

SOLDADOR TELWIN INFINITY TIG 225 DC-HF/LIFT VRD TE-816089



Referencia: te-816089
EAN-13: 8004897006048
Marca: TELWIN

- Versatilidad de Uso: La Infinity TIG 225 permite realizar tanto soldaduras TIG como MMA, ofreciendo una amplia gama de aplicaciones desde trabajos delicados hasta tareas más robustas.
- Control Avanzado: El ajuste de múltiples parámetros de la curva de soldadura y las funciones de pulsado aseguran un control preciso sobre el proceso, adaptándose a diferentes tipos de materiales y espesores.
- Resultados Profesionales: Gracias a sus avanzadas características, esta soldadora permite obtener soldaduras de alta calidad con acabados profesionales, lo que incrementa la eficiencia y reduce el retrabajo.
- Seguridad Mejorada: El dispositivo VRD reduce el voltaje de salida en condiciones de no carga, proporcionando una mayor seguridad al usuario, especialmente en entornos húmedos o de riesgo.

Descripción general

El Soldador Inverter Infinity TIG 225 DC-HF/LIFT VRD es una herramienta de soldadura de alta tecnología diseñada para profesionales que buscan precisión y versatilidad en sus proyectos.

Este equipo permite realizar soldaduras TIG con encendido por alta frecuencia (HF) y LIFT, además de contar con la opción de TIG pulsado, pulsado fácil y soldadura MMA en corriente continua (DC).

Su capacidad de ajustar múltiples parámetros de la curva de soldadura TIG proporciona un control total sobre el proceso de soldadura, asegurando resultados de alta calidad.

Equipada con un completo set de accesorios para soldadura TIG, esta máquina incluye características avanzadas como el funcionamiento en 2/4 tiempos DC, predisposición para control a distancia, y el dispositivo VRD (Voltage Reduction Device) para mayor seguridad.

En el modo MMA, ofrece funciones ajustables de arc force, hot start y anti-stick, lo que la hace una herramienta indispensable para cualquier taller profesional.

Recomendaciones de uso

Asegúrate de utilizar el equipo en un entorno seco y bien ventilado para evitar riesgos de accidentes.

Ajusta los parámetros de soldadura según el tipo de material y espesor para obtener los mejores resultados.

Utiliza siempre equipos de protección personal adecuados, como guantes, careta y ropa de soldador.

Familiarízate con las funciones de pulsado y los ajustes de MMA antes de comenzar proyectos complejos.

Realiza pruebas en materiales de desecho para afinar la configuración antes de soldar piezas críticas.

Recomendaciones de mantenimiento

Limpieza Regular: Mantén la soldadora limpia, especialmente los terminales y conexiones, para asegurar un buen contacto eléctrico y evitar fallos.

Revisión Periódica: Realiza inspecciones periódicas del equipo para identificar y reparar posibles desgastes o daños en componentes críticos.

Almacenamiento Adecuado: Guarda la soldadora en un lugar seco y seguro, lejos de polvo y humedad, para prolongar su vida útil y mantener su rendimiento óptimo.

Características

Voltaje (en V)	230
Frecuencia (en Hz)	50-60
Campo De Regulación (en A)	30-200
EN 60974-1	200A-25%
Tensión De Salida En Vacío (en V)	82
Potencia (LW)	3.2-4.7
Clase Aislamiento	IP23
Electrodo (mm)	1.6-4
Ø Electrodo (en mm)	1.6-5
Índice de protección	IP23

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: peso (kg)	6,00
Producto empaquetado: largo (cm)	39,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	16,00
Producto empaquetado: alto (cm)	29,00
Presentación	CAJA DE CARTÓN

Clasificación

UNSPSC	· Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial / Maquinaria y accesorios y suministros para soldadura de todas las clases / Máquinas soldadoras / Máquina de soldadura de gas inerte de metal (23271408)
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / MAQUINARIA / SOLDADURA (08040110)