

SOLDADORA INVERTER MMA 15-180A LCD E:1.6-4.0

SKU: 25897

MODELO: TW218059

ESPECIFICACIONES

Voltaje de entrada	220 V
Frecuencia	60 Hz
Corriente de salida	15-180 A
Ciclo de operación	180A@45%
Voltaje sin carga	89 V
Corriente máx. salida	180 A
Diámetro de electrodo	1.6-4 mm
Tecnología Inverter IGBT	Si
Pantalla	LED
Funciones	Anti-stick/Hot start/Arc-force
Tipo de alimentación	Corriente alterna



Aplicación:

Una soldadora inverter es un equipo de soldadura que utiliza tecnología de inversión para convertir la corriente eléctrica en una forma más eficiente y estable, permitiendo realizar soldaduras de alta calidad en diversos materiales como acero, aluminio y otros metales. Su función principal es proporcionar un arco eléctrico controlado y estable, facilitando trabajos de soldadura por electrodo (MMA), TIG o MIG/MAG.

Recomendaciones:

Al seleccionar una soldadora inverter, es importante considerar factores como la potencia (medida en amperios), el rango de espesores de material que puede soldar, la portabilidad (peso y tamaño), la eficiencia energética y la compatibilidad con diferentes procesos de soldadura (MMA, TIG, MIG/MAG). También es recomendable elegir modelos con funciones adicionales como control de corriente, protección contra sobrecalentamiento y arranque en caliente (Hot Start) para mayor facilidad de uso y durabilidad.

Observaciones:

Existen diferentes tipos de soldadoras inverter según su aplicación, como las compactas para trabajos ligeros, las multiproceso para mayor versatilidad y las industriales para uso intensivo. Cada tipo tiene sus propias ventajas y desventajas en términos de potencia, portabilidad y facilidad de uso. Las soldadoras compactas son ideales para aficionados o trabajos ocasionales, mientras que las multiproceso e industriales son más adecuadas para profesionales que requieren mayor flexibilidad y rendimiento.

Medida:	Marca TOTAL
Peso:	
Empaque: Caja de color	

Accesorio

Porta electrodo - Pinza a tierra - Cepillo de alambre - Careta