



8 056590 372715 >

## SUPERMIG 450i 230V/400V PACK TELWIN TE-816905

Referencia: TE-816905

EAN-13: 8056590372715

Marca: TELWIN

- Multifunción Mig-Mag / MMA-MMA Pulse / TIG Lift
- Graduación: Mig Sinérgica o Manual. MMA Continuo o Pulsado. Escarpado con electrodo de carbono
- 4 rodillos de arrastre.
- Cables de extensión 4 Mt incluidos.
- Aplicaciones: Carpintería metálica, Industria, Fabricación de carrocerías, etc...

### Descripción general

Soldadora inverter multiproceso MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA y TIG DC-Lift con carro devanador 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, siguiendo 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 compactidad 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;  
 40 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)  
 Regulación 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.

#### Características

Tipo de soldadura	Inverter Multiproceso
Tipo de soldadura	MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA y TIG DC-Lift
Regulación (en Ap)	20 - 320 / 20 - 400
Tensión Max. en Vacío (en V)	82 / 77
Tensión en Red (en V-Hz)	230 / 400 - 50 / 60
Rendimiento (en Ap)	300 @ 40% / 400 @ 40%
Ø Hilo Aluminio (en mm)	0,8 - 1,6
Ø Hilo Acero (en mm)	0.6-1.6
Ø Hilo Alma (en mm)	1-1.2
Ø Hilo Cobresoldadura (en mm)	0.8-1.2
Ø Electrodos (en mm)	1,6 - 8
Índice de protección	IP23
Potencia absorbida max. al 60% (en Kw)	11 / 16

#### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: peso (kg)	69,00
Producto empaquetado: largo (cm)	100,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	50,00
Producto empaquetado: alto (cm)	110,00
Presentación	Caja serigrafiada

## Enlaces

pdf

[TE-816905\\_DESP.pdf](#)

---