

MÁQUINA DE SOLDAR MIG MARCA EWM
 MODELO PHOENIX 401 EXPERT 2.0 PULS MM FKW
 FABRICACIÓN ALEMANA

Descripción

- Máquina de soldadura inverter compacta con sistema arrastre hilo integrado
- Control Expert 2.0 con guía de usuario intuitiva en pantalla LCD y con mensajes de texto de todos los parámetros de soldadura y funciones



Procedimientos y funciones

- Synergic EWM para forceArc, forceArc puls, rootArc, rootArc puls y superPuls
- Synergic para soldaduras GMAW de acero, CrNi y aluminio
- Sin suplemento, indicado para soldaduras eléctricas manuales, soldaduras TIG y arco-aire
- RootArc: Arco por cortocircuito modelable para facilitar el puentado de ranuras y la soldadura en posiciones forzadas
- ForceArc: Arco voltaico de alta presión, minimizado en calor, con alta estabilidad direccional y quemadura profunda en el rango de potencias superior
- Arco voltaico de impulsos: Arco voltaico de impulsos controlado y libre de cortocircuitos para todas las posiciones



- Programas de ajuste individual por cada trabajo de soldadura (JOB)
- Funciones de cráter final y de inicio ajustables
- Dinámica del arco voltaico con regulación no escalonada (efecto de estrangulación)
- Funcionamiento de soldadura manual o Synergic



Especificaciones Técnicas:

Versión	Phoenix 401 Expert 2.0
Rango de ajuste de la corriente de soldadura	5 A - 400 A
Factor de marcha 40 °C	400 A / 100 %
Tensión en vacío	79 V
Tensión de red	3 x 400 V
Tolerancias	-25 % hasta +20 %
Frecuencia de red	50 Hz / 60 Hz
Potencia del generador recomendada	23.6 kVA
Velocidad del hilo	0.5 m/min - 25 m/min 19.68 ipm - 944.88 ipm
Dotación de rodillos de fábrica	1.0-1.2 mm UNI / Acero
Diámetro de bobina	D200/D300
Conexión de la antorcha	Conexión central Euro
Potencia de refrigeración a 1 l/min	1000 W
Presión de la bomba	3.5 bar
Capacidad del depósito	12.5 l
Tipo de protección	IP23
Identificación de seguridad	
Clase CEM	A
Dimensiones (L x B x H)	1085 mm x 450 mm x 1003 mm 42.7 inch x 17.7 inch x 39.5 inch
Peso	127.8 kg 281.8 lbs
Normas	IEC 60974-1; -2; -5; -10 CLA

Declaración de Conformidad.

Todos los productos llevan adjunta una declaración de conformidad específica en su versión original.
 Para más información consulte el folleto de información sobre garantía, cuidados y mantenimiento que encontrará en www.proingas.cl

