

SUPERMIG 350i PACK + CARRO





- Soldadura inverter multiproceso (MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC-Lift y GOUGING) con unidad de arrastre de hilo externa de 4 rodillos y carro, 270A. Alimentación 3ph de 230/400V.
- Regulación sinérgica OneTouch. 35 curvas sinérgicas preparadas.
- Visualización en el display LCD de velocidad del hilo, tensión y corriente de soldadura. Selección funcionamiento 2/4 tiempos, spot.
- MMA: funcionamiento con corriente continua y pulsada (MMA PULSE). Dispositivo VRD.
- Función de torchado. TIG-DC Lift.
- Construcción especial del sistema de ventilación que, siguiendo un túnel específico, permite proteger los componentes electrónicos de la suciedad y el polvo.
- Robusta, resistente a los golpes y al polvo; peso y dimensiones reducidos. Elevado ahorro energético.



DATOS TÉCNICOS

CODIGO	816903	CORRIENTE ABSORBIDA AL 60%	20 / 15 A	D.HILO DE SOLDADURA INOX	0,8 - 1,2 mm
FRECUENCIA DE RED	50 / 60 Hz	POTENCIA ABSORBIDA MAX	7,5 / 10 kW	D.HILO DE SOLDADURA ALUM.	0,8 - 1,2 mm
TENSION MAX EN VACIO EN D	C 63 / 63 V	POTENCIA ABSORBIDA AL 60%	5,8 / 7,5 kW	D.HILO DE HALMA SOLDADURA	0,8 - 1,2 mm
CAMPO DE REGULACION EN D	C 20-250/20-270A	RENDIMIENTO	86 %	D.HILO PARA COBRESOLDAD.	0,8 - 1,2 mm
CORRIENTE MAX DC EN60974-1	20@40%/270@40%A	FACTOR DE POTENCIA (cosphi)	0,73	GRADO DE PROTECCION	IP23
CORRIENTE AL 60% EN DC	185 / 220 A	D.ELECTRODOS UTILIZA. DC	1,6 - 5 mm	DIMENSIONES (LxWxH)	100 x 50 x 110 cm
CORRIENTE ABSORBIDA MAX	26 / 20 A	D.HILO SOLDADURA ACIERO	0,6 - 1,2 mm	PESO PESO	65 kg

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

PINZAS	PORTAELECTRODOS CON CAB		
804123	PINCA PORTAELECTRODO + CABLE 25MMQ 4M AX50		
ACCESO	RIOS PARA TORCHADO		
802666	KIT DE ESCARPADO		
REDUCT	DRES DE PRESIÓN		
722346	REDUCTOR PRESION 2 MANOMETROS 32 L\min		
804208	CONEXIÓN RÁPIDA GAS		
KITS DE	SOLDADURA MIG/MAG		
804397	KIT SOLDADURA ALUMINIUM D. 1-1,6 MM		
804398	KIT SOLDADURA HILO TUBOLAR D. 1-1,6 MM		
ANTORCHAS MIG			
740404			
742184	MT25 ANTORCHA MIG 4M		
742184	2571117 5110111111110 1111		
742185	2371111 6110111111110 1111		
742185	MT25 ANTORCHA MIG 5M		
742185 ALIMENI 802486	MT25 ANTORCHA MIG 5M DATORES DE HILO Y ACCESO		
742185 ALIMENI 802486	MT25 ANTORCHA MIG 5M DATORES DE HILO Y ACCESO ADAPTADOR BOBINA B-300		
742185 ALIMENT 802486 CABLES	MT25 ANTORCHA MIG 5M DATORES DE HILO Y ACCESO ADAPTADOR BOBINA B-300 DE CONEXIÓN MIG		
742185 ALIMENI 802486 CABLES 802348	MT25 ANTORCHA MIG 5M DATORES DE HILO Y ACCESO ADAPTADOR BOBINA B-300 DE CONEXIÓN MIG CABLE DE CONEXION 70MMQ 4M 14 POLES CABLE DE CONEXION 70MMQ 10M 14 POLES		

DESCRIPCIÓN

Soldadora inverter multiproceso MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA y TIG DC-Lift con arrastra hilo separado de 4 rodillos.

Flexibilidad de uso con diferentes materiales (acero, acero inoxidable, acero de alta resistencia, aluminio, etc.) y gran variedad de campos de aplicación (industria, metalurgia, construcción, etc.).

Especialmente resistente a la suciedad y al polvo gracias a la particular construcción del sistema de ventilación que, siquiendo un túnel dedicado, permite preservar los componentes electrónicos garantizando una mayor vida útil.

La rápida regulación SINÉRGICA de los parámetros de soldadura, gracias a la tecnología ONE TOUCH, vuelve el producto muy simple de usar: sólo hay que ajustar el grosor del material para empezar a soldar.

El control inteligente y automático del arco, instante por instante, mantendrá prestaciones de soldadura elevadas en



todas las condiciones de trabajo, con materiales y/o gases diferentes.

Además es posible intervenir manualmente en la longitud del arco: esta regulación permitirá modificar la forma del cordón de soldadura en función del estilo del soldador.

El display gráfico permite ver con claridad los principales parámetros de soldadura y los ajustes del producto.

La tecnología ATC, Made in Telwin, permite obtener con gran facilidad soldaduras excelentes en espesores sutiles, gracias a un control avanzado del arco.

El robusto y portátil alimentador de hilo de 4 rodillos con un mazo de cables de 4 m (conexión directa) hace posible el control remoto del generador.

La soldadura con electrodos es posible tanto en corriente continua como en corriente pulsada. El modo pulsado (MMA Pulse) se recomienda para los electrodos básicos y la soldadura posicional y garantiza menos salpicaduras y retrabajos y una mayor calidad de la soldadura.

La función GOUGING está disponible con electrodos de carbono.

Su ligereza y compacidad también garantizan una fácil portabilidad a todos los lugares, tanto en interiores como en exteriores.

Características:

- Robusta, resistente a los impactos y al polvo;
- Peso y tamaños reducidos;
- Gran ahorro de energía;
- Pantalla LCD retroiluminada.

MIG-MAG

- Modos de funcionamiento en manual y sinérgico;
- 35 curvas sinérgicas preparadas;
- Visualización en pantalla LCD de la velocidad del hilo, tensión y corriente de soldadura;
- Funcionamiento 2/4 tiempos, spot;
- Regulaciones: rampa de subida de hilo, reactancia electrónica, tiempo de quemado final del hilo (burn-back), post gas;
- ATC
- Ajuste de la unidad de alimentación de hilo: alimentación manual del hilo, ajuste del cordón de soldadura, velocidad de alimentación del hilo (modo MAN) y potencia de soldadura (modo SYN);
- Posibilidad de conectar un alimentador de hilo semiautomático (CV).

MMA

- Funcionamiento en corriente continua y pulsada (MMA PULSE)
- Regulacion en MMA: hot start, arc force;
- Protección Anti-Stick:
- Dispositivo VRD;



Visualización en pantalla LCD de tensión y corriente de soldadura

TIG

• Cebado LIFT DC y visualización en pantalla LCD de tensión y corriente de soldadura.

ESCARPADO (GOUGING)

• Función de escarpado con visualización en pantalla LCD de tensión y corriente de escarpado.

Protecciones: termostática, sobretensión (+15%), subtensión (-25%), sobrecorriente, motogenerador.

Equipada con antorcha MIG-MAG, cable y pinza de tierra, unidad de alimentación de hilo con cables de conexión y carrito Federal.

DESCARGAS



IMAGEN DE CATÁLOGO



MANUAL DE INSTRUCCIONES



PIEZAS DE REPUESTO



BROCHURE



CERTIFICADO

ENLACES ÚTILES



VIDEO