



THREE-PHASE



MIG/MAG



MECAPULSE



ARC  
AIR



# MIG 656 MW

## MIG DIGIT II

-  
**600A 60%**  
**460A 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.
- 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 conmutadores.
- Simplicidad de uso, robustez y durabilidad.
- 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.
- Refrigerador de antorcha integrado y corte y chaflanado 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.



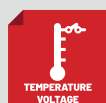
Menor distorção de peças e excelente soldadura de transição em juntas de chapas finas.  
Grande redução de consumo de fio e de energia.  
Menos distorsión de piezas y excelente transición de bordes en soldadura continua de chapas finas.  
Grande reducción de consumo de hilo y energía.



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

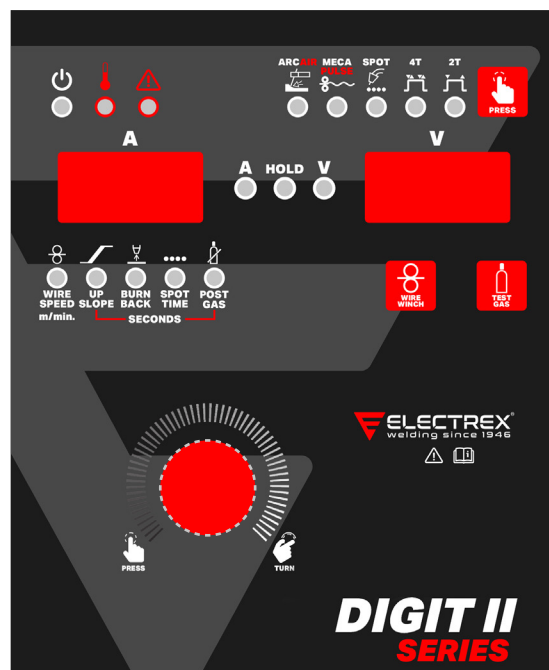
## APLICAÇÕES APLICACIONES

- › 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        |      | 3x400V (+/- 10%) |
| Tensión de alimentación      |      |                  |
| Frequência                   |      | 50/60 Hz         |
| Frecuencia                   |      |                  |
| Corrente primária máxima     |      | 50A              |
| Corriente primaria máxima    |      |                  |
| Potência máxima              |      | 34.5 kW          |
| Potencia máxima              |      |                  |
| Tensão em vazio              |      | 18-53.6 V        |
| Tensión en vacío             |      |                  |
| Regulação de corrente        |      | 50-600A          |
| Regulación de corriente      |      | (650A-42V)       |
| Fator de marcha              | -    | -                |
| Factor de servicio           | 60%  | 600A             |
|                              | 100% | 460A             |
| (t=40°C 10 min)              |      |                  |
| Diâmetro de fio Ø*           |      | 0,8-2,4mm        |
| Diámetro de hilo Ø*          |      |                  |
| Nº Roletes - Potência Motor  |      | 4R - 75W         |
| Nº Rodillos - Potencia Motor |      |                  |
| Posições de regulação        |      | 40 Pos.          |
| Posiciones regulación        |      |                  |
| Eléktrods Arc-Air            |      | Ø 10mm           |
| Eléktrods Arco-Aire          |      |                  |
| Proteção                     |      | IP 21S           |
| Protección                   |      |                  |
| Classe de isolamento         |      | H                |
| Clase de aislamiento         |      |                  |
| Peso                         |      | 241kg            |
| Peso                         |      |                  |
| Dimensões (AxLxC)            |      | 1460x510x1050    |
| 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.

