

# CATÁLOGO DE SOLDADURA 2022

## Würth Welding



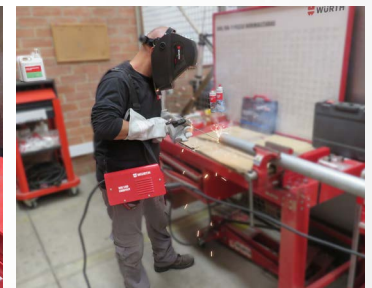
**MÁQUINAS Y ACCESORIOS**

**MÁQUINAS**
**SOLDADOR INVERSOR WIS 140 COMPACT**
**Art. N° 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 <sup>2</sup>
Cable + Pinza de masa _____	1.5m - 14 mm <sup>2</sup>
Cable + Pinza electrodo _____	2.5m - 14 mm <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup>
Cable de masa con pinza / Cobre puro _____	3m x 25 mm <sup>2</sup>
Cable de electrodo con pinza / Cobre puro _____	3m x 25mm <sup>2</sup>

**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



EN 388: 2016  
4.1.4.4.

EN 12477 Type B  
EN 407:2004  
4 1 3 X 4 X

- 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



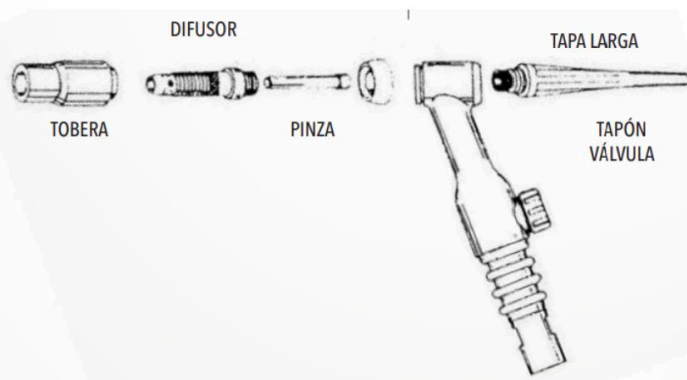
Pinza masa con 1.5m de cable 10mm

**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](mailto:info@wurth.com.co) [www.wurth.co](http://www.wurth.co)



WurthColombiaSAS



Wurth Colombia



WurthColombiaSAS

