



# MIG 356 M DIGIT II

**300A 60%**  
**230A 100%**

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



(REF. PA06ELH014D05)

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. Motor de fio com 4 roletes. 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 e alimentador de fio separado para fácil deslocação mesmo em locais de difícil acesso. Opcão de refrigerador de pistola integrado. Soldaduras MIG e MAG de alta qualidade com fio de 0,6 a 1,2 Ø mm para todo o tipo de trabalhos de reparação, manutenção e produção nas indústrias metalmecânicas médias e pesadas, offshore e construção naval.



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

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



Fluxo de gás no final da soldadura para manter a proteção de gás durante o arrefecimento da peça e do eletrôdo evitando oxidações

Flujo de gas en el final de la soldadura para mantener la protección de gas durante el enfriamiento de la pieza y del electrodo evitando oxidaciones



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

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 con 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.

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. Soldaduras MIG y MAG de alta calidad con hilo de 0,6 a 1,2 Ø mm para todos los tipos de trabajos de reparación, mantenimiento y producción en las industrias metalmecánicas medianas y pesadas, offshore y construcción naval.



Comprimento do fio à saída da pistola no final da soldadura

Longitud del hilo a la salida de la antorcha en el final de soldadura



Rampa de subida de corrente de soldadura

Rampa de subida de corriente de soldadura



Regulação de tempo de ponto em MIG

Regulación del tiempo de punto en MIG



Mensagem de erro - Ao ligar a máquina o gatilho da tocha encontra-se ativado

Mensaje de error - Al conectar la máquina, el gatillo de la pistola se encuentra activado

## Dados técnicos Datos técnicos

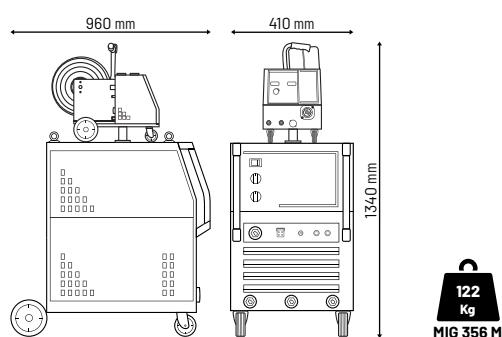
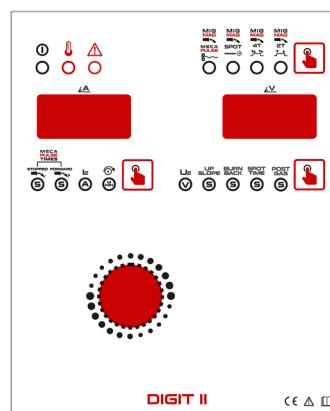
Tensão de alimentação <i>Tensión de alimentación</i>	*3x400V (+/- 10%)
Frequência <i>Frecuencia</i>	50/60 Hz
Corrente primária máxima <i>Corriente primaria máxima</i>	17,5A
Potência máxima <i>Potencia máxima</i>	12,1kVA
Tensão em vazio <i>Tensión en vacío</i>	17-36,6V
Regulação de corrente <i>Regulación de corriente</i>	30-300A (350A - 28,4V)
Diâmetro de fio** <i>Diámetro de hilo**</i>	Ø 0,6-1,2mm
Posições de regulação <i>Posiciones de regulación</i>	28 Pos.
Proteção <i>Protección</i>	IP 21S
Classe de isolamento <i>Clase de aislamiento</i>	H

\*Tensão de alimentação opcional sob pedido

\*\*Tensão de alimentación opcional bajo pedido

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

\*\* Equipo suministrado con rodillos arrastre de 1,0 mm - 1,2 mm



## Acessórios Accesorios



Alimentador AF 56,4R DIGIT II<sup>(1)</sup>

Alimentador AF 56,4R W DIGIT II<sup>(2)</sup>

Devanadora AF 56,4 R DIGIT II<sup>(1)</sup>

Devanadora AF 56,4R W DIGIT II<sup>(2)</sup>

<sup>1</sup> REF. PA08EL0290

<sup>2</sup> REF. PA08EL032R



Tocha MIG 36-3 cabo 3m<sup>(1)</sup>

Tocha MIG 36-4 cabo 4m<sup>(2)</sup>

Antorcha MIG 36-3 cable 3m<sup>(1)</sup>

Antorcha MIG 36-4 cable 4m<sup>(2)</sup>

REF. CC107211<sup>(1)</sup>      REF. CC107212<sup>(2)</sup>



Máscara auto. MX 513 S vermelha<sup>(1)</sup>

Máscara auto. MX 513 S preta<sup>(2)</sup>

Pantalla auto. MX 513 S roja<sup>(1)</sup>

Pantalla auto. MX 513 S negra<sup>(2)</sup>

REF. CC108071<sup>(1)</sup>      REF. CC108072<sup>(2)</sup>



Debitómetro Ar/C02

Caudalímetro Ar/C02

REF. CC104219

**Máquinas robustas e potentes, para soldadura MIG e MAG de alta qualidade com fio sólido e fluxado.**

**Máquinas robustas y potentes para soldaduras MIG y MAG de alta calidad con hilo sólido y flujado.**



**Sistema MECAPULSE para menor distorção de peças e melhores resultados de soldadura.**

**Sistema MECAPULSE para una menor distorsión de piezas y mejores resultados de soldadura.**

