

# Herramienta Eléctrica



## TRONZADORA ELÉCTRICA CORTE DE METAL 14" 2400W



### PRINCIPALES VENTAJAS

- Motor Monofásico 110V/2400 W
- Potente
- Empuñadura ergonómica
- Ángulo de corte de 0-45°

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Discos de tronzadora
- Discos flap
- Gafas de protección
- Peto de carnaza

Descripción	Art. N°
Tronzadora eléctrica 14"	0702 510 110

### Descripción

Tronzadora eléctrica para operaciones de corte de metal para disco de 14" y 2400 W.

### Características

- Motor Monofásico
- Potente 2400 W
- Precisa en sus cortes
- Robusta estructura
- Empuñadura ergonómica para un trabajo cómodo y fácil
- Ángulo de corte de 0-45°
- Guarda para protección de chispa
- Tope con prensa de profundidad ajustable.

### Aplicación

• Para cortar materiales metálicos principalmente, permite realizar cortes rectos y en ángulo sobre perfiles, tubos, varillas, etc.

### Incluye

- Tronzadora eléctrica
- Guarda de protección.
- Disco abrasivo.
- Llave para cambiar el disco.
- Tope de corte 0° - 45°.

### Restricciones de uso

- Nunca utilizar la herramienta si el cable eléctrico está dañado.
- Nunca cargar la herramienta por el cable eléctrico.
- Nunca utilizar la herramienta para debastar.
- Nunca utilizar la herramienta con accesorios, que no fueron diseñados para su uso.
- Nunca utilizar discos dañados.
- Nunca aproximar la mano al disco, mientras esté en movimiento.
- Nunca utilizar discos de corte que necesiten refrigeración de agua.
- Nunca utilizar esta herramienta en contacto con agua.
- Nunca utilizar sin protección.

## TRONZADORA ELÉCTRICA CORTE DE METAL 14" 2400W

### Información de seguridad y manipulación del producto

- Utilizar guantes adecuados para ejecutar trabajos donde exista riesgo de rotura de cables eléctricos.
- Asegurar la herramienta con ambas manos al ejecutar operaciones de corte.
- Mantener la guarda de protección bien fijada en la herramienta.
- Siempre utilizar EPP's adecuados al trabajo realizado.
- Mantener a las personas alejadas del lugar de trabajo.
- Siempre que otra persona entre a su lugar de trabajo, debe utilizar Epp's.
- Mantener la herramienta y sus aberturas siempre limpias.

### Condiciones de almacenamiento y vida útil

- Cuando la herramienta, no esté en uso, mantenerla guardada en su embalaje original protegida del sol, del calor y la humedad.

### Condiciones de almacenamiento y vida útil

- Cuando la herramienta, no esté en uso, mantenerla guardada en su embalaje original protegida del sol, del calor y la humedad.

### Datos técnicos

Motor	110 V - 50 / 60 Hz _Monofásico Kw
Potencia absorbida en carga	2400 W
Giros en vacío	4000 min -1
Dimensión del disco	Ø355x3.0x25.4 mm
Peso	17 Kg
Capacidad de corte a 90° perfil y macizo	120x130 .
-circular	Ø 130 mm
-rectangular	120 x 130 mm
Capacidad de corte a 45° perfil y macizo	140 x 140 .
-circular	ø130 mm
-rectangular	120 x 140 mm

### Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA  
Tel: (57) 1 745 63 89  
[www.wurth.co](http://www.wurth.co)

## INGLETADORA TELESCÓPICA 315MM 1800W



### PRINCIPALES VENTAJAS

- Potente motor 1800 W
- Telescópica: gran capacidad de corte
- Indicador láser de la línea de corte
- Predispuesta para la aspiración

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Discos de sierra circulares
- Gafas de protección
- Discos de Velcro
- Puntas

Descripción	Art N°
INGLETADORA 315MM	0702 315 0

### Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA  
Tel: (57) 1 745 63 89  
www.wurth.co

### Descripción

Ingletadora con mesa de corte inferior y superior. Para corte de maderas duras y blandas, conglomerados, tubos de pvc, etc

### Características

- Telescópica: mayor rango de corte que las clásicas
- Altura Máxima de corte 120 mm
- Longitud máxima de corte 370 mm
- Motor monofásico de 1800 W.
- Voltaje de operación 110V
- Cabezal telescópico para cortes largos.
- Cabezal basculante a derecha e izquierda.
- Transmisión por correas, silenciosa, suave y de alto par.
- Indicador láser de la línea de corte.
- La maquina viene preparada para la aspiración de partículas generadas en el corte con una salida en la parte trasera del.
- Disco de Widia  $\varnothing$ 315 TCT.
- 2 extensores de apoyo de corte.
- Mordaza vertical.
- Palo de empuje normativo
- Mesa giratoria con ajustes de ángulo de corte

### Información de seguridad y manipulación del producto

- Lea el manual de instrucciones incluido con el equipo
- Si la máquina está en mal estado o carece de piezas, incluyendo los resguardos reglamentarios superiores No use la máquina.
- Conocer y cumplir todas las medidas de seguridad antes de arrancar la máquina.
- Uso obligatorio de sistema de aspiración de partículas cuando se corta madera.
- Respete los límites de tamaño y material de la pieza a trabajar.
- Siempre que sea posible utilice mordazas y el palo de empuje para sujetar la pieza a trabajar

### Datos técnicos

Dimensión del disco	315 mm
Diámetro interior del disco	30 mm
Potencia	1800 W
Giros en vacío	3500 rpm
Peso	19 Kg
Capacidad de corte	L x H mm
Corte recto 90°	370 x 120 mm
Inglete 45 / 90°	255 x 105 mm
Bisel 90 / 45°	370 x 65 mm
Compuesto 45° / 45°	255 x 65 mm
Corte Compuesto Derecha	255 x 35 mm

## AMOLADORA ELÉCTRICA 4 ½ "



### PRINCIPALES VENTAJAS

- Bajo índice de calentamiento.
- Rendimiento y velocidad constante.
- Diseño compacto y ergonómico.
- Fácil cambio de cepillos de carbón.
- Menor nivel de ruido y vibración.
- 3 Posiciones para el mango adicional.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Discos de corte.
- Discos de desbaste.
- Discos flap
- EPP 's.

Descripción	Art. N°
Amoladora eléctrica 4 ½ " 900W	0702-215-110
Amoladora eléctrica 4 ½ " 800W	0702315110

### Descripción

Amoladora eléctrica para discos de 4 ½ " o 115 mm de diámetro, indicada para operaciones de corte y desbaste.

### Características

- Ligera, bien equilibrada y de cuerpo reducido
- Tres posiciones de la empuñadura para mejor manejo.
- Rodamiento de calidad con doble blindaje en todos los apoyos.
- Interruptor de seguridad con bloqueo.
- Gran ventilador de refrigeración con rotor largo
- Acceso exterior a las escobillas, para su fácil y cómodo cambio

### Aplicación

- Cortes en chapas metálicas, vigas de hierro, acero, tubos de canalización, conductos de aire, tubos, tubos macizos, cables de acero, marcos de inoxidable.
- Todo tipo de trabajo en ornamentación, mantenimiento, producción y construcción de metales.

### Restricciones de uso

- Nunca utilizar la herramienta si el cable eléctrico está dañado.
- Nunca cargar la herramienta por el cable eléctrico.
- Nunca utilizar la herramienta con accesorios, que no fueron diseñados para su uso.
- Nunca utilizar discos dañados.
- Nunca aproximar la mano al disco, mientras esté en movimiento.
- Nunca utilizar discos de corte o desbaste que necesiten refrigeración de agua.
- Nunca utilizar esta herramienta en contacto con agua.
- Nunca utilizar sin protección.

### Incluye

- Amoladora eléctrica
- Guarda de protección.
- Mango sujeción lateral.

## AMOLADORA ELÉCTRICA 4 1/2 "

### Información de seguridad y manipulación del producto

- Siempre operar la herramienta por el puño de goma y utilizar guantes adecuados para ejecutar trabajos donde exista riesgo de rotura de cables eléctricos.
- Asegurar la herramienta con ambas manos al ejecutar operaciones de corte o desbaste.
- Mantener la capa de protección bien fijada en la herramienta.
- Siempre utilizar Epp's adecuados al trabajo realizado.
- Mantener a las personas alejadas del lugar de trabajo.
- Siempre que otra persona entre a su lugar de trabajo, debe utilizar Epp's.
- Mantener la herramienta y sus aberturas siempre limpias.

### Condiciones de almacenamiento y vida útil

- Cuando la herramienta, no esté en uso, mantenerla guardada en su embalaje original protegida del sol, del calor y la humedad.

### Datos Técnicos

Art N	0702-215-110	0702315110
Potencia	900 W	800 W
Encastre	M 14	M 14
Velocidad	11.000 RPM	11.000 RPM
Regulador de velocidad	No	No
Diámetro del disco	4 1/2" (115mm )	4 1/2" (115mm )
Protección clase	II/☐	II/☐
Peso	1,7 Kg	1,7 Kg
Longitud del cable	1,9m	1,9m

### Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA  
Tel: (57) 1 745 63 89  
[www.wurth.co](http://www.wurth.co)

## AMOLADORA DE 4 1/2" A BATERÍA 18V 4 AH



### PRINCIPALES VENTAJAS

- Ergonómica y compacta.
- Batería 18 V 4 Ah Li-Ion.
- Agarre "Soft-grip".

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Discos de corte.
- Disco de desbaste.
- Discos Flap.
- EPP´s adecuados.

Descripción:	Art.N °
Amoladora a batería	0702 312 008

Item vendido por separado	
Batería para herramienta inalámbrica 4 Ah	0702 - 4

### Descripción

Amoladora angular a batería de 18 Voltios, ligera y compacta. Adecuada para trabajos de mantenimiento, montaje y reparación con discos de hasta 115 mm de diámetro.

### Características

- Interruptor seguro de doble acción.
- Bloqueo de Disco.
- Usa disco estándar de Ø115mm.
- Larga autonomía por batería de litio con indicador de carga.
- Ligera y ergonómica.
- Empuñadura soft grip. Menos vibraciones y mejor agarre durante su uso, incluso con una sola mano.

### Incluye

- Empuñadura lateral.
- Guarda de protección.
- 2 batería de 4.0 Ah y cargador.

### Aplicaciones

• Ideal para trabajos de ensamble de muebles, reparaciones, etc.

### Restricciones de uso

- Nunca utilice las máquinas Würth con baterías de otras marcas.
- Nunca utilice baterías con voltaje diferente a las indicadas para dicha máquina.

### Datos técnicos

Tensión batería litio	18V
Giros en vacío	10.000 min-1
Eje del Disco	M14
Diámetro del disco	115 mm
Peso	1.6 Kg
Duración de la batería girando en vacío	45 minutos

### Información adicional

Batería con tecnología de iones de Litio

- Sin efecto memoria: las baterías con iones de Litio pueden ser cargadas en cualquier momento o tener procesos de carga interrumpida sin que su vida útil se vea reducida.
- Eficiencia energética: las baterías con iones de Litio poseen gran capacidad para almacenar energía sin perder carga por un largo período de tiempo, aumentando su vida útil

## **AMOLADORA de 4 1/2" A BATERÍA 18V 4 AH**

### **¿Cuál es la ventaja de una batería con mayor amperaje?**

• Cuanto mayor sea el amperaje, mayor será el tiempo de trabajo con una sola carga. Más perforaciones y atornillamientos sin tener que cambiar la batería.

Menor amperaje = menor autonomía, mayor frecuencia de recarga

Mayor amperaje = mayor autonomía = PRODUCTIVIDAD

### **Información de seguridad y manipulación del producto**

- Proteja la batería contra calor, fuego y humedad.
- Siempre utilice la herramienta tomándola de la empuñadura de goma y utilizando los guantes adecuados al realizar trabajos donde existan riesgos de contacto con cables eléctricos.
- Fijar la pieza a trabajar utilizando un dispositivo tipo morsa.
- Nunca abra la batería, puede causar un corto-circuito.

### **Condiciones de almacenamiento y vida útil**

- Cuando no utilice la herramienta, manténgala en su embalaje original protegida del sol, calor y humedad.

### **Para más información por favor contacte:**

Würth Colombia SA

Tel: (57) 1 745 63 89

[www.wurth.co](http://www.wurth.co)

## MOTOR TOOL ELÉCTRICO 110V



### PRINCIPALES VENTAJAS

- Encastre rápido.
- Compacto y liviano.
- Apagado de seguridad.
- Encendido progresivo.
- Larga vida útil.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Fresas cerámicas
- Fresas metálicas
- Discos de corte
- Brocas

Descripción:	Art.N °
Motor tool eléctrico	0702 650 110

Item vendido por separado	
Encastre de 1/4" para Motor tool eléctrico	0702 650 110-CE

### Descripción

Motor tool eléctrico, diseño liviano y compacto. Ideal para debastar, pulir y quitar rebabas.

### Características

- Placa Electrónica
- Idónea para trabajos en metal y plásticos duros gracias al variador electrónico de velocidad constante.
- Pinza de precisión para un perfecto acabado y fijación del útil.
- Regulador de velocidad con medición de las rpm mediante tacómetro que aumenta la potencia de la máquina en caso de necesidad para mantener las rpm constantes
- Apagado de seguridad en caso de cortes de electricidad
- Encendido con rpm progresivas para evitar impactos al operario para trabajar con vástagos de 6mm

### Aplicaciones

Ideal para debastar, pulir y quitar rebabas.

### Datos técnicos

Potencia	750 W
Giros en vacío	10000 - 30000 min -1
Diámetro de fresa ,máx	25 mm
Pinza	ø6 / 6.3
Peso	1.7 Kg

### Información de seguridad y manipulación del producto

- Siempre utilice la herramienta tomándola de la empuñadura de goma y utilizando los guantes adecuados al realizar trabajos donde existan riesgos de contacto con cables eléctricos.
- Fijar la pieza a trabajar utilizando un dispositivo tipo morsa.
- Nunca abra la batería, puede causar un corto-circuito.

### Condiciones de almacenamiento y vida útil

- Cuando no utilice la herramienta, manténgala en su embalaje original protegida del sol, calor y humedad.

### Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA  
Tel: (57) 1 745 63 89  
www.wurth.co

## TALADRO PERCUTOR A BATERÍA 18V 2AH BRUSHLESS



### PRINCIPALES VENTAJAS

- 2 baterías de 2.0 Ah con iones de Litio.
- 18 V de potencia.
- Sistema de atornillador, taladro y percutor.
- Indicador de carga de batería.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Brocas.
- Puntas Bits.
- Adaptador magnético para bits.
- Guantes y gafas de protección.

Descripción	Art. N°
Taladro percutor a batería 18V 2Ah	0702-312-182



Control electrónico de velocidad



Reversible.



Percusión con impacto

### Descripción

Taladro percutor a batería para uso profesional, indicado para operaciones de taladro con y sin percusión. También utilizado para atornillar.

### Certificación

- Fabricado según la norma IEC / EN 60745-2-1.

### Características

- Función de atornillador, taladro y percutor.
- Mandril de apriete rápido en acero (13 mm- 1/2").
- Caja de engranajes en aluminio.
- Mecanismo de 2 velocidades.
- Control de velocidad electrónico progresivo.
- Niveles de torque sin impacto y niveles de torque con impacto.
- Indicador de carga de batería compuesto de 3 leds.
- Leds para iluminación de superficie de trabajo.
- 2 baterías de iones de litio 2.0 Ah.
- Empuñadura de goma.
- Clip para el cinturón.
- Sistema de protección electrónico contra bloqueo mecánico, sobrecarga, descarga y calentamiento.

### Incluye

- 1 taladro
- 2 baterías
- Maletín plástico
- Cargador de 60-90 min

### Motor Brushless

- Sin escobillas de carbón.
- 50% más de duración de la batería.
- 10 veces mayor vida útil del motor.
- 32% más de eficiencia de apriete.
- Menor nivel de mantenimiento.



LED para iluminación del lugar de trabajo.

Indicador de carga de batería.



Ajustes de torque.

Potente motor Brushless.

## TALADRO PERCUTOR A BATERÍA 18V 2AH BRUSHLESS

### Aplicación

• Ideal para trabajos profesionales de montaje de muebles, reparaciones, instalaciones, etc.

### Restricciones de uso

- Nunca utilice las máquinas Würth con baterías de otras marcas.
- Nunca utilice baterías con voltaje diferente a las indicadas para dicha máquina.

### Información adicional

Batería con tecnología de iones de Litio

- Sin efecto memoria: las baterías con iones de Litio pueden ser cargadas en cualquier momento o tener procesos de carga interrumpida sin que su vida útil se vea reducida.
- Eficiencia energética: las baterías con iones de Litio poseen gran capacidad para almacenar energía sin perder carga por un largo período de tiempo, aumentando su vida útil.

### Información de seguridad y manipulación del producto

- Proteja la batería contra calor, fuego y humedad.
- Siempre utilice la herramienta tomándola de la empuñadura de goma y utilizando los guantes adecuados al realizar trabajos donde existan riesgos de contacto con cables eléctricos.
- Fijar la pieza a trabajar utilizando un dispositivo tipo morsa.
- Nunca abra la batería, puede causar un corto-circuito.

### Condiciones de almacenamiento y vida útil

- Cuando no utilice la herramienta, manténgala en su embalaje original protegida del sol, calor y humedad.

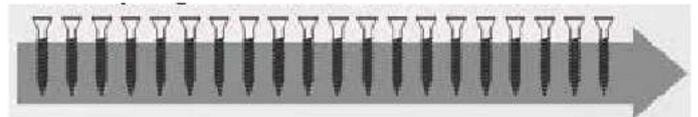
### ¿Cuál es la ventaja de una batería con mayor amperaje?

- Cuanto mayor sea el amperaje, mayor será el tiempo de trabajo con una sola carga. Más perforaciones y atornillamientos sin tener que cambiar la batería.

**Menor amperaje = menor autonomía, mayor frecuencia de recarga**



**Mayor amperaje = mayor autonomía = PRODUCTIVIDAD**



### Datos técnicos

Tensión batería litio	18V
Capacidad batería	2.0 Ah
Giro en vacío	0-35/0-1200 m,-1
Percusiones	0-19200 ipm
Tiempo de carga de batería	45 min
Portabrocas automático	Ø 13 mm (1/2")
Capacidad perforación madera	Ø 40 mm
Capacidad perforación acero	Ø 18 mm
Capacidad perforación mampostería	Ø 13 mm
Diámetro máximo tornillo	Ø 15 mm
Par de apriete	35 Nm
Regulación par de apriete	16 + 2 posiciones
Peso	1.8 Kg

### Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA  
Tel: (57) 1 745 63 89  
www.wurth.co

## ATORNILLADOR A BATERÍA 12V 2 Ah



### PRINCIPALES VENTAJAS

- Batería con tecnología de iones de Litio de alta duración.
- Mandril de acople rápido auto-trabante.
- Máquina con 2 velocidad y 18 posiciones de torque.
- LED para iluminar el área de trabajo.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Brocas.
- Puntas.
- Adaptador magnético.
- EPP's adecuados.

Descripción	Art. N°
Atornillador a batería 12V 2 Ah	0702-311-004



### Descripción

Herramienta profesional indicada para trabajos de perforación en madera, metal, cerámica y plástico. Adecuado también para ajustar y aflojar tornillos.

### Características

- Mandril de acople rápido auto-trabante 10 mm - 3/8".
- Mecanismo reversible de 2 velocidades.
- 18 posiciones de torque.
- Control electrónico de velocidad, según la presión ejercida en el gatillo.
- LED para iluminar el lugar de trabajo.
- Puño con goma.
- Sistema de protección contra bloqueo mecánico, sobrecarga y sobrecalentamiento.

### Incluye

- 1 cargador
- 2 baterías de litio de 12 V / 2,0 Ah
- 6 puntas; PH 1, 2; PZ 1, 2; planas (mm): 5 y 6
- Maletín plástico
- Manual del usuario

### Restricciones de uso

- Nunca utilice las herramientas WURTH con baterías de otras marcas.
- Nunca utilice baterías con un voltaje diferente al indicado en la herramienta.
- Nunca utilice la herramienta en contacto con el agua.
- Nunca realizar perforaciones donde hay cables energizados.

### Información de seguridad y manipulación del producto

- Proteja la batería contra calor, fuego y humedad.
- Siempre utilice la herramienta tomándola de la empuñadura de goma y utilizando los guantes adecuados al realizar trabajos donde existan riesgos de contacto con cables eléctricos.
- Fijar la pieza a trabajar utilizando un dispositivo tipo morsa.
- Nunca abra la batería, puede causar un corto-circuito.

### Información adicional

Batería con tecnología de iones de Litio

- Sin efecto memoria: las baterías con iones de Litio pueden ser cargadas en cualquier momento o tener procesos de carga interrumpida sin que su vida útil se vea reducida.
- Eficiencia energética: las baterías con iones de Litio poseen gran capacidad para almacenar energía sin perder carga por un largo período de tiempo, aumentando su vida útil.

## ATORNILLADOR A BATERÍA 12V 2 Ah

### Condiciones de almacenamiento y vida útil

- Cuando no utilice la herramienta, manténgala en su embalaje original protegida del sol, calor y humedad.

### Datos técnicos

Batería	12 V (2,0 Ah)
Velocidad	0-350 RPM / 0- 1300 RPM
Tiempo en cargar la batería	45 Minutos
Capacidad máxima de portabrocas	Brocas Ø = 10mm
Regulación de par de apriete	18 posiciones
Peso	0,9Kg

### Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA  
Tel: (57) 1 745 63 89  
[www.wurth.co](http://www.wurth.co)

## TALADRO Y ATORNILLADOR BATERÍA 18 V - 2,0 Ah



### PRINCIPALES VENTAJAS

- Indicada para trabajos varios.
- 2 baterías de 2.0 Ah.
- 18 v de potencia.
- Indicador de carga de batería.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Brocas
- Puntas.
- Llaves combinadas.
- Guantes y lentes de protección.

### Descripción

Herramienta profesional, indicada para operaciones de taladro sin impacto en madera, metal, plástico, cerámica y con impacto en ladrillos, mampostería liviana y albañilería. También utilizado para atornillar.

### Certificación

Fabricado conforme norma IEC/EN 60745-2-1.

### Características

- Máquina indicada para todo tipo de trabajos.
- Mandril de apriete rápido montado en plástico (13 mm- 1/2).
- Caja de engranajes en aluminio.
- Mecanismo de 2 velocidades.
- Control de velocidad electrónico progresivo.
- Niveles de torque sin impacto y niveles de torque con impacto.
- Leds para iluminación de superficie de trabajo.
- 2 baterías de ions de litio 2.0 Ah.
- Puño de goma.
- Clip para el cinturón.
- Sistema de protección electrónico contra bloqueo mecánico, sobrecarga , descarga y calentamiento.
- 23 posiciones de apriete.
- Incluye maletín y puntas 2 planas, 2 PH y 2 PZ y adaptador para puntas en cajita plástica.

Cantidad	Contenido	Art. No.
1 unidad	Taladro atornillador de impacto a batería - 18 V	<b>0702 311 005</b>
2 unidades	Baterías	
1 unidad	Cargador	
1 kit	Puntas y adaptador en cajita plástica	
1 unidad	Maleta	

## TALADRO Y ATORNILLADOR BATERÍA 18 V - 2,0 Ah

### Restricciones de uso

- Nunca utilizar las herramientas Würth, con baterías de otras marcas.
- Nunca utilizar baterías con tensión diferente de la indicada en la herramienta.
- Nunca utilizar la herramienta en contacto con el agua.
- Nunca taladrar donde existen cables eléctricos.

### Modo de uso

- Leer atentamente las instrucciones.

### Información de seguridad, limpieza y mantenimiento del producto

- Proteger la batería contra el fuego, calor y humedad
- Siempre asegurar la herramienta por el puño de goma y utilizar guantes adecuados, para ejecutar trabajos donde existe riesgo de roturas de cables eléctricos.
- Fijar la pieza a ser trabajada utilizando un dispositivo de apriete o morsa.
- Nunca abrir la batería, puede causar corto circuitos.
- Condiciones de almacenamiento y plazos de validez.
- Cuando la herramienta no esté en uso, mantenerla guardada en su embalaje original, protegida del sol, calor y humedad.
- Informaciones adicionales.

### Tecnología de batería Iones de Litio.

- Sin efecto de memoria, las baterías de iones de litio, pueden ser cargadas en cualquier momento o interrumpir el proceso de carga sin que su vida útil sea reducida.
- Eficiencia energética: las baterías de iones de litio poseen gran capacidad para almacenar energía sin perder carga por un largo período de tiempo, aumentando su vida útil.

### Cuál es la ventaja de una batería con mayor amperaje?

- Cuanto mayor el amperaje, mayor tiempo de trabajo con una sola carga. Más perforaciones, atornillamientos sin cambiar la batería.

### Menor amperaje = menor autonomía, mayor frecuencia de recarga



### Mayor amperaje = mayor autonomía = PRODUCTIVIDAD



### Datos técnicos

Batería	18V (2,0 Ah)	
Tiempo de carga de batería	60 min.	
Mandril	13 mm (1/2")	
N° de rotaciones (sin carga)	Velocidad 1	0 - 440 RPM
	Velocidad 2	0 - 1.650 RPM
N° de impactos	Velocidad 1	0 - 7.040 IPM
	Velocidad 2	0 - 26.400 IPM
Torque máximo	50 Nm	
Ø máximo de perforación en madera	40 mm	
Ø máximo de perforación en acero	18 mm	
Ø máximo de perforación en hormigón	16 mm	
Peso con batería	1,8 Kg	

### Para más información por favor contacte:

Würth Colombia S.A.S  
Tel: (57) 1 745 63 89  
www.wurth.co

## TALADRO ELÉCTRICO 750W



### PRINCIPALES VENTAJAS

- 750W.
- Mandril sin necesidad de llave
- Reversible.
- Variador electrónico.
- Percutor.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Brocas.
- Puntas.
- Adaptador para puntas.
- EPP´s adecuados.

Voltaje	Art. N°
110 V	0702-750-110



### Descripción

Herramienta profesional indicada para trabajos de perforación sin percusión en madera, metal, cerámica y plástico; y con percusión en ladrillos y hormigón. Adecuado también para ajustar y aflojar tornillos.

### Normas

- Fabricado conforme a la norma IEC/EN 60745-2-1.

### Características

- Motor de 750 W
- Sistema de percusión integrado para perforación en hormigón y ladrillos.
- Mandril de acople rápido auto-trabante 13 mm - 1/2".
- Mecanismo reversible de 2 velocidades.
- 18 posiciones de torque.
- Control electrónico de velocidad, según la presión ejercida en el gatillo.
- Puño con goma.
- Sistema de protección contra bloqueo mecánico, sobrecarga y sobrecalentamiento.

### Incluye

- Mango de agarre lateral.
- Varilla para medir profundidad.
- Maletín de plástico.

### Aplicación

- Para trabajos de perforación con o sin percusión y atornillado.

### Restricciones de uso

- Nunca utilice la herramienta si el cable eléctrico está dañado.
- Nunca cargue la herramienta por el cable eléctrico.
- Nunca cambie la velocidad de perforación con la herramienta en funcionamiento.
- Nunca utilice la herramienta en contacto con el agua.

### Modo de usar

- Lea atentamente el manual de instrucciones

## TALADRO ELÉCTRICO 750W

### Información de seguridad y manipulación del producto

- Siempre utilizar EPP's adecuados al trabajo a ser ejecutado.
- Siempre sujete la herramienta con las 2 manos al realizar operaciones de taladrado y atornillado.
- Apagar la herramienta inmediatamente, si presenta bloqueos que provoquen un contragolpe.
- Fijar la pieza a trabajar. La pieza, debe estar fija con herramientas de apriete.
- Esperar a que la herramienta se detenga completamente antes de colocarla sobre la mesa. Si la herramienta sigue en funcionamiento al entrar en contacto con la superficie de la mesa, puede causar la pérdida de control y consecuentemente daños al operador.
- Mantenga la herramienta eléctrica y sus aberturas siempre limpias.

### Condiciones de almacenamiento y vida útil

- Cuando no esté en uso, mantener la herramienta guardada en su embalaje original protegido del sol, del calor y de la humedad.

### Datos técnicos

Potencia (w)	750
Giros en vacío (min)	0-3.000
Percusiones (ipm)	0-45.000
Capacidad portabrocas (mm)	13
Capacidad perforación madera (mm)	Ø25
Capacidad perforación acero (mm)	Ø10
Capacidad perforación hormigón (mm)	Ø20
Inserción portabrocas (UNF)	1/2"X20
Peso (kg)	2.3
Tensión nominal	110/120V
Capacidad portabrocas	Ø1.5 - 13mm

### Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA  
Tel: (57) 1 745 63 89  
[www.wurth.co](http://www.wurth.co)

## TALADRO PERCUTOR ELÉCTRICO 950W



### PRINCIPALES VENTAJAS

- 950W.
- Selector de velocidad.
- Control de velocidad progresiva.
- Mandril de acople rápido fabricado en 100% acero.
- Percutor.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Brocas.
- Puntas.
- Adaptador para puntas.
- EPP´s adecuados.

Voltaje	Art. N°
110 V	0702-950-110



### Descripción

Taladro percutor eléctrico 950 W para uso profesional, indicado para operaciones de taladro sin percusión y con percusión. También utilizado para atornillar.

### Normas

- Fabricado conforme a la Norma IEC / EN 60745-2-1.

### Características

- Potente motor de 950 W.
- Mandril de apriete rápido en acero. (13 mm-1/2").
- No es necesario la llave de mandril.
- Caja de engranajes de aluminio.
- Control de velocidad electrónica progresiva.
- Selector de velocidad.
- Selector de sentido de giro reversible.
- Selector de taladrado con percusión o sin percusión.
- Botón de bloqueo del gatillo para trabajos continuos.

### Incluye

- Mango de agarre lateral.
- Varilla para medir profundidad.
- Maletín de plástico.

### Aplicación

- Para trabajos de perforación con o sin percusión y atornillado.

### Restricciones de uso

- Nunca utilice la herramienta si el cable eléctrico está dañado.
- Nunca cargue la herramienta por el cable eléctrico.
- Nunca cambie la velocidad de perforación con la herramienta en funcionamiento.
- Nunca utilice la herramienta en contacto con el agua.

### Modo de usar

- Lea atentamente el manual de instrucciones

## TALADRO PERCUTOR ELÉCTRICO 950W

### Información de seguridad y manipulación del producto

- Siempre utilizar EPP's adecuados al trabajo a ser ejecutado.
- Siempre sujete la herramienta con las 2 manos al realizar operaciones de taladrado y atornillado.
- Apagar la herramienta inmediatamente, si presenta bloqueos que provoquen un contragolpe.
- Fijar la pieza a trabajar. La pieza, debe estar fija con herramientas de apriete.
- Esperar a que la herramienta se detenga completamente antes de colocarla sobre la mesa. Si la herramienta sigue en funcionamiento al entrar en contacto con la superficie de la mesa, puede causar la pérdida de control y consecuentemente daños al operador.
- Mantenga la herramienta eléctrica y sus aberturas siempre limpias.

### Condiciones de almacenamiento y vida útil

- Cuando no esté en uso, mantener la herramienta guardada en su embalaje original protegido del sol, del calor y de la humedad.

### Datos técnicos

Potencia (w)	950 W
Giros en vacío (min)	0-1.000/0-3.000
Percusiones (ipm)	0-16.000/0-48.000
Capacidad portabrocas (mm)	Ø1,5-13
Inserción portabrocas (UNF)	1/2" X20
Capacidad perforación madera (mm)	Ø 30
Capacidad perforación acero (mm)	Ø 13
Capacidad perforación hormigón (mm)	Ø 20
Peso (kg)	3
Tensión nominal	110/120V

### Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA  
Tel: (57) 1 745 63 89  
[www.wurth.co](http://www.wurth.co)

## EQUIPO DE SOLDADURA MIG 200 MULTIPROCESO



### PRINCIPALES VENTAJAS

- Equipo Inverter IGBT de 200 Amperios al 60%, diseñado para procesos MIG, TIG, MMA de la mayor calidad, para hilos 0.8 -1.0mm, TIG y electrodo recubierto hasta 5mm.
- Fácil y sencilla inversión de polaridad.
- Amplia devanadora para bobinas grandes de 15kg
- Transportable y robusto.
- Incluye antorcha de calidad BINZEL 15AK, cables para masa y pinza portaelectrodo

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Electrodos.
- Máscara fotocromática.
- Guantes y peto de carnaza.
- Anti salpicaduras de soldadura.

Descripción	Art. N°
Equipo de soldadura mig 200 multiproceso	0702-352-200
Antorcha 15ak mig 200 Eurotorch 4m	0984 260 015
Antorcha tig dinse 1/2" gas 3/8 4m.	0984-120

### Descripción

Equipo multiproceso tecnología inverter muy versátil que permite soldar MMA, TIG, MIG con hilo de acero, acero inoxidable, aluminio e hilo hueco. Puede utilizar hilos que van desde 0.8 a 1mm de diámetro y electrodos recubiertos hasta un máximo de 5mm.

### Características

- Equipo electrónico para soldadura por hilo (MIG -MAG-hilo hueco), TIG y electrodo recubierto
- Sólida construcción superando ampliamente las especificaciones europeas 2004/108/CE, 2002 /95/ CE y EN / IEC 60974
- Portabobinas profesional con capacidad para bobinas grandes (15kg)
- Mecanismo de arrastre de presión con potente motor de 60w. Rodillo de 0.8mm /1.0 mm.
- Fácil de regular: controles analógicos clásicos para ajuste de precisión de corriente, tensión y velocidad de hilo.
- Botón para alimentación del hilo a la antorcha o pistola de soldar.
- Ligero y pequeño para sus prestaciones, 4 ruedas giratorias y mango de transporte ergonómico.
- El modo MMA (electrodo recubierto) incluye las ventajas Hot Start, Arc Force y Anti Stick para optimizar el inicio del proceso de soldadura, mejorando su estabilidad y evitando que el electrodo se pegue por mal manejo

### Incluye

- Cable de alimentación/ cobre puro 3m 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 25 mm<sup>2</sup>
- Devanadora externa 15 kg
- Antorcha y montaje de soldar 3 metros
- Ruedas

### Aplicación

Para diferentes tipos de soldadura (MMA, MIG/MAG, TIG), unir materiales diferentes (aceros al carbono, aceros aleados, aluminio(en modo MIG), cobre-silicio, etc.)

### Restricciones de uso

- Solicitamos que antes de colocar el equipo en operación, el usuario siga rigurosamente las instrucciones presentadas en el manual de instrucciones incluido con el equipo y en las referencias de normas sugeridas, que involucra el procedimiento de soldadura.
- El objetivo del procedimiento de lectura del manual es aprovechar todo el potencial del equipo, obteniendo los mejores resultados posibles propuestos por el proceso de soldadura, sin dejar de lado los aspectos de seguridad para el operador, o para las instalaciones de la empresa.

## EQUIPO DE SOLDADURA MIG 200 MULTIPROCESO

### Información de seguridad y manipulación del producto

- Antes de instalar el equipo, el usuario deberá hacer una evaluación del área, en cuanto a las condiciones físicas, eléctricas y magnéticas, buscando identificar posibles factores que puedan generar problemas al equipo o usuario y a las personas alrededor del área.
- Antes de comenzar el uso, leer obligatoriamente el manual de instrucciones - Recomendaciones de seguridad.
- Antes de iniciar la limpieza e inspección, desconecte el equipo de la red eléctrica y siga las instrucciones del manual de instrucciones.

### Datos técnicos

Antorcha	BINZEL 15AK
Corriente	200 A
Voltaje	230 V
Generador	6 KVA
Hilo	0.8-1.0mm
Bobinas de hilo	5-15 Kg
Factor de marcha	60%
Electrodo	5 mm
Peso	22Kg
Tamaño (cm)	25x50x36
Borna DINSE	1/2"

### Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA  
Tel: (57) 1 745 63 89  
[www.wurth.co](http://www.wurth.co)

## SOLDADOR INVERSOR WIS 140 COMPACT



### PRINCIPALES VENTAJAS

- Liviana y fácil de transportar.
- Hot Start, Arc Force y Anti-Stick.
- Display digital
- Ciclo de trabajo 100% continuo.
- Soldadura TIG por proceso SCRATCH
- Protección contra sobretensiones y sobrecalentamiento

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Electrodos.
- Spray de Zinc.
- Gel decapante.
- Máscara fotocromática.
- Guantes y peto de carnaza.

Descripción	Art. N°
Soldador Inversor Wis 140 compact	5952 984 140

### Descripción

Equipo inversor para soldar con electrodos recubiertos E6013 / E7018 y soldadura TIG\* mediante el proceso SCRATCH (raspado del tungsteno en la pieza para abrir el arco).

### Características

- Tamaño reducido. (27x15x11 cm)
  - Equipo muy ligero en su categoría. Peso: 2.7 Kg.
  - Pantalla digital.
  - Voltaje de trabajo 110V.
  - Rango de corriente 20A a 140A @ 100% de ciclo de trabajo continuo.
  - Tecnología IGBT que proporciona soldadura precisa bajo tensión inestable.
  - Función Hot Start: aumenta automáticamente el voltaje durante la apertura del arco, con un mínimo de salpicadura.
  - Función Arc Force: evita que el arco se extinga en situaciones en las que el soldador deja que el electrodo se acerque demasiado a la pieza, evitando que se pegue (arco corto) o cuando el electrodo está demasiado lejos de la pieza (arco largo).
  - Función Anti Stick: Evita que el electrodo se adhiera a la parte soldada.
  - Corriente de salida constante, que hace que el arco de soldadura sea más estable.
  - Respuesta dinámica de alta velocidad que reduciendo la variación de corriente con la variación de la altura del arco.
  - Tiene una función de protección automática contra sobretensión, además de protección e indicación de luz en el panel frontal (Led) para situaciones tales como sobrecalentamiento y cortocircuito entre los terminales positivo y negativo.
  - Potenciómetro para ajustar el rango de corriente.
- TIG \*: la soldadura TIG (siglas en inglés de Tungsten Inert Gas) es un proceso de soldadura por arco eléctrico entre un electrodo no consumible de tungsteno y una pieza de fusión protegida con gas, sobre la cual se agrega o no un metal de relleno, generalmente en forma de un alambre relativamente delgado.

### Incluye

- Pinza masa: 1,5 M x 14 mm<sup>2</sup>
- Pinza porta-electrodos: 1,5 M x 14 mm<sup>2</sup>
- Cepillo/Martillo para remover la escoria
- Cinta de transporte con soporte para el hombro.
- Maletín de Aluminio con esquinas reforzadas.



## SOLDADOR INVERSOR WIS 140 COMPACT

### Aplicación

• Soldadura de materiales ferrosos, sus respectivas aleaciones y acero inoxidable.

### Modo de usar

• Antes de poner en funcionamiento el equipo, el usuario debe leer y seguir estrictamente las instrucciones presentadas en el manual del producto y de las normas que implican el procedimiento de soldadura.

• El objetivo de leer el manual es, además de evitar el mal uso del producto, aprovechar todo el potencial del equipo, obtener los mejores resultados posibles propuestos en el proceso de soldadura, sin renunciar a los aspectos de seguridad para el operador, o para las instalaciones de la empresa.

### Datos técnicos

Modelo	WIS 140
Proceso de soldadura	Electrodo revestido y TIG
Voltaje (V)	110 ± 10%
Frecuencia (Hz)	50/60
Rango de corriente (A)	20 a 140
Ciclo de trabajo (A @%) - 40 °C	140 @ 100
Grado de protección (clase)	IP21 *
Protección térmica	Si
Ventilación forzada (tipo)	Norma IEC 60974-1
Peso aproximado (kg)	2.7
Dimensiones (L x W x H) (cm)	27 x 15 x 11
Indicación de fuente de alimentación	Si
Indicación de sobrecalentamiento /sobretensión primaria	Si

\* IP 21 - Protección contra el impacto de objetos sólidos con un diámetro superior a 12 mm y protegido contra gotas de agua que caen verticalmente

### Informaciones adicionales

- El equipo no incluye la antorcha TIG con válvula integrada, mangueras y gas protector para el proceso de soldadura. Deben comprarse por separado
- Soldadura TIG por SCRATCH (raspando el tungsteno en la pieza para abrir el arco).

### Información de seguridad, limpieza y manejo del producto.

• Antes de instalar el equipo, el usuario debe realizar una evaluación en el área, con respecto a las condiciones físicas, eléctricas y magnéticas, buscando identificar posibles factores que puedan causar problemas al equipo o al usuario y a las personas alrededor del área (Ej.: presencia de gases inflamables en el medio ambiente).

• Antes de comenzar a usar, lea el manual de instrucciones: se deben leer las recomendaciones de seguridad.

• Antes de comenzar la limpieza e inspección, desconecte el equipo de la red eléctrica y siga las instrucciones del manual de instrucciones.

#### Garantía

• Garantía contra posibles defectos de fabricación durante 6 meses.

### Límites sobre el tamaño de la pieza a soldar

Grosor de la pieza a soldar (mm)	Ø electrodo (mm)	Rango de ajuste del Amperaje
1,0 a 2,0	1,6	30 - 60
1,5 a 3,0	2,0	50 - 70
2,5 a 5,0	2,5	60 - 100
5,0 a 8,0	3,5	85 - 140
8,0 a 12,0	4,0	120 - 190
Más de 12	5,0 a 6,0	180 - 350

### Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA

Tel: (57) 1 745 63 89

[www.wurth.co](http://www.wurth.co)

## ANTORCHA TIG



### Descripción

Antorcha para soldar aceros aleados, magnesio, cobre y sus aleaciones, hierro gris, bronce, acero inoxidable y aceros no aleados.

### Característica

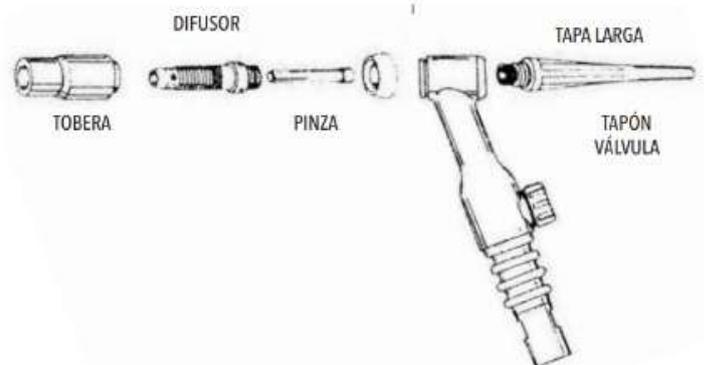
- Tecnología comprobada y confiable
- Óptimo enfriamiento de la antorcha
- Ensamble de cables ligero y flexible
- Consumibles compatibles con el estándar internacional
- Garantizan un trabajo preciso y confortable.
- Refrigerada por aire
- Dos versiones: Conector DINSE 3/8" y de 1/2"

### Accesorios incluidos

- Tobera cónica N° 4, 5 y 6
- Pinza porta tungsteno 1.6, 2.0 y 2.4 mm
- Tapa larga y corta
- Difusor 3.2

Descripción	Longitud cable	Conexión a gas	Conector DINSE	Art. N°
Antorcha conector 3/8"	3M	3/8 "	3/8 "	59529843
Antorcha conector 1/2"	4M	3/8 "	1/2 "	0984-120

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



### Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA  
Tel: (57) 1 745 63 89  
[www.wurth.co](http://www.wurth.co)

## SOLDADOR INVERTER W160210 DUAL



### PRINCIPALES VENTAJAS

- Solda fácilmente y con la máxima calidad
- Admite sobretensiones de  $\pm 15\%$
- Fabricado bajo normas europeas
- Cebado de arco profesional mediante procedimiento LIFT ARC.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Antorcha TIG
- Electrodo
- Mascara para Soldar
- Guantes para soldar

Descripción	Art. N°
SOLDADOR INVERTER W160210 DUAL	0595 216 0210

### Descripción

Soldador inverter de voltaje dual con cambio automático para soldadura por arco eléctrico de toda clase de electrodo recubierto. Preparado para soldadura especial TIG lift arc (ignición contactando tungsteno sobre la pieza o levantar el arco) mediante electrodo de tungsteno en atmósfera inerte.

### Características

- Equipo inverter diseñados para funcionar en entornos a 110V o para poder alternar entre redes de 110V y 220V.
- Equipo más ligero en su categoría: solo 5 Kg de peso.
- Rango de corriente: 160A al 100% en redes de 110V, y 210A al 60% en redes de 220V.
- Tecnología IGBT que proporciona soldadura precisa bajo tensión inestable.
- Función Hot Start: aumenta automáticamente el voltaje durante la apertura del arco, con un mínimo de salpicadura.
- Función Arc Force: evita que el arco se extinga en situaciones en las que el soldador deja que el electrodo se acerque demasiado a la pieza, evitando que se pegue (arco corto) o cuando el electrodo está demasiado lejos de la pieza (arco largo).
- Función Anti Stick: Evita que el electrodo se adhiera a la parte soldada.
- Cuenta con TIG lift arc seleccionable.
- Fabricado de acuerdo con las especificaciones europeas 2011/65/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU e IEC 60974

### Incluye

- Cable de alimentación: 3m X 2.5 mm<sup>2</sup>
- Cable Pinza masa: 1.8 m x 16 mm<sup>2</sup>
- Cable Pinza porta-electrodos: 1.2 m x 16 mm<sup>2</sup>
- Cepillo/Martillo para remover la escoria
- Maletín de transporte.

### Aplicaciones

Soldadura de materiales ferrosos, sus respectivas aleaciones y acero inoxidable. Cerrajería de acero y de hierro, Cerrajería de acero inox, Latonería, reparación y creación de carrocerías.

### Modo de usar

- Antes de poner en funcionamiento el equipo, el usuario debe leer y seguir estrictamente las instrucciones presentadas en el manual del producto y de las normas que implican el procedimiento de soldadura.
- El objetivo de leer el manual es, además de evitar el mal uso del producto, aprovechar todo el potencial del equipo, obtener los mejores resultados posibles propuestos en el proceso de soldadura, sin renunciar a los aspectos de seguridad para el operador, o para las instalaciones de la empresa.

## SOLDADOR INVERTER W160210 DUAL

### Datos técnicos

Modelo	W160210 DUAL
Proceso de soldadura	Electrodo revestido y TIG
Voltaje (V)	110 V / 220 V
Rango de corriente (A)	160 A / 210 A
Ciclo de trabajo (A @%) - 40 °C	100% / 60%
Electrodo	1.6 - 5.0 mm
Peso	5 Kg
Uso con generador	5 - 7 KVA
Dimensiones	42 x 30 x 14 cm
Bornas DINSE	ø 1/2" (35 - 50)

### Información adicional

- El equipo no incluye la antorcha TIG con válvula integrada, mangueras y gas protector para el proceso de soldadura. Deben comprarse por separado
- Soldadura TIG por SCRATCH (raspando el tungsteno en la pieza para abrir el arco).

### Información de seguridad y manejo del producto.

- Antes de instalar el equipo, el usuario debe realizar una evaluación en el área, con respecto a las condiciones físicas, eléctricas y magnéticas, buscando identificar posibles factores que puedan causar problemas al equipo o al usuario y a las personas alrededor del área (Ej .: presencia de gases inflamables en el medio ambiente).
- Antes de comenzar a usar, lea el manual de instrucciones: se deben leer las recomendaciones de seguridad.
- Antes de comenzar la limpieza e inspección, desconecte el equipo de la red eléctrica y siga las instrucciones del manual de instrucciones. Garantía
- Garantía contra posibles defectos de fabricación durante 6 meses.

### Límites sobre el tamaño de la pieza a soldar

Grosor de la pieza a soldar (mm)	Ø Electrodo (mm)	Rango de ajuste del amperaje
1,0 a 2,0	1,6	30 - 60
1,5 a 3,0	2,0	50 - 70
2,5 a 5,0	2,5	60 - 100
5,0 a 8,0	3,5	85 - 140
8,0 a 12,0	4,0	120 - 190
Más de 12	5,0 a 6,0	180 - 350

### Para más información por favor contacte:

Würth Colombia S.A.S  
Tel: (57) 1 745 63 89  
[www.wurth.co](http://www.wurth.co)

## ROTO MARTILLO SDS PLUS 800 W 2.8 JOULES



### PRINCIPALES VENTAJAS

- Mandril de ajuste rápido.
- Función de interruptor para trabajos demolición
- Embrague de seguridad en caso de bloqueo de herramienta.
- Sistema de bloqueo Vario para posicionamiento de cincel.
- Taladros de ajuste rápido.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Guantes.
- Gafas de protección.
- Brocas SDS
- Cinceles.

Voltaje	Art. N°
110V	0702 800 110

### Descripción

Herramienta profesional adecuada para operaciones de perforación sin impacto en madera, metal, plástico y cerámica y con impacto en ladrillos, hormigón y piedras. También destinado a operaciones de rotura y demolición con cincel.

### Características

- Motor electropneumático de 800 W
- Impacto de 2.8 J.
- 3 funciones: perforación, perforación por impacto y rotura (martillo).
- Mandril de encaje rápido (SDS).
- Sistema Vario Lock para el ajuste del posicionamiento del cincel.
- Control electrónico de velocidad, según la presión ejercida sobre el gatillo.
- Preselección de velocidad máxima.
- Reversible.
- Botón de bloqueo de gatillo para trabajo continuo.
- Embrague de seguridad que protege al usuario contra "golpes" si se produce un bloqueo durante la operación.
- Fabricado según IEC / EN 60745.

### Accesorios incluidos

- Mango adicional.
- Limitador de profundidad.
- Maletín.

### Restricciones de uso

- Nunca use la herramienta si el cable de alimentación está dañado
  - Nunca transporte la herramienta por el cable de alimentación.
  - Nunca cambie la velocidad de perforación con la herramienta en funcionamiento.
  - Nunca use la herramienta en contacto con agua.
- Modo de usar
- Lea atentamente el manual de instrucciones.



## ROTO MARTILLO SDS PLUS 800 W 2.8 JOULES

### Información de seguridad

- Siempre opere la herramienta por el mango de goma y use un guante adecuado cuando realice trabajos donde exista el riesgo de rotura de los cables eléctricos.
- Siempre sostenga la herramienta con las 2 manos cuando realice operaciones de perforación y rotura / demolición.
- Mantenga la herramienta eléctrica y sus aberturas siempre limpias.
- Utilice siempre los EPP's adecuados para el trabajo realizado.
- Nunca realice trabajos en materiales que contengan asbesto en su composición sin protección específica contra él. El asbesto es un material considerado cancerígeno.

### Condiciones de almacenamiento

- Cuando no esté en uso, mantenga la herramienta en su embalaje original protegido del sol, el calor y la humedad.

-  Maleta
-  Control electrónico de velocidad
-  Reversible
-  Perforación con impacto
-  Vario Lock
-  Martillo de 3 funciones
-  Encaje rápido

### Garantía

- Garantía contra cualquier defecto de fabricación de 6 meses como se detalla en el manual del producto

### Datos técnicos

Potencia	800 W	
Mandril	Encaje rápido (SDS)	
Velocidad sin carga	0 - 1200 min <sup>-1</sup>	
Impactos	0 - 5300 ipm	
Fuerza de impacto	2.8 J	
Ø máximo perforación	Acero	13 mm
	Hormigón	26 mm
	Hormigón con corona	68mm
Clase de protección	II 	
Peso	2.8 Kg	
Longitud del cable eléctrico	2,3 m	

### Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA  
Tel: (57) 1 745 63 89  
www.wurth.co

## PISTOLA APLICADORA 18V



### PRINCIPALES VENTAJAS

- Para cartuchos máx. 310 ml.
- Regulador electrónico 6 niveles de velocidad
- Bloqueo de seguridad
- Mango anti-deslizante
- Interruptor con ajuste de velocidad

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Siliconas
- Poliuretanos
- Accesorio de salchicha
- Gafas de seguridad

Descripción	Art. N°
PISTOLA APLICADORA 18V	5700 500 001

### Descripción

Pistola de aplicación inalámbrica muy compacta y práctica para adhesivos y selladores.

### Características

- Pistola de silicona a batería de 18V para cartuchos de hasta 310 ml, para todo tipo de espesores.
- Alimentación de silicona constante y uniforme (cordones de grosor y consistencia uniformes).
- Sistema antigoteo al detener la herramienta para evitar manchas e imperfectos, así como desperdicio de material.
- Control de velocidad con 6 niveles de alimentación para adecuarse al tipo de trabajo a realizar, así como la densidad de la silicona empleada.
- Interruptor con bloqueo de seguridad para evitar accionamientos accidentales.
- Velocidad de alimentación regulable mediante presión en el gatillo.
- Batería con protección contra sobrecarga, descarga de la batería, sobrecalentamiento y contra cortocircuito.
- LED indicador de carga.

### Incluye

- Soporte para cartucho (máx. 310 ml).
- 1 batería de 18V.
- Cargador de batería.
- Maletín de transporte.

### Aplicaciones

Herramienta especialmente diseñada para largos trabajos de ventanería, montaje, automotriz, construcción y montaje de cerámica, entre otros.

### Restricciones de uso

- Nunca utilice las máquinas Würth con baterías de otras marcas.
- Nunca utilice baterías con voltaje diferente a las indicadas para dicha máquina.

### Datos técnicos

Tensión batería litio	18V
Capacidad batería	2.0 Ah
Velocidad de alimentación	0.7 mm/s
Máxima capacidad del cartucho	310 ml
Peso	2 kg

## PISTOLA APLICADORA 18V

### Información adicional

Batería con tecnología de iones de Litio

- Sin efecto memoria: las baterías con iones de Litio pueden ser cargadas en cualquier momento o tener procesos de carga interrumpida sin que su vida útil se vea reducida.
- Eficiencia energética: las baterías con iones de Litio poseen gran capacidad para almacenar energía sin perder carga por un largo período de tiempo, aumentando su vida útil.

### Información de seguridad y manejo del producto.

- Proteja la batería contra calor, fuego y humedad.
- Siempre utilice la herramienta tomándola de la empuñadura de goma y utilizando los guantes adecuados al realizar trabajos donde existan riesgos de contacto con cables eléctricos.
- Fijar la pieza a trabajar utilizando un dispositivo tipo morsa.
- Nunca abra la batería, puede causar un cortocircuito.

### Condiciones de almacenamiento y vida útil

- Cuando no utilice la herramienta, manténgala en su embalaje original protegida del sol, calor y humedad.

### Accesorios (No incluidos)

Cartucho plástico transparente:

- Tamaño: 6x50 cm
- Material: Plástico
- Adicionales: Boquilla de plástico con rosca cónica, varilla dentada metálica y terminación en T, tapa de presión de goma y plástico.
- Capacidad: Máxima de 600 ml
- Peso: 0.78 Kg

Descripción	Art. N°
Accesorio plástico para pistola para salchichas 600ml	5700 500 001 - AS



### Para más información por favor contacte:

Würth Colombia S.A.S  
Tel: (57) 1 745 63 89  
[www.wurth.co](http://www.wurth.co)

## PISTOLA DE IMPACTO A BATERIA 1/2"



### PRINCIPALES VENTAJAS

- Batería de 4 (Ah)
- Regulación de torque.
- Dirección de giro reversible.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Conjunto copas de impacto.
- Rost off.
- Extensores de torque.

Descripción:	Art.N °
Pistola de impacto a batería 1/2"	0702 725 5

### Descripción

Pistola de impacto a batería para ajustar y aflojar tuercas y tornillos en trabajos de mecánica automotriz, montaje y ensamble de equipos en industria.

### Características

- Ideal para el montaje de ruedas en vehículos o trabajos de ajuste y desajuste de piezas, tuercas y tornillos.
- También puede ser utilizada para montajes en construcción, estructuras metálicas y para atornillar directamente en hormigón y madera.
- Sólida construcción con motor 885 y engranajes planetarios de metal duro.
- Giro reversible para apretar y aflojar.
- Manejo seguro y cómodo gracias a la empuñadura encauchetada y anti vibración.
- Regulación de torque para apriete exacto en diferentes materiales y aplicaciones.

### Aplicación

- Talleres de mecánica.
- Servitecas y lubritecas
- Trabajos de ensamble, mantenimiento o montajes de estructuras.

### Datos Técnicos

Giros en vacío por minutos	2300
Percusiones por minuto	0-3200
Cuadrante	1/2"
Torque (4 posiciones)	80 / 180 / 300 / 400 Newton metro(Nm) 60 / 130 / 220 / 300 Libras pie (ft.lb)
Peso	1.9 Kg
Batería	18 Voltios (V) / 4 Amperios (Ah)

### Incluye:

- . 2 baterías 4 (Ah)
- . Cargador de baterías

### Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA  
Tel: (57) 1 745 63 89  
www.wurth.co

## PISTOLA DE IMPACTO 1/2 750 Nm 18V



### PRINCIPALES VENTAJAS

- Brushless
- Reversible
- Interruptor con ajuste de velocidad
- 3 niveles de torque ajustable

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Copas de impacto
- Rost off
- Extensores de torque

Descripción	Art. N°
PISTOLA DE IMPACTO 1/2 750 Nm 18V	5700 750 001

### Descripción

Pistola de impacto a batería para ajustar, aflojar tuercas y tornillos en trabajos de mecánica automotriz, montaje y ensamble de equipos en industria.

### Características

- Pistola de impacto a batería de 18V, con potente motor BRUSHLESS y gran par de apriete ajustable hasta 750Nm.
- 3 ajustes combinando velocidad, impactos y torque.
  - 0 - 1400 rpm / 300 Nm / 0 - 1600 ipm.
  - 0 - 1900 rpm / 500 Nm / 0 - 2000 ipm.
  - 0 - 2400 rpm / 750 Nm / 0 - 2400 ipm.
- 2 modos de aflojado a 1000 Nm: En modo continuo y aflojado durante 1 segundo.
- Potente motor sin escobillas que permite aumentar la eficacia, disminuyendo notablemente el calentamiento y aumentando considerablemente la vida del motor y la duración de la batería.
- Batería protección contra sobrecarga, descarga de la batería, sobrecalentamiento, contra cortocircuito. LED indicador de carga.
- Revestimiento en goma anti-vibración en la empuñadura, cabezal y cuerpo de la herramienta para un manejo seguro y cómodo.
- Freno electrónico y embrague de seguridad.
- Cómodo clip de sujeción para colgar la herramienta en el cinturón entre trabajos.
- Luz LED en área de trabajo.

### Incluye

- 1 batería de 18V.
- Cargador de batería.
- Maletín de transporte.

### Aplicaciones

Ideal para el montaje de ruedas en vehículos, así como la construcción de andamios y estructuras para atornillar directamente en hormigón y madera.

### Restricciones de uso

- Nunca utilice las máquinas Würth con baterías de otras marcas.
- Nunca utilice baterías con voltaje diferente a las indicadas para dicha máquina.

## PISTOLA DE IMPACTO 1/2 750 Nm 18V

### Datos técnicos

Tensión batería litio	18V
Capacidad batería	4.0 Ah
Vacío de giro	0 - 1400 / 0 - 1900 / 0 - 2400 RPM
Impactos	0 - 1600 / 0 - 2200 / 0 - 2400 IPM
Cuadrante	1/2"
Tiempo de carga batería	60 min
Par de apriete	300 / 500 / 750 Nm
Peso	2 kg

### Información adicional

Batería con tecnología de iones de Litio

- Sin efecto memoria: las baterías con iones de Litio pueden ser cargadas en cualquier momento o tener procesos de carga interrumpida sin que su vida útil se vea reducida.
- Eficiencia energética: las baterías con iones de Litio poseen gran capacidad para almacenar energía sin perder carga por un largo período de tiempo, aumentando su vida útil.

### Información de seguridad y manejo del producto.

- Proteja la batería contra calor, fuego y humedad.
- Siempre utilice la herramienta tomándola de la empuñadura de goma y utilizando los guantes adecuados al realizar trabajos donde existan riesgos de contacto con cables eléctricos.
- Fijar la pieza a trabajar utilizando un dispositivo tipo morsa.
- Nunca abra la batería, puede causar un cortocircuito.

### Condiciones de almacenamiento y vida útil

- Cuando no utilice la herramienta, manténgala en su embalaje original protegida del sol, calor y humedad.



### Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia S.A.S

Tel: (57) 1 745 63 89

[www.wurth.co](http://www.wurth.co)

## PISTOLA DE IMPACTO 1/2 550 Nm 18V



### PRINCIPALES VENTAJAS

- Brushless
- Reversible
- Interruptor con ajuste de velocidad
- 3 velocidades hasta 550 Nm

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Copas de impacto
- Rost off
- Extensores de torque

Descripción	Art. N°
PISTOLA DE IMPACTO 1/2 550 NM 18V	5700 550 001

### Descripción

Pistola de impacto a batería para ajustar, aflojar tuercas y tornillos en trabajos de mecánica automotriz, montaje y ensamble de equipos en industria.

### Características

- Pistola de impacto a batería de 18V, con potente motor BRUSHLESS y gran par de apriete ajustable hasta 550Nm.
- Herramienta ligera, solo 1.47 kg sin batería.
- 3 ajustes combinando velocidad, impactos y torque:  
0 - 1800 rpm / 300 Nm / 0 - 1800 ipm.  
0 - 2300 rpm / 450 Nm / 0 - 2200 ipm.  
0 - 2800 rpm / 550 Nm / 0 - 3000 ipm.
- 2 modos de aflojado a 750 Nm: En modo continuo y aflojado durante 1 segundo.
- Potente motor sin escobillas que permite aumentar la eficacia, disminuyendo notablemente el calentamiento y aumentando considerablemente la vida del motor y la duración de la batería.
- Batería con protección contra sobrecarga, descarga de la batería, sobrecalentamiento, contra cortocircuito. LED indicador de carga.
- Revestimiento en goma anti-vibración en la empuñadura, cabezal y cuerpo de la herramienta para un manejo seguro y cómodo.
- Freno electrónico y embrague de seguridad.
- Cómodo clip de sujeción para colgar la herramienta en el cinturón entre trabajos.
- Indicador luminoso con LED en área de trabajo.

### Incluye

- 1 batería de 18V.
- Cargador de batería.
- Maletín de transporte.

### Aplicaciones

Ideal para el montaje de ruedas en vehículos, así como la construcción de andamios y estructuras para atornillar directamente en hormigón y madera.

### Restricciones de uso

- Nunca utilice las máquinas Würth con baterías de otras marcas.
- Nunca utilice baterías con voltaje diferente a las indicadas para dicha máquina.

## PISTOLA DE IMPACTO 1/2 550 Nm 18V

### Datos técnicos

Tensión batería litio	18V
Capacidad batería	4.0 Ah
Vacío de giro	0 - 1800 / 0 - 2300 / 0 - 2800 RPM
Impactos	0 - 1800 / 0 - 2200 / 0 - 3000 IPM
Cuadrante	1/2"
Tiempo de carga batería	60 min
Par de apriete	300 / 450 / 550 Nm
Peso	1.47 kg



### Información adicional

Batería con tecnología de iones de Litio

- Sin efecto memoria: las baterías con iones de Litio pueden ser cargadas en cualquier momento o tener procesos de carga interrumpida sin que su vida útil se vea reducida.
- Eficiencia energética: las baterías con iones de Litio poseen gran capacidad para almacenar energía sin perder carga por un largo período de tiempo, aumentando su vida útil.

### Información de seguridad y manejo del producto.

- Proteja la batería contra calor, fuego y humedad.
- Siempre utilice la herramienta tomándola de la empuñadura de goma y utilizando los guantes adecuados al realizar trabajos donde existan riesgos de contacto con cables eléctricos.
- Fijar la pieza a trabajar utilizando un dispositivo tipo morsa.
- Nunca abra la batería, puede causar un cortocircuito.

### Condiciones de almacenamiento y vida útil

- Cuando no utilice la herramienta, manténgala en su embalaje original protegida del sol, calor y humedad.

### Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia S.A.S

Tel: (57) 1 745 63 89

[www.wurth.co](http://www.wurth.co)

## POLICHADORA ELÉCTRICA 1200W



### PRINCIPALES VENTAJAS

- Motor de 1.200 W.
- 6 velocidades.
- Para trabajos exigentes y continuos.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Pomo de lana doble cara.
- Pomo Simpson.
- Pulimentos Paso 1, 2 y 3.

### Descripción

Polichadora eléctrica de 1200 watts para dar brillo y pulir superficies pintadas.

### Características

- Potente motor de 1.200 Watts.
- Ligera y potente, indicada para trabajos exigentes y continuos.
- Control de velocidad con 6 posiciones de referencia.
- Botón de bloqueo en el gatillo.
- Mango ajustable en diferentes ángulos para mayor maniobrabilidad.

### Aplicación

- Para pulir y brillar superficies pintadas.

### Datos técnicos

Potencia (W)	1200
Revoluciones en vacío (min <sup>-1</sup> )	750-3.300
Eje de disco	5/8
Peso (kg)	3
Nivel de presión acústica <sub>xx</sub> L dB(A)	91
Vibración m/s <sup>2</sup>	2,5
Tensión nominal	110-120V



“Aviso - Leer el manual de instrucciones para reducir cualquier riesgo de sufrir daños”.



Es preciso ponerse una mascarilla de protección.



Puede generarse polvo dañino para la salud cuando se realicen trabajos en madera o en otros materiales. ¡Está prohibido trabajar con material que contenga amianto!



Llevar gafas de protección.

Durante el trabajo, la expulsión de chispas, astillas, virutas y polvo por el aparato pueden provocar pérdida de vista.

Producto	Art N°
Polichadora eléctrica 1200 w	0702-220-110

### Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA  
Tel: (57) 1 745 63 89  
www.wurth.co

## HIDROLAVADORA 2000 PSI



### PRINCIPALES VENTAJAS

- 2 Boquillas de presión acorde a la aplicación.
- Alta presión para remover suciedad altamente adherida
- Fácil transporte y almacenaje del equipo.
- Cambios rápido de boquillas.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Limpiador BMF.
- Champú con cera.
- Paños microfibra.
- Paño absorbe total.

Descripción	Art. N°
HIDROLAVADORA 2000 PSI	0701110 100

### Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA  
 Tel: (57) 1 745 63 89  
[www.wurth.co](http://www.wurth.co)

### Descripción

Equipo de limpieza con agua a alta presión para vehículos, fachadas, piezas y componentes en general.

### Características

- Puede usarse para lavar superficies de ambientes externos, cada vez que se requiera usar agua a presión para eliminar la suciedad.
- Diseñada para ser utilizada con detergente, champú o desengrasantes.
- Permite realizar de manera rápida el cambio de boquillas, acorde a la necesidad de limpieza.
- Boquilla tipo abanico, ideal para limpieza de superficies delicadas o de cuidado como automóviles y vehículos en general.
- Boquilla tipo tornado o turbo de alta presión, para remover suciedad altamente adherida o limpieza de piezas y fachadas en general.
- Montaje de accesorios y boquillas fácil y rápido
- Manguera de 6 metros con carrete enrollable para fácil almacenamiento.
- Cable de conexión de 5 metros de longitud.
- Ruedas y manija para fácil transporte.

### Incluye

- Pistola de limpieza.
- Lanza con boquilla abanico.
- Lanza con boquilla turbo o tornado.
- Depósito para detergente o champú.
- Manguera de presión de agua 6 metros

### Aplicación

- Limpieza en general.
- Limpieza de vehículos, carrocerías, bicicletas y motos.
- Mantenimiento industrial y limpieza de fachadas.

Características	Hidrolavadora
Motor	Motor de inducción
Potencia	1.800 Watts
Voltaje / Frecuencia	120 Voltios / 60 Hertz
Presión nominal	2.000 PSI (138 bar)
Presión Máxima	2.300 PSI (160 bar)
Caudal nominal	1,2 GPM (4.55 l/min)
Medidas	376 x 377 x 702 mm
Cable de alimentación	5 metros, SJTW 14 Amperios
Longitud de la manguera	6 metros