimentação trifásica para soldadura MIG/MAG com alimentador de fio separado com controlo de potência por comutadores.
- Simplicidade de uso, robustez e durabilidade.
- 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. Motor de fio com 4 roletes.
- Modelo com rodas e rodízios e alimentador de fio separado para fácil deslocação mesmo em locais de difícil acesso. Opção de refrigerador de pistola integrado e corte e chanfro Arc Air. Soldaduras MIG e MAG de alta qualidade com fio de 0,8 a 2,4 Ø mm para todo o tipo de trabalhos de reparação, manutenção e produção nas indústrias metalomecânicas médias e pesadas, offshore e construção naval.

- Máquina de alimentación trifásica para soldadura MIG/MAG con devanadora de hilo separada con control de potencia por comutadores.
- Simplicidad de uso, robustez y durabilidad. Motor de hilo de 4 rodillos.
- 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. Motor de hilo con 4 rodillos.
- Modelo con ruedas, 2 de ellas giratorias y devanadora de hilo separada para fácil desplazamiento incluso en lugares de difícil acceso. Opción de refrigerador de antorcha integrado y corte y chanfranado Arco Aire. Soldaduras MIG y MAG de alta calidad con hilo de 0,8 a 2,4 Ø mm para todos los tipos de trabajos de reparación, mantenimiento y producción en las industrias metalmeccánicas medianas y pesadas, offshore y construcción naval.



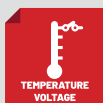
Menor distorção de peças e excelente soldadura de transição em juntas de chapas finas.  
Grande redução de consumo de fio e de energia.  
Menos distorsión de piezas y excelente transición de bordes en soldadura contínua de chapas finas.  
Grande reducción de consumo de hilo y energía.



Função ARC-AIR para corte e chanfragem  
Función ARCO-AIRE para corte y chanflanado



Elevado fator de marcha para aplicações industriais  
Elevado factor de servicio para aplicaciones industriales



Protegidos contra sobreaquecimento, sobretensões e sobrecarga para assegurar grande fiabilidade  
Protegidos contra sobrecalentamiento, sobrevoltaje y sobrecarga para asegurar gran fiabilidad

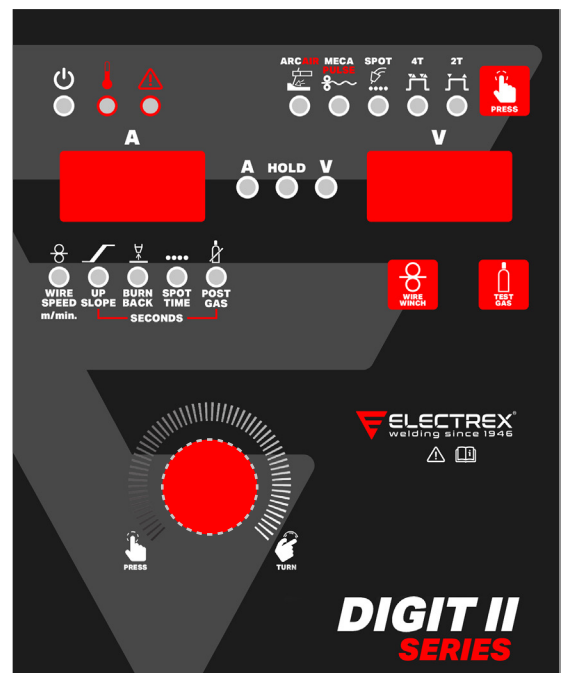
## APLICAÇÕES APLICACIONES

- › 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		<b>3x400V (+/- 10%)</b>
Tensión de alimentación		
Frequência		<b>50/60 Hz</b>
Frecuencia		
Corrente primária máxima		<b>35A</b>
Corriente primaria máxima		
Potência máxima		<b>24.2 kVA</b>
Potencia máxima		
Tensão em vazio		<b>18.5-46.7V</b>
Tensión en vacío		
Regulação de corrente		<b>42-450A</b>
Regulación de corriente		<b>(500A-34.6V)</b>
Fator de marcha	-	-
Factor de servicio	60%	<b>450A</b>
(t=40°C 10 min)	100%	<b>350A</b>
Diâmetro de fio Ø*		<b>0,8-2,4mm</b>
Diámetro de hilo Ø*		
Nº Roletes - Potência Motor		<b>4R - 75W</b>
Nº Rodillos - Potencia Motor		
Posições de regulação		<b>40 Pos.</b>
Posiciones regulación		
Proteção		<b>IP 21S</b>
Protección		
Classe de isolamento		<b>H</b>
Clase de aislamiento		
Peso M/MW		<b>184.5/200kg</b>
Peso M/MW		
Dimensões (AxLxC)		<b>1460x510x1050</b>
Dimensiones (AxLxC)		

\* Fornecido com roletes de 1,0mm - 1,2mm  
\* Suministrado con rodillos 1,0mm - 1,2mm



- › 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.

