

CATÁLOGO DE SOLDADURA 2022

Würth Welding



MÁQUINAS Y ACCESORIOS

MÁQUINAS
SOLDADOR INVERSOR WIS 140 COMPACT
Art. Nº 5952984140
**EQUIPO LIGERO,
SOLO 2 KG.**

**FACTOR DE MARCHA
100% EN 60974-1**
**140 A
TAMAÑO REDUCIDO**

**INCLUYE MALETÍN
DE ALUMINIO**
VENTAJAS DEL INVERSOR WIS 140 COMPACT

- Tamaño reducido 26 x 15 x 11 cm.
- Ligero 2 kg.
- Potencia de 140 Amp - Ciclo de trabajo real del 100%.
- Administrado por potente microprocesador STM 32 F103 de 32 bits. Con sistema operativo en tiempo real (RTOS) y control completo del funcionamiento mediante software.
- Fáciles de usar: Especialmente ajustados para uso sencillo, perfectos para usuarios sin experiencia. Incluye Control inteligente STAYER WELDING: hot start (para un fácil arranque del arco), arc force (para mantener la continuidad del arco) y anti stick (para evitar que el electrodo se pegue).
- Silencioso. Activación inteligente del ventilador solo si es necesario, evita la entrada de suciedad y alarga la vida útil de la máquina
- Prestaciones incomparables en su nivel de precio: 140A al 100% con aire a 40°C gracias a IGBTs de última generación con $E_{off}=0.37mJ$, voltaje en vacío =66.5Vdc.
- Nueva versión, con importantes mejoras en diseño, IGBTs, transformadores, filtrado y lógica para un 100% de factor de marcha.
- Preparado para generador.
- Permite extensiones de cable de hasta 50 m.
- Preparado para soldadura especial TIG mediante electrodo de tungsteno.


DATOS TÉCNICOS

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Corriente _____ | 140 A |
| Voltaje _____ | 110 V |
| Generador _____ | 5 - 7 KVA / 230V ±17% |
| Factor de marcha _____ | 100% |
| Electrodo _____ | 2.5-4.0 mm |
| Peso _____ | 2 Kg |
| Borna DINSE _____ | 3/8" |
| Cable de alimentación _____ | 1.8m x 3 mm ² |
| Cable + Pinza de masa _____ | 1.5m - 14 mm ² |
| Cable + Pinza electrodo _____ | 2.5m - 14 mm ² |

MÁQUINAS
SOLDADOR MIG 200 MULTIPROCESO
Art. Nº 0702-352-200

MIG 200 MULTIPROCESO

- Control clásico de hilo: velocidad y voltaje
- Fácil inversión de polaridad
- Soldadura MMA de electrodo
- Soldadura TIG

CORRIENTE VOLTAJE VELOCIDAD
VENTAJAS DEL SOLDADOR MIG 200 MULTIPROCESO

-Equipo Inverter de 200 A al 60% de la gama STAYER MIG, diseñado para procesos MIG, TIG y MMA (electrodo) de la mayor calidad. Para hilos de 0.8 - 1.0mm y electrodo recubierto de hasta 5mm. Fácil de usar y de configuración sencilla.

-Ajuste de soldadura de hilo clásico, eficiente y simple de solo dos botones: uno para control incluyendo el modo de velocidad y otro para voltaje. Un conmutador habilita el cambio del modo de trabajo de hilo (MIG) y modo electrodo (MMA) y TIG.

-Fácil y sencilla inversión de polaridad para uso de la maquina de soldadura de hilo hueco (sin gas).

-Equipamiento muy completo incluyendo antorcha Mig de calidad BINZEL 15AK, roldana, cable de masa y pinza porta electrodo.

-Transportable y robusto: Compacto, de bajo peso mediante circuitería de potencia completamente Inverter IGBT. Componentes sobredimensionados. Movilidad con 4 ruedas grandes y asa balanceada.

-Disponibles limitador de consumo industrial /doméstico (16 A) para trabajar con seguridad en casas, hospitales, etc.

-Tecnología IGBT basada en control por microprocesador.

-La devanadora incluye el mejor mecanismo del mercado y capaz de albergar rollos de hilo grandes de 15 kg de peso en porta carretes.

-Mecanismo de impulsión de hilo de calidad. Caja de engranajes robusta, fiable y motor estabilizado.


DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|---------------------------|
| Antorcha _____ | BINZEL 15AK |
| Corriente _____ | 200A |
| Voltaje _____ | 230V |
| Generador _____ | 6 KVA |
| Hilo _____ | 0.8-1.0 mm |
| Bobina Hilo _____ | 5-15 Kg |
| Factor de marcha _____ | 60% |
| Electrodo _____ | 5mm |
| Peso _____ | 22Kg |
| Borna DINSE _____ | 1/2 " |
| Cable de alimentación / Cobre puro _____ | 3 m x 2,5 mm ² |
| Cable de masa con pinza / Cobre puro _____ | 3m x 25 mm ² |
| Cable de electrodo con pinza / Cobre puro _____ | 3m x 25mm ² |

ACCESORIOS
MÁSCARA DE SOLDADOR DE AUTOESCURECIMIENTO BATMAN
Art. Nº 0984 700 322


- Activación automática con atenuación de la pantalla en la presencia de brillo.
- Regulación de la oscuridad entre DIN 9 a 13.
- Modo apagado (GRIND) con sombra 4.
- Control de sensibilidad: adecuado para soldar con poca corriente.
- Selector de tiempo de retardo, indicado para la soldadura intermitente.
- Indicador de batería baja.
- Botón de prueba para asegurarse de que el filtro funciona.
- Carcasa fabricada con un polímero muy resistente.
- Ajuste de la capucha con carraca, que permite un ajuste rápido y preciso ajuste para cada usuario.
- Alimentación mediante celdas fotovoltaicas y pila CR2032.
- Tiene 2 sensores de arco en la parte delantera.

DATOS TÉCNICOS

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Normativa | EN 175, EN 379 |
| Área de visión | 92 x 42 mm |
| Dimensiones del visor | 110mm x 90mm x 9mm |
| Tiempo de oscurecimiento | 1/25.000 seg |
| Tiempo para aclarar | 0,1 a 1,0 seg |
| Oscurecimiento mínimo | DIN 4 |
| Oscurecimiento variable | DIN 9 a 13 |
| Suministro de energía | Celdas solares/Batería de litio |
| Protección | DIN 16 |
| Temperatura de operación | -20 °C a +70 °C |
| Peso | 560 gr |
| Material | Poliamida resistente al alto impacto |

Accesorios

| Descripción | Código |
|-----------------------------------|--------------|
| Soporte de cabeza | 0984 700 625 |
| Lente policarbonato frontal | 0984 700 642 |
| Soporte de lente de policarbonato | 0984 700 644 |
| Filtro de luz | 0984 700 672 |

ACCESORIOS
MÁSCARA DE SOLDADOR DE AUTOESCURECIMIENTO ELITE
Art. Nº 0984 700 323


- Activación automática con atenuación de la pantalla en la presencia de brillo.
- Botón de regulación de la oscuridad en dos opciones: DIN 5 a 8 y DIN 9 a 13.
- Modo apagado (GRIND) con sombra 4.
- Control de sensibilidad: adecuado para soldar con poca corriente.
- Selector de tiempo de retardo, indicado para la soldadura intermitente.
- Indicador de batería baja.
- Ajuste rápido y preciso.
- Carcasa fabricada con un polímero muy resistente.
- Alimentación mediante celdas fotovoltaicas y pila CR2032.
- Tiene 4 sensores de arco en la parte frontal.

DATOS TÉCNICOS

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Normativa | EN 175, EN 379 |
| Área de visión | 98 x 43 mm |
| Dimensiones del visor | 110mm x 90mm x 9mm |
| Tiempo de oscurecimiento | 1/25.000 seg. |
| Tiempo para aclarar | 0,1 a 1,0 seg |
| Oscurecimiento mínimo | DIN 4 |
| Oscurecimiento variable | DIN 5 a 8 / DIN 9 a 13 |
| Suministro de energía | Celdas solares/Batería de litio |
| Protección | DIN 16 |
| Temperatura de operación | -20 °C a +70 °C |
| Peso | 460 gr |
| Material | Poliamida resistente al alto impacto |

Accesorios

| Descripción | Código |
|-----------------------------|--------------|
| Soporte de cabeza | 0984 700 625 |
| Lente policarbonato frontal | 0984 700 643 |
| Filtro de luz | 0984 700 673 |

ACCESORIOS**GUANTE PRO**

Art. N° 0984-310-002



- Versión larga 16", mayor protección.
- Acorde con la norma EN 12477, EN 407 (413X4X) + EN 388 (4144).
- Costuras reforzadas en Kevlar.
- Forro térmico resistente al calor.
- Dorso en una sola pieza brinda mayor protección y durabilidad, además evita irritaciones.

ACCESORIOS**PETO DE CARNAZA**

Art. N° 60899-450-5



- Fabricado con carnaza de la mejor calidad
- Tratamiento que genera que el material se torne más suave con el uso.
- No se agrieta.
- Proporciona flexibilidad y destreza, permitiendo mayor comodidad.
- Resiste diversas condiciones de trabajo, durables contra la abrasión

ACCESORIOS DE CONEXIÓN**CABLES DE SOLDADURA**

Art. N° 0984260300A



Pinza portaelectrodo conector DINSE 1/2" cable 2 m

Art. N° 0984260300



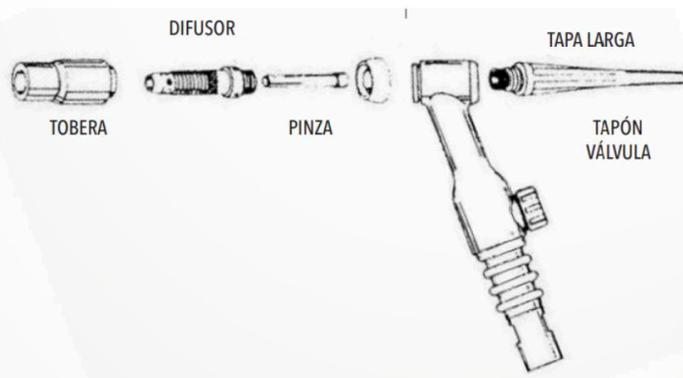
Pinza masa con 1.5m de cable 10mm

ACCESORIOS
CEPILLOS
Cepillo de alambre 3 filas rojo
Art. N° 0697-140

Cepillo de alambre 4 filas
Art. N° 0697-14

ANTORCHAS TIG
ANTORCHA TIG DINSE 1/2" GAS 3/8" 4M
Art. N° 0984-120

ANTORCHA TIG DINSE 3/8" GAS 3/8" 4M
Art. N° 595298438

CONSUMIBLES
CONSUMIBLES ANTORCHA TIG


| Art N° | Descripción |
|--------------|---|
| 0984-120-305 | Pinza porta tungsteno 1,6 mm antorcha tig |
| 0984-120-306 | Pinza porta tungsteno 2,4 mm antorcha tig |
| 0984-120-334 | Difusor 1,0 mm antorcha tig |
| 0984-120-308 | Difusor 1,6 mm antorcha tig |
| 0984-120-335 | Difusor 2,0 mm antorcha tig |
| 0984-120-307 | Difusor 2,4 mm antorcha tig |
| 0984-120-330 | Pinza portatungsteno 1,0 mm antorcha tig |
| 0984-120-331 | Pinza portatungsteno 2,0 mm antorcha tig |
| 0984-050-14 | Tobera cerámica GR-4 para antorcha TIG |
| 0984-050-15 | Tobera cerámica GR-5 para antorcha TIG |
| 0984-050-16 | Tobera cerámica GR-6 para antorcha TIG |
| 0984-050-17 | Tobera cerámica GR-7 para antorcha TIG |

CONSUMIBLES DE SOLDADURA
ELECTRODOS RECUBIERTOS

ELECTRODOS DE CELULÓSICO E6011

| Descripción | Diámetro (mm) | Diámetro (pulgada) | Longitud (mm) | Cantidad | Empaque | Art N° |
|-------------|---------------|--------------------|---------------|----------|----------------|--------------|
| E6011 | 2,5 | 3/32" | 350 | 5 kg | Caja de cartón | 0982 601 125 |
| | 3,2 | 1/8" | 350 | | | 0982 601 132 |

ELECTRODOS DE RUTILO E6013

| Descripción | Diámetro (mm) | Diámetro (pulgada) | Longitud (mm) | Cantidad | Empaque | Art N° |
|-----------------|---------------|--------------------|---------------|----------|----------------|--------------|
| Electrodo E6013 | 2,5 | 3/32" | 350 | 5 kg | Caja de cartón | 0982 601 025 |
| | 3,2 | 1/8" | 350 | | | 0982 601 032 |

ELECTRODOS BAJO HIDRÓGENO E7018

| Descripción | Diámetro (mm) | Diámetro (pulgada) | Longitud (mm) | Cantidad | Empaque | Art N° |
|-----------------|---------------|--------------------|---------------|----------|----------------|--------------|
| Electrodo E7018 | 2,5 | 3/32" | 350 | 5 kg | Caja de cartón | 0982 701 025 |
| | 3,2 | 1/8" | 350 | | | 0982 701 032 |

ELECTRODOS DE RUTILO E308-L (ACERO INOX)

| Descripción | Diámetro (mm) | Diámetro (pulgada) | Longitud (mm) | Cantidad | Empaque | Art N° |
|-------------|---------------|--------------------|---------------|----------|----------------|--------------|
| E 308 L | 2,5 | 3/32" | 350 | 5 kg | Caja de cartón | 0982 308 025 |
| | 3,2 | 1/8" | 350 | | | 0982 308 032 |



Av. 63 # 74B-42,
Parque Empresarial Normandia,
Bodegas 1 y 2.
Bogotá, Colombia
info@wurth.com.co www.wurth.co



WurthColombiaSAS



Wurth Colombia



WurthColombiaSAS

