



# **HERRAMIENTA ELECTRICA**

- Herramientas a Batería • Herramientas de Banco • Taladros • Rotomartillos • Martillos Perforadores • Martillos Demoledores
- Aparatos de Medición • Esmeriladoras
- Pulidoras • Rectificadoras • Cizallas
- Pistolas de Calor • Atornilladores
- Aspiradoras • Llaves de Impacto
- Motores Eléctricos • Hidrolavadoras



# HERRAMIENTA ELÉCTRICA

## HERRAMIENTAS A BATERÍA

### URREA Atornillador Rotomartillos Inalámbricos



URRRB718

- 2 velocidades mecánicas.
- Incluye maletín plástico.
- Alto nivel de torque.
- Frecuencia: 60 Hz
- 15 opciones.
- Torque Nm 24 - 65
- Rotomartillo - atornillador
- Montado sobre baleros para mayor vida útil
- Ideal para trabajos con aplicaciones en metal mecánica.
- Carcasa de poliamida para una alta resistencia al impacto.
- Rotomartillo, taladro y atornillador.
- Kit con 2 baterías, 2 puntas y 1 cargador, broquero sin llave.

Código	Voltaje	Velocidad RPM	Torque Nm	Broquero pulg	mm	Opciones
URRRB718	10	0-400/1,450	-	1/2"	12.7	-
BOS0601913434	14.4	0-500/1,750	24-65	1/2"	12.7	15



BOS0601913434



### SURTEK Juegos de Atornilladores Eléctricos



SURAR448KL

- Atornillador con 24 posiciones de torque.
- Entrada hexagonal 1/4".
- Velocidad: 150 rpm
- Incluye maletín con 29 puntas, 1 extensión, 8 dados, 1 base de carga, 1 transformador y 1 linterna.

Código	No. Piezas	Empaque
SURAR448KL	40	Caja plástica
SURAR448K	18	Blíster



SURAR448K

- Atornillador con 24 posiciones de torque.
- Entrada hexagonal 1/4".
- Velocidad: 150 rpm
- Incluye 15 puntas, 1 extensión, 1 base de carga y 1 transformador.

### SURTEK® Atornilladores Eléctricos



SURAR412

- 2 Velocidades mecánicas variables.
- Giro reversible.
- Incluye maletín con cargador y batería.
- Broquero de cierre rápido.
- Velocidad: 0-285 / 0-850 rpm

Código	Capacidad pulg	Potencia W	Tensión	RPM
Atornillador recargable	1/4"	4.8 V		
SURAR848	1/4"	n/a	4.8VCD	280
Taladro atornillador recargable	3/8"	12 V 1 batería		
SURAR412	3/8"	n/a	12VCD	0-285/0-850



SURAR848

- Luz integrada.
- Giro reversible con alto torque.
- Empuñadura de 2 posiciones.
- Apto para instaladores, ensamble electrónico, de accesorios automotrices y piezas pequeñas, el hogar, etc.



### Mini Atornillador

- Reversible
- 1 batería con cargador

Código	Volts	RPM
MIL0490-22	2.4	190

# HERRAMIENTA ELÉCTRICA



## HERRAMIENTAS A BATERÍA

### Atornillador Inalámbricos Metabo

metabo



Código	Voltaje	Capacidad acumulador	Diámetro Acero	Perforación Madera	Rev. Marcha en vacío
METBSZ18	18	2,2 Ah	12/6mm	30/22mm	0-450/0-1,450 min

### Taladros Inalámbricos

Milwaukee

Código	Medida pulg	Volts	RPM		GPM		Torque lbs-pulg
			Baja	Alta	Baja	Alta	

Broquero - Rotomartillo - Taladro - Atornillador

MIL0724-24	1/2"	28	0-600	0-1,800	0-9,000	0-27,000	600
MIL0824-24	1/2"	18	0-450	0-1,700	-	0-27,200	550
MIL0617-24	1/2"	14.4	0-500	0-1,700	-	0-25,500	460
MIL0627-24	1/2"	18	0-500	0-1,700	-	0-25,500	495

Broquero - Taladro - Atornillador

MIL0615-24	1/2"	14.4	0-500	0-1,700	-	-	460
MIL0612-22	1/2"	14.4	0-500	0-1,700	-	-	460
MIL0625-24	1/2"	18	0-500	0-1,700	-	-	495
MIL0602-22	3/8"	12	0-400	0-1,400	-	-	280



**MIL0724-24**  
20 Posiciones de toque  
Sistema Clip Lok



**MIL0824-24**  
Broquero de acero



**MIL0617-24**  
Broquero de acero



**MIL0625-24**  
Broquero de acero



**MIL0602-22**  
Superligero

### Llaves de Impacto Inalámbricas

Código	Capacidad pulg	Potencia V	Torque pie-lbs	RPM	IMP
MIL0779-22	1/2"	28	325	0-1450	0-2450
MIL9079-22	1/2"	18	240	0-1400	0-2150

Milwaukee



**MIL0779-22**



**MIL9079-22**

Velocidad variable  
Reversible  
Batería reversible

### Amoladora Angular a Batería

BOSCH

Código	Voltaje	Velocidad RPM	Batería	Diámetro
BOS0601934434	14.4	12,500	2.6 Ah	180 mm







# HERRAMIENTA ELÉCTRICA

## HERRAMIENTAS DE BANCO

Contiene 2 guardas de protección, con ala transparente que nos permite ver el desgaste.

Cuenta con 2 piedras abrasivas grano fino y mediano



Motor de inducción

110V 60 Hz

**URREB808**

Incluye dos piedras abrasivas y protectores de acrílico.

Switch de 2 botones para mayor seguridad.

### Esmeriles de Banco

Código	Potencia W	Potencia Hp	Capacidad pulg	Capacidad mm	Ancho de piedra	Diámetro del eje	Velocidad RPM
<b>URREB808</b>	900	1 1/14	8"	203	1 1/4"	1"	2,950
<b>URREB810</b>	900	1 1/14	10"	254	1 1/4"	1"	2,950
<b>SUREB608</b>	560	3/4	8"	203	1"	5/8"	3,450
<b>SUREB606</b>	560	3/4	6"	152	3/4"	1/2"	3,450
<b>SUREB506</b>	373	1/2	6"	152	5/8"	1/2"	3,450
<b>KN7065</b>	373	1/2	6"	152	3/4"	-	3,450
<b>KN7075</b>	560	3/4	6"	152	3/4"	-	3,450
<b>DW752-B3</b>	373	1/2	6"	152	-	1/2"	3,450
<b>DW758</b>	560	3/4	8"	203	-	5/8"	3,600
<b>BAR-A1/2</b>	373	1/2	-	-	3/4"	-	2,850
<b>BAR-A3/4</b>	560	3/4	-	-	3/4"	-	2,850
<b>BAR-A1</b>	746	1	-	-	3/4"	-	2,850



**SUREB608**

Eficiente y silencioso motor de inducción. Bases de trabajo.



**KN7065**

Lámparas ajustables a cada lado para mayor visibilidad y precisión en el trabajo.



**DW752-B3**



**DW758**

Diseñados para usarse con cartas o borlas (no incluidas)



**KN7075**



**BAR-A1**

Las descripciones de los esmeriles de banco se basan en dos características:

1. El diámetro de las piedras esmeriladoras ya sea 5", 6", 8" ó 10". Las dos piedras estándar que vienen con la unidad son del mismo diámetro, pero tienen distinto grano (mediano/fino).
2. El caballaje: Los esmeriles son de transmisión directa de un motor de inducción. El modelo KN7065 con piedras de 6" tienen un motor de 1/2" HP. Los esmeriles de un diámetro menor usan motores de 1/3 HP ó 1/4 HP, mientras que los esmeriles de 10" utilizan un motor de 1 HP.

# HERRAMIENTA ELÉCTRICA



## HERRAMIENTAS DE BANCO

### Esmeriles de Banco McMillan

Código	Potencia W	Hp	Capacidad pulg mm	Ancho de piedra	Velocidad RPM
Monofásicos					
<b>MCMEHD-142-1</b>	186	1/4	6" 152	1/2"	3,550
<b>MCMEHD-132-1</b>	248	1/3	6" 152	1/2"	3,550
<b>MCMEHD-122-1</b>	373	1/2	7" 177	1"	3,450
<b>MCMEHD-342-1</b>	560	3/4	8" 203	1"	3,550
Trifásicos					
<b>MCMEHE-114</b>	746	1	10" 254	1"	1,750
<b>MCMEHE-214</b>	1492	2	12" 304	3/4"	1,750
<b>MCMEHE-314</b>	2238	3	14" 355	2"	1,750
<b>MCMEHE-514</b>	3730	5	14" 355	2"	1,750

Wagner mcmillan



MCMEHD-342-1



MCMEHE-514

### Accesorios McMillan

Código	Descripcion	Para modelo
<b>MCM MIRILLA</b>	Mirilla para esmeril Paramount	-
<b>MCMP-2-B</b>	Pedestal para esmeril Paramount	3 a 5 HP
<b>MCMP-3</b>	Pedestal para esmeril Paramount	3/4 a 2 HP

Wagner mcmillan



MCMP-2-B

### Soporte para Esmeriladora

Código	Para medida
<b>MET07-0590-116</b>	7" y 9"
<b>MET07-0585-116</b>	Mini

melabo



### Esmeril y Lijadora de Banda

Código	Piedras pulg	Potencia HP	Velocidad RPM
<b>KNGS-627</b>	3/4" x 6"	1/3	3450

KNOVA



KNGS-627

El accesorio principal usado en un esmeril es una carda. Esta permite la remoción rápida de pintura u óxido sin quitar mucho material de la superficie principal.



# HERRAMIENTA ELÉCTRICA

## HERRAMIENTAS DE BANCO



- 2 velocidades.
- Peso 19.6 lbs.
- Ergonómica.
- Foco de luz para ver corte.

### Sierra Cinta Inalámbrica

Código	Volts	Capacidad	RPM
MIL0729-21	28 (Li-ion)	4 3/4" x 4 3/4"	0-225 / 0-350



- Velocidad periférica.
- Velocidad variable.

### Sierra Cinta

Código	AMPS	RPM	Bancada de corte
MIL6230	6.0	0-350	4 3/4" x 4 3/4"

Cuenta con un sistema de paro automático al terminar el corte, así como una mayor capacidad de corte en material redondo y en material rectangular. Así como también cuenta con un sistema de enfriamiento.



### Sierras Cinta para Metal

Código	Capacidad de corte	Potencia HP	Velocidad de la sierra mt/min
Sierra cinta para metal de 7" x 12" de 4 velocidades			
KNSCM-712	7" X 12	1	41-49-69 y 120
Sierra cinta para metal de 5" giratoria			
KNSCM-125	5"	3/4	24-36-66
Sierra cinta para metal de 4 1/2" y 3 velocidades			
KNSCM-07	4 1/2"	1/2	24-36-60

Guías de sierra totalmente ajustables.

Apagado automático al terminar el corte.



KNSCM-125



KNSCM-07



KNSCM-712



### Sierras Cinta para Metales

Código	Capacidad pulg	Potencia W	Velocidad de la hoja m/min
SURCM412	4 1/2	373	24/36/54



Capacidad de corte en perfil sólido:  
Redondo 4 1/2".  
Cuadrado 4 x 6".

Potente motor de inducción montado sobre baleros.

Dimensiones de cinta: 64 1/2" x 1/4" x 1/2" (1640 mm x 6.35 mm x 12.7 mm)



Guías de hoja montadas sobre rodamientos.



Ruedas que facilitan su transporte.



Motor de inducción, con doble capacitor.



# HERRAMIENTA ELÉCTRICA



## HERRAMIENTAS DE BANCO

### Cortadora de Metales

Código	Capacidad pulg	Capacidad mm	Potencia W	Tensión	Frecuencia	Velocidad RPM
URRCM814	14"	355	2,200	110 V	60 Hz	3,800
SURCM714	14"	355	2,200	110 V	60 Hz	3,750
KNCS-3551	14"	355	1,800	120 V	60 Hz	3,300
BOS0601B11034	14"	355	1,650	-	60 Hz	3,500
MIL6180-20	14"	355	4,026	-	-	3,900
MIL6190-20	14"	355	-	-	-	1,500
MIL6370-20	8"	203	-	-	-	3,700
DW28700-B3	14"	355	2,200	-	-	3,800

- Engranajes helicoidales para una operación más suave.
- Seguro de gatillo para trabajo continuo.
- Morsa de ajuste rápido (para fijar el material rápidamente).
- Cambio rápido de carbones desde el exterior.
- Botón de dos pasos para seguridad.
- Con guarda protectora



URRCM814



- Corte de ángulo: 0°-45°
- Corriente: 15A



BOS0601B11034

- Morsa de ajuste rápido (para fijar el material rápidamente).
- Con guarda protectora.



KNCS-3551

- Capacidad de corte tubular hueco 5 11/16".
- Corte en ángulo de 0° a 45° izquierda y derecha.
- Base ajustable a distintas medidas de materiales.
- Profundidad 4 1/4".



SURCM714



MIL6180-20

- Bancada de corte 5"
- Mango ergonómico.
- 15 Amps
- 5.4 Hp



MIL6190-20

- Dry-cut
- 15 Amps
- 4.8 hp
- Bancada de corte 90° 5"
- Mango ergonómico.



MIL6370-20

- Corte en frío.
- 13 Amps
- 2 9/16" de profundidad corte.
- Corte hasta placa de 3/8"

DW28700-B3

- 15 Amps
- Eje 1"





# HERRAMIENTA ELÉCTRICA

## HERRAMIENTAS DE BANCO



### Taladros de Columna Barbero

Código	Capacidad mm pulg	RPM máx.	Potencia HP	Altura mm
BARTC13A	13 1/2"	1400	1/4	585
BARTC16A	16 5/8"	1400	1/2	990
BARTC16AM	16 5/8"	1400	1/2	990
BARTC1923AM	19 3/4"	1400	3/4	1,600
BARTC1923BM	19 3/4"	1400	3/4	1,600



BARTC1923AM



BARTC16A



BARTC13A



### Taladros de Columna Knova

La función obvia de un taladro de columna es la de taladrar orificios en madera y muchos otros materiales. La dirección del ángulo y la profundidad del orificio se pueden controlar fácilmente con un taladro de columna. Debido a la facilidad en el cambio de velocidades y el rango de velocidades, se puede realizar tareas adicionales. Una velocidad baja permite taladrar metales, plásticos, aluminio, etc. Una velocidad más alta permite el uso de tambores de lija.

Código	Capacidad	RPM máx.	Potencia HP	Giro mm pulg
KNRDM-270F	3/4"	150-2,220	1 1/2	521 20 1/2"
KNDPFT-3800	5/8"	250-3,100	3/4	381 15"
KNDP-3800	5/8"	250-3,100	3/4	381 15"
KNDP-13F	5/8"	250-3,100	3/4	330 13"
KNDP-13A	5/8"	250-3,100	3/4	330 13"
KNDP-2000	1/2"	800-3,450	1/4	203 8"
KNDP-2250	3/8"	2,600-5,700	1/4	223 8 13/16"



KNDPFT-3800



KNDP-13F



KNDP-2000





# HERRAMIENTA ELÉCTRICA



## HERRAMIENTAS DE BANCO

### Taladros de Banco

Código	Capacidad pulg	Motor C.F.	Velocidad RPM	Voltios	No. velocidad.
VIMM14-B	1/2"	0.5	800-2650	115	4
VIMM15-4B	1/2"	0.5	650-4650	115	4
VIMM15-6B	1/2"	0.5	425-5825	115	6
VIMM20-5B	1"	2	336-1746	220/440	5
VIMA20-5B	1"	2	-	-	5

### Taladros de Piso

Código	Capacidad pulg	Motor C.F.	Velocidad RPM	Voltios	No. velocidad.
VIMM14-P	1/2"	0.5	800-2650	115	4
VIMM15-4P	1/2"	0.5	650-4650	115	4
VIMM15-6P	1/2"	0.5	425-5825	115	6
VIMM20-5P	1"	2	336-1746	220/440	5
VIMA20-5P	1"	2	-	-	5

Vimalert



VIM-15-4B



VIM-20-5B

### Taladros Estacionarios

Código	Capacidad pulg	Potencia W	HP	Velocidad RPM	Altura mt
Taladro de columna					
SURTC734	3/4"	750	1	200-3600	1.61
SURTC658	5/8"	560	3/4	180-2740	1.61
Taladro de banco					
SURTB658	5/8"	560	3/4	180-2740	1.06
SURTB512	1/2"	250	1/3	500-2500	0.57

SURTEK

Máxima distancia del broquero a la mesa 215 mm.



SURTB512

0.57 m

Máxima distancia del broquero a la mesa 345 mm.

Máxima distancia del broquero a la base 465 mm.



SURTB658

1.06 m

Máxima distancia del broquero a la mesa 770 mm.

Máxima distancia del broquero a la base 1,260 mm.



SURTC658

1.61 m

Máxima distancia del broquero a la mesa 770 mm.

Máxima distancia del broquero a la base 1,260 mm.



SURTC734

1.61 m

## BROQUEROS

### Broqueros para Atornillador

Código	Medida pulg	Entrada de taladro
SUR119405	3/8	3/8 - 24 NF
SUR119406	3/8	1/2 - 20 NF
SUR119408	1/2	1/2 - 20 NF

SURTEK

Mejor agarre y resistencia al desgaste.

Cuerpo y quijadas templadas.

Broquero de cierre rápido sin llave.



SUR119408



# HERRAMIENTA ELÉCTRICA

## BROQUEROS



SUR119403



Incluye llave.

Mejor agarre y resistencia al desgaste.

Cuerpo y quijadas templadas.

**SURTEK**

### Broqueros con Llave para Taladro

Código	Medida pulg	Entrada de taladro
SUR119400	3/8	3/8 - 24 NF
SUR119402	1/2	3/8 - 24 NF
SUR119403	1/2	1/2 - 20 NF



SUR119411



SUR119410

**SURTEK**

### Broqueros para Taladros Estacionarios

Código	Medida
SUR119411	5/8"
SUR119410	1/2"

## TALADROS



**metabo**

### Soporte de Columna para Taladro

Código	Diám. Cuello	Largo	Carrera de Columna
MET07-0595-126	43 mm	530 mm	5 1/2" 140 mm



MIL4208-1

- Profundidad 7"
- Cortador anular hasta 6"
- Cortador weldon hasta 2"
- Profundidad 2"
- Velocidad variable.



MIL4210-1

- Broca sólida hasta 1-1/4"
- Cortador anular hasta 6"
- Velocidad variable

**Milwaukee**

### Taladros Base Magnética

Código	Capacidad	RPM	AMPS
MIL4208-1	3" hasta 1 1/4"	250-500	12.5
MIL4210-1	3/4"	750-375	12.5
Mini Taladro Base Magnética			
MIL4270-20	1/2" hasta 1 1/2"	450	9.0



MIL4270-20

- 12.02 kgs
- Uso cortadores
- Hss anulares



DW151



DW159

**DEWALT**

### Taladros Magnéticos DeWalt

Código	Broquero	Amps	Potencia W	Velocidad RPM	Metal/ cortador anular	Metal/ broca común
DW151	1/2"	6	720	450	1 1/4"	2"
DW159	1/2"	10	1,100	375	1/2"	1 1/4"

# HERRAMIENTA ELÉCTRICA



## TALADROS

### Taladros

Código	Broquero	RPM	AMPS	Volts
MIL0100-20	1/4"	0-2,500	7.0	120
MIL0200-20	3/8"	0-1,200	7.0	120
MIL0300-20	1/2"	0-850	8.0	120
MIL0302-20	1/2"	0-850	8.0	120
MIL1660-6	1/2"	0-450	7.0	120
MIL1854-1	3/4"	0-350	10	120
DW2356	1/2"	0-850	7.8	-
D21002	3/8"	0-2,500	7.0	-
METBE622	1/2"	0-550	-	-



**D21002**  
• 480 W

**DW2356**  
• 600 W



**METBE622**  
• 620 W  
• Husillo 1/4"



**MIL1854-1**  
• Super taladro.  
• Reversible.  
• Triple tren de engranes.  
• Gran poder de torque.

**MIL1660-6**  
• Reversible  
• Triple tren de engranes.



#### MIL0302-20

- Ergonómico
- Velocidad variable
- Reversible
- Mango posición a 360°
- Doble tren de engranes.



#### MIL0100-20

- Ergonómico
- Velocidad variable
- Reversible
- Mango posición a 360°
- Doble tren de engranes.



#### MIL0200-20

- Ergonómico
- Velocidad variable
- Reversible
- Mango posición a 360°
- Doble tren de engranes.



#### MIL0300-20

- Ergonómico
- Velocidad variable
- Reversible
- Mango posición a 360°
- Doble tren de engranes.



### Taladros Espada

Código	Capacidad pulg	Capacidad mm	Potencia W	Tensión V	Frecuencia Hz	Velocidad RPM
URRTE812	1/2"	12.7	950	110 V	60 Hz	550
DW130	1/2"	12.7	710	-	-	550
DW138	3/4"	19.0	1,100	-	-	375

- Engranés helicoidales para una operación más suave.
- Montado sobre baleros para mayor vida útil.
- Botón de traba para trabajos continuos.
- Triple tren de engranes para mayor potencia.
- Alto torque para trabajos pesados en metal.
- Con tres puntos de sujeción para mejor agarre.
- Ideal para trabajos con aplicaciones en metal mecánica.
- Carcasa de poliamida para una alta resistencia al impacto.



URRTE812



DW130



DW138



### Taladros Pingüino

Código	Medida	RPM	AMPS	Volts
MIL0370-20	3/8"	0-1,300	3.5	120

- Para espacios reducidos
- Velocidad variable
- Reversible.



MIL0370-20





# HERRAMIENTA ELÉCTRICA

## ROTOMARTILLOS

### Rotomartillos

Código	Broquero pulg	Broquero mm	Potencia W	Amps	Golpes por min.	Velocidad RPM
<b>URRRM812</b>	1/2"	12.7	1050	-	17600/44800	0-1200/0-2500
<b>URRRM712</b>	1/2"	12.7	810	-	17600/44800	0-1200/0-2880
<b>URRRM838</b>	3/8"	9.5	810	-	40000	0-2500
<b>URRRB718</b>	1/2"	12.7	10 V	-	-	0-400/0-1400
<b>DW502-B3</b>	1/2"	12.7	600	5.3	42,000	0-3,000
<b>DW508S-B3</b>	1/2"	12.7	650	5.5	44,200	0-2,600
<b>DW520K</b>	1/2"	12.7	750	8.2	46,000	0-2,700
<b>D21715-B3</b>	1/2"	12.7	650	5.5	44,200	1,100-2,600
<b>MIL5378-20</b>	1/2"	12.7	-	7.5	40,000	0-2,500
<b>MIL5380-21</b>	1/2"	12.7	-	9.0	56,000	0-3,500
<b>MIL5381-20</b>	1/2"	12.7	-	8.5	28,000	0-1,800
<b>MIL5387-20</b>	1/2"	12.7	-	8.5	40,000	0-2,500
<b>MILPD2-18/Z</b>	1/2"	12.7	700	-	-	950-2,250
<b>SURRM612</b>	1/2"	12.7	810	-	-	0-2,500
<b>SURRM512</b>	1/2"	12.7	800	-	-	0-2,500
<b>SURRM412</b>	1/2"	12.7	800	-	-	0-2,500
<b>SURRM438</b>	3/8"	9.5	550	-	-	0-2,500
<b>BOS060113C517</b>	1/2"	12.7	550	-	-	0-3,000
<b>BOS0601247617</b>	1/2"	12.7	650	-	-	0-3,000
<b>BOS0601184177</b>	1/2"	12.7	700	-	-	650-2,000
<b>BOS0601194577</b>	1/2"	12.7	700	-	-	1,000-2,000

**URREA**

**URRRM812**

- Botón de traba para trabajos continuos.
- 2 velocidades mecánicas.
- Broquero tipo industrial.

- Engranajes helicoidales para una operación más suave.
- Montado sobre baleros para mayor vida útil.
- Ideal para trabajos con aplicaciones en metal mecánica.
- Carcasa de poliamida para una alta resistencia al impacto.
- Transmisión reforzada.
- Taladro rotomartillo.

- Tensión 110V
- Frecuencia 60 Hz

**DEWALT**

**Milwaukee**

**SURTEK**

**BOSCH**



**URRRM838**

- Broquero tipo industrial.



**SURRM612**

- Giro reversible.
- Velocidad variable.
- Transmisión reforzada.
- Cajas de engranes metálica.
- Mango auxiliar y tope de profundidad.
- Apto para trabajos de carpintería, plomería, herrería, mampostería, instalaciones, etc.



**SURRM512 / SURRM412**

- Máx. capacidad de perforación en concreto: 5/8"
- Máx. capacidad de perforación en acero: 1/2"
- Máx. capacidad de perforación en madera: 3/4"
- Botón de traba para el fácil cambio de las brocas.
- Balero al frente.



Balero en la flecha del broquero para el RM512.



**SURRM438**

- Máx. capacidad de perforación en concreto: 1/2"
- Máx. capacidad de perforación en acero: 3/8"
- Máx. capacidad de perforación en madera: 5/8"
- Apto para trabajos de carpintería, plomería, herrería, mampostería, instalaciones, etc.
- Botón de traba para el fácil cambio de las brocas.



**MIL5378-20**

- Perforación en concreto: 3/4"



**MIL5381-20**

- Perforación en concreto: 1/2"



**MIL5387-20**

- Perforación en concreto: 3/4"



**DW502-B3**



**BOS060113C517**



**BOS0601247617**



**BOS0601184177**



**DW520K**

# HERRAMIENTA ELÉCTRICA



## ROTOMARTILLOS

### Rotomartillos

Código	Broquero pulg mm	Potencia W	Amps	Golpes por min.	Velocidad RPM
METSBE560	1/2"	12.7	560	-	50,000
METSBE660	1/2"	12.7	660	-	57,000

melabo



METSBE660

### Rotomartillos Electroneumáticos SDS

Código	Zanco	Golpes por min.	Joule	Potencia W	RPM máx.
SURRM808K	SDS-MAX	3000	8	1050	550
SURRM735K	SDS-PLUS	3200	3.5	850	800
SURRM834	SDS-PLUS	0-2800	2	650	0-900/0-1950

SURTEK



SURRM808K

- Zanco SDS MAX.
- Máxima capacidad de perforación en concreto: 1 1/2".
- Cabezal y portaherramientas blindados.
- Dos funciones: rotomartillo y demoledor.



SURRM735K

- Zanco SDS PLUS.
- Tres funciones: martillo, taladro y rotomartillo.
- Máxima capacidad de perforación en concreto: 1".
- Cabezal y portaherramientas blindados.
- Embrague de seguridad.



SURRM834

- Zanco SDS PLUS.
- Triple acción: martillo, taladro y rotomartillo.
- Máx. capacidad de perforación en concreto: 1"
- 2 Velocidades mecánicas.

## MARTILLOS PERFORADORES

### Martillo Perforador Reversible

Código	Voltaje	Velocidad	Percusiones	Perforación		
		RPM	GPM	Concreto	Metal	Madera
BOS0611256634	24	0-1000	0-4085	3/4" 20mm	3/8" 10mm	3/4" 20mm

 BOSCH





# HERRAMIENTA ELÉCTRICA

## MARTILLOS PERFORADORES



B0S0611228617

### Martillos Perforadores SDS Plus

Código	Potencia W	Velocidad RPM	Impactos GPM	Fuerza Joules	Perforación mm
B0S0611226017	680	870	4850	2.2	24
B0S0611228617	680	870	4850	2.2	24
B0S0611253734	800	0-900	-	3.0	26
B0S0611239734	720	0-800	-	0-3.3	13 - 80
B0S0611236734	750	0-600	-	3.5	13 - 30
METBHE22	500	0-1000	4600	0-1.8	22



B0S0611239734



B0S0611236734



METBHE22



B0S0611241734

### Martillos Perforadores SDS Max

Código	Potencia W	Velocidad RPM	Impactos GPM	Fuerza Joules	Perforación mm
B0S0611241734	1100	0-340	0-3,300	2-8.5	40
B0S0611263734	1350	145-280	-	4-13/15	45-150
B0S0611245734	1500	120-250	-	5-18	48-150
METKHE55	1050	135-275	0-2,600	1-9	40



B0S0611245734



METKHE55



- MIL4120-22**
- Bomba de vacío.
  - Amperímetro.
  - Motor 4096.
  - Clutch seguridad.
  - Hasta 14" profundidad.
  - Brocas para concreto pretensado y otros.



### Perforador

Código	Saca núcleos desde	Flecha	RPM	AMPS
MIL4120-22	3/4" - 14"	1 1/4" - 7H	450 y 900	20





# HERRAMIENTA ELÉCTRICA



## MARTILLOS DEMOLEDORES

### Martillos SDS

Código	Capacidad pulg	RPM	GPM	Energía de impacto pies/lbs	AMPS
Martillos SDS Plus					
MIL5383-21	3/4"	0-1,270	0-5,400	1.7	6.0
MIL5369-21	1"	0-1,050	0-5,900	2.4	7.5
MIL5363-21	1"	0-1,400	0-5,980	2.0	7.0
MIL5359-21	1 1/8"	0-980	0-4,200	2.5	7.4
MIL0756-22	1"	0-1,400	0-4,700	-	-
Martillo SDS Max					
MIL5315-22	1 3/4"	190-385	1,700-3,400	7.9	11.0
Martillo-Cinzelador SDS Max					
MIL5342-21	2"	125-250	975-1,950	19.9	15.0

Milwaukee

- 28V (Li-ion)
- Reversible



MIL0756-22



MIL5363-21



MIL5342-21



MIL5359-21



MIL5315-22

### Martillos Demoledores

Código	Medida	Golpes x minuto	Joules	Potencia W	Rendimiento Kg/hr
SURMD950K	1 1/8"	1400	50	2050	-
SURMD745K	1 1/8"	1300	45	1700	-
SURRM734	1 1/2"	4000	7.5	850	-
Martillos SDS Max					
SURMD825K	-	900-1300	25	1500	-
BOS0611388034	-	2800	10	1500	180
BOS0611318734	-	1300-3000	2-12.0	1100	180
BOS0611316734	-	900-1890	6-25	1500	490
BOS0611304134	-	-	60	1900	2700



Zanco hexagonal 132 mm  
Hexágono 28 mm

- Incluye: maletín, cincel de punta y cincel de paleta.
- Cabezal y portaherramientas blindados.
- Empuñadura con amortiguación.
- Golpes/min: 1400



SURMD950K



SURMD745K  
Zanco 109 mm.  
Hexágono 30mm  
Diámetro 24mm



BOSCH

SURTEK

- Zanco SDS MAX.
- Velocidad variable.
- Golpes/min: 900-1300.
- Cabezal y portaherramientas blindados.
- Hexágono, sección transversal del cincel.
- Zanco, distancia del inicio de la muesca al extremo del cincel.
- Diámetro, sección transversal del extremo redondo del cincel.



SURMD825K



Zanco 106 mm  
Hexágono 17 mm  
Diámetro 13 mm



SURRM734

- Doble acción: martillo demoledor y rotomartillo.
- Máxima capacidad de perforación en concreto: 1".
- Incluye maletín metálico y cincel demoledor.
- Golpes por minuto: 4000 gpm



BOS0611304134

BOS0611388034



# HERRAMIENTA ELÉCTRICA

## DEMOLEDORES



SUR86AD1



SUR117500

**SURTEK**



SUR117512



SUR117520

### Cinceles para Martillos Demoledores

Código	Descripción	Medida
Cinceles para martillo SURRM734		
SUR86AD1	Cinzel de punta	3/4 x 11"
SUR86AD2	Cinzel de punta plana	3/4 x 11"
SUR86AD3	Cinzel de punta	17 x 360mm
SUR86AD4	Cinzel de punta plana	17 x 360mm
Cinceles para martillo SURMD950K		
SUR117500	Cinzel de punta hexagonal	28 x 400mm
SUR117501	Cinzel plano hexagonal	28 x 400mm
SUR117502	Cinzel plano ancho hexagonal	28 x 400mm
Cinceles para martillo SURMD745K		
SUR117510	Cinzel de punta hexagonal	30 x 410mm
SUR117511	Cinzel plano hexagonal	30 x 410mm
SUR117512	Cinzel plano ancho hexagonal	30 x 410mm
Cinceles SDS MAX para martillo SURMD825K		
SUR117520	Cinzel de punta SDS MAX	18 x 400mm
SUR117521	Cinzel de punta SDS MAX	18 x 600mm
SUR117522	Cinzel plano SDS MAX	18 x 400mm
SUR117523	Cinzel plano SDS MAX	18 x 600mm
SUR117524	Cinzel plano ancho SDS MAX	18 x 400mm
SUR117525	Cinzel plano ancho SDS MAX	18 x 300mm



### Rotomartillos SDS Plus DeWalt

Código	Capacidad máxima	Amps	Potencia W	Velocidad RPM	Golpes x min.	Energía de impacto
DW25303K	1"	7.5	710	0-1,100	1 1/4"	2.3 pies/lbs



### Rotomartillos SDS Max/Demoledor DeWalt

Código	Amps	Potencia W	Velocidad RPM	Golpes x min.	Energía de impacto
DW25600K-QU	11.5	1150	140-280	1,330-2,660	1 a 10 joules

# HERRAMIENTA ELÉCTRICA



## DEMOLEDORES

### Rompedores

Código	Capacidad pulg	GPM	Energía de impacto pies/lbs	AMPS
Rompedores hexagonales				
MIL5327-21	3/4	3,400	7.9	11.0
MIL5337-21	3/4	975-1,950	19.9	14.0
Rompedor SDS MAX				
MIL5339-21	-	975-1,950	19.9	14.0
Rompedor				
MIL5338	1 1/8	1,400	44	15.0



*Milwaukee*



MIL5339-21



MIL5338



MIL5327-21

- Fácil liberación de cincel.
- Peso 71.5 lbs.
- Carbones.
- Autodesconectables.
- Cable de hule.
- Doble aislamiento.

## APARATOS DE MEDICIÓN

### Detector de Metales

Código	Profundidad máxima
BOS3096	5 centímetros

**BOSCH**

#### Características y ventajas

- Detecta metales ferrosos y no ferrosos.
- Permite trabajar de manera segura al momento de perforar paredes y muros.



### Medidor de Longitudes

Código	Distancia máxima
BOS1098	150 m

**BOSCH**

#### Características y ventajas

- Medición exacta y al instante.
- Para uso en áreas de construcción, remodelación y mantenimiento.







# HERRAMIENTA ELÉCTRICA

## ESMERILADORAS



MIL6140-6

Milwaukee



MIL6148-6



METW7-115

### Mini Esmeril

Código	Capacidad	AMPS	RPM	Watts	Volts ac/dc
MIL6140-6	4 1/2"	5.5	10,000	560	120
MIL6148-6	4 1/2"	8.5	10,000	1,200	120
MIL6153-20	4 1/2"	12	11,000	1,570	120
METW6-115	4 1/2"	-	6,300	650	120
METW7-115	4 1/2"	-	6,500	750	120

metabo



BOS06017524G0



BOS06017544G0



BOS06017564G0

### Amoladoras Angulares

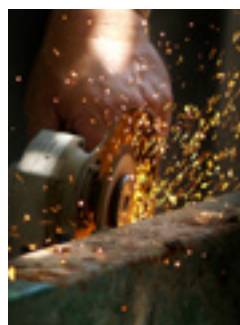
Código	Potencia	Velocidad	Diámetro disco		Tensión
	W	RPM	pulg	mm	V
BOS06017524G0	2,100	6,500	9	230	-
BOS06017544G0	2,400	6,500	9	230	-
BOS06017544E0	2,400	6,500	9	230	220
BOS06017564G0	2,600	6,500	9	230	-
METW23-180	2,300	8,500	7	180	-
METW23-230	2,000	6,600	9	230	-

BOSCH

metabo

- Las amoladoras angulares de Bosch cuentan con sistema electrónico constante para un número de revoluciones incluso bajo carga.

- Cuentan con interruptor Tri Lock de seguridad para protección del usuario.



METW23-180



BOS0601375034



BOS0601800017

BOSCH

### Mini Amoladoras de 4 1/2"

Código	Potencia	Velocidad RPM	Diámetro disco	
			pulg	mm
BOS0601375034	670W	11,000	4 1/2	115
BOS0601800017	750W	11,000	4 1/2	115



## ESMERILADORAS

### Esmeriladoras Angulares

Código	Disco pulg	Potencia W	Tensión	Frecuencia	Velocidad RPM
URREA909	9"	2300	110 V	60 Hz	6,500
URREA907	7"	2300	110 V	60 Hz	8,500
URREA1004	4 1/2"	1100	110 V	60 Hz	3,000-10,000
URREA904	4 1/2"	900	110 V	60 Hz	10,000
URREA704	4 1/2"	900	110 V	60 Hz	10,000
SUREA509	9"	2100	110 V	-	6,500
SUREA507	7"	2200	110 V	-	6,500
SUREA604	4 1/2"	900	110 V	-	10,000
SUREA404A	4 1/2"	720	110 V	-	11,000
SUREA404	4 1/2"	750	110 V	-	11,000
DW28114	4 1/2"	1,400	-	-	11,000
DW28494WB3	7"	2,300	-	-	6,500
DW28496MB3	7" / 9"	2,700	-	-	6,500
MIL6066-6	7" / 9"	2,610	120 V	-	6,000
MIL6088-20	7"	-	120 V	-	6,000
MIL6086-20	9"	-	120 V	-	6,000

Milwaukee

URREA

DEWALT

SURTEK



URREA1004

- Engranajes helicoidales para una operación más suave.
- Traba de eje para facilitar el cambio de accesorios.
- Terminación en goma para un mejor agarre.
- 100% montadas sobre baleros



URREA507

- Cambio rápido de carbones desde el exterior.
- Empuñadura trasera giratoria en 3 posiciones.



SUREA509

- Switch con seguro de encendido.
- Botón de traba de disco para cambios rápidos.



DW28494WB3  
• 15 Amps  
• Eje: 5/8"



DW28496MB3  
• 15 Amps  
• Eje: 5/8"



SUREA404



DW28114  
• 12 Amps  
• Eje: 5/8"



MIL6088-20  
• 4 HP  
• 15 Amps  
• Guarda de 7"



MIL6066-6  
• 15 Amps  
• Carcaza metálica (accesorios por separado)



MIL6086-20  
• 4 HP  
• 15 Amps  
• Guarda de 7"





# HERRAMIENTA ELÉCTRICA

## ESMERILADORAS

- Cambio rápido de carbonos desde el exterior.
- Totalmente montado sobre baleros.
- 2 posiciones de mango lateral.
- Incluye disco, base y bonete.



URRLP807

- Para pulir pintura automotriz y metales de distintos tipos gracias a su velocidad variables.
- Empuñadura adicional de 3 posiciones.
- Cambio rápido de carbonos desde el exterior

### Pulidoras

Código	Diámetro		Potencia Volts		RPM
	pulg	mm	W		
URRLP807	7"	177.8	1200	100	0-3,000
SURLP607	7"	177.8	1300	100	1,000-3,500
MIL5540	7"	177.8	-	120	0-2,800
BOS0601366177	7"	177.8	1200	-	2,100
DW849	7"-9"	177.8	1,400	-	0-3,000/0-3,000



SURLP607



BOS0601366177



MIL5540



DW849

- 8 Amps
- Eje de 5/8"



SUR129040

Contiene 4 bonetes aplicadores, 2 bonetes de toalla y un bonete pulidor.

### SURTEK

### Juego de Bonetes

Código	Descripción	Diámetro
SUR129040	Juego de bonetes	10"

### SURTEK

### Bonetes

Código	Tipo	Diámetro
SUR129010	Toalla	7"
SUR129013	Pulidor	7"
SUR129018	Toalla	10"
SUR129021	Pulidor	10"



SUR129021

Con el bonete pulidor se obtiene un alto brillo en el pulido final.



SUR129018

Bonete de toalla para aplicar la cera y pulir.



# HERRAMIENTA ELÉCTRICA



## RECTIFICADORAS

### Rectificadores / Esmeril Recto

Código	Punta/ Disco	Amps	Potencia Watts	Velocidad RPM	Eje
DW887	1 1/2"	3	350	25,000	1/4" y 1/8"
DW882	6"	13	2,250	5,700	5/8"
BOS0601214134	5"	-	1,150	6,800	-
BOS0601210034	1"	-	500	27,000	1/4"
BOS0601215034	1"	-	500	27,000	1/4"
MIL5192	-	4.5	-	21,000	1/4"
MIL5243	6"	15	-	5,500	-



MIL5192  
• 2.04 kgs



MIL5243  
• 7.5 kgs



DW887



DW882

### Rectificador Recto 1/4"

Código	Rev. marcha vacío	Potencia absorbida	Potencia entregada	Rev. carga nominal
METGE700	7,000-27,000 RPM	710 W	430 W	20,000 RPM



### Multipro Serie 400XPR

Código	Velocidad variable
DRE400-3/55	5,000 a 35,000 RPM

- Contiene 55 diferentes accesorios, más 3 aditamentos.
- Mayor rendimiento motor 2.0 amp
- Con estuche plástico, guía de corte, afilador y cortadora circular.



### Multipro Lithium-Ion Inalámbrico

Código	Velocidad variable
DRE8000-01	5,000 a 35,000 RPM



- Estuche, 60 accesorios y cargador.
- Batería recargable de litio-ion de 10,8 V, sin efectos de memoria.





# HERRAMIENTA ELÉCTRICA

## RECTIFICADORAS

DREMEL

### Multipro Stylus



- Contiene 25 accesorios y cargador.
- Batería recargable de litio-ion de 7,2 V, sin efectos de memoria.

Código

Velocidad variable

DRE1100-01

5,000 a 25,000 RPM

DREMEL

### Multipro Minimate Inalámbrico



Código

Dos velocidades (RPM)  
baja alta

Batería  
recargable

DRE750

5,000

13,000

4,8 V

- Contiene 5 accesorios.
- Cargador de 3 hrs.

DREMEL

### Multipro Serie 300



Código

Velocidad variable

DRE300N/25

5,000 a 35,000 RPM

- Contiene 25 accesorios.
- Mini estuche para almacenar accesorios.

DREMEL

### Multipro S300



- Contiene 25 diferentes accesorios.
- Maletín y miniestuche para almacenar accesorios.
- Eje flexible.

Código

Velocidad variable

DRE3001/25

5,000 a 35,000 RPM

### Lápiz Eléctrico



Código

Potencia  
nom. entrada

Tensión

Carreras  
por min.

Consumo  
Watts

DRE290

35 W

230 V

7,200

24

DREMEL



- Tipo de funcionamiento: por vibración.
- Incluye: punta de tungsteno, para metal, vidrio, madera, plástico, cerámica, piel, etc.

- Contiene 5 puntas para uso general.
- Ideal para grabar, escribir y cortar.
- Multiusos para grabar al calor, soldar, cortar y fusionar.



DREMEL

### Pirograbador Versa Tip

Código

Temperatura máx.  
de la punta

Potencia  
W

DRE1550

565° C

30

# HERRAMIENTA ELÉCTRICA



## RECTIFICADORAS

### Rectificadores Portátiles Eléctricos

Código	Capacidad boquilla pulg mm	Velocidad RPM	Consumo
DRE3956	3/32" y 1/8"	2.3 y 3.1	5,000 a 30,000 120 Watts
DRE395	3/32" y 1/8"	2.3 y 3.1	5,000 a 35,000 1.5 Amps



**DRE395**  
• 10 Accesorios.

DREMEL



**DRE3956**  
• 72 Accesorios y un eje flexible.

### Workstation

Código	Dos velocidades
DRE220	6,000 y 12,000

#### Características y ventajas

- Representa la solución perfecta para realizar las tareas correspondientes con su herramienta Dremel en una posición fija.
- Le permite taladrar verticalmente o en ángulo (con incrementos de 15 grados).
- Mantiene la herramienta en posición horizontal para pulir y lijar.
- El soporte telescópico integrado sostiene la herramienta con el eje flexible (225).
- Compartimento incorporado para los accesorios.
- El recogecables facilita la recogida del cable de forma segura.
- Marcas de profundidad para garantizar un ajuste de profundidad coherente.
- Marcas de profundidad (en metros y pulgadas).
- Combinación de bancada y soporte para herramienta

DREMEL



### Kit de Golf Alcalino

Código	Dos velocidades
DRE760-01	6,000 y 12,000

DREMEL

- Contiene 3 accesorios.
- Incluye maletín.



### Kit de Mascotas Alcalino

Código	Dos velocidades
DRE761-01	6,000 y 12,000

DREMEL

- Contiene 5 accesorios.
- Para pulir uñas de mascotas rápido, fácil y seguro.







# HERRAMIENTA ELÉCTRICA

## CIZALLAS



La herramienta ideal multi-propósito para el aficionado a las manualidades, trabajos al detalle y de mantenimiento menor, limpieza, lijado y pulido de piezas pequeñas y de joyería, etc.

Velocidad: 0-35 000 rpm.

Incluye maletín con 44 accesorios.

### Moto Tool

Código	Medida mm	Potencia W	RPM máx.
<b>SURMT514</b>	1,5, 2,35, 3,2	140	0-35000

### SURTEK



**BOS0601506134**



**BOS0601507134**

### Cizallas para Lámina

Código	Potencia W	Amps	Carreras x min.	Medida mm	Calibre
<b>BOS0601506134</b>	500	-	2,400	2,8	14
<b>BOS0601507134</b>	900	-	1,100	3,5	12
<b>DW892</b>	384	3	2,700	-	14



**DW892**



**MIL6852-20**

• Cabezal con giro de 360°



### Cizallas Milwaukee

Código	Calibre	AMPS	RPM	GPM
<b>MIL6852-20</b>	18	6.8	0-2,500	-
<b>MIL6890</b>	16	4.0	0-1,900	-
<b>MIL6815</b>	14	5.0	-	4,000
<b>MIL6880</b>	10	4.0	1,000	-



**MIL6815**

• Radio mínimo 3/4"



**MIL6890**

• Base con giro de 360°



**MIL6880**

• Radio mínimo 2-1/2"

# HERRAMIENTA ELÉCTRICA



## PISTOLAS DE CALOR

### Pistola de Calor Surtek

**SURTEK**

Código	Caudal lt/min	Potencia W	Temperatura de entrega
<b>SURPC500</b>	500	1600	600°C



SURPC500



### Pistola de Calor Milwaukee

*Milwaukee*

Código	Volts	AMPS	Temperatura
Pistola de calor 2 temperaturas			
<b>MIL8975-20</b>	120	11.6	570°F y 1000°F
Pistola de calor temperatura variable			
<b>MIL8977-20</b>	120	11.6	140°F - 1040°F
Pistola de calor recta			
<b>MIL8978-20</b>	120	11.6	200°F - 1050°F



MIL8978-20



MIL8975-20



MIL8977-20

### Pistola de Calor Bosch

**BOSCH**

Código	Potencia W	Temperatura	Flujo de aire
<b>BOS060194C734</b>	1,500	50-630°C	150/300/500 L/min



### Pistola de Calor Metabo

**metabo**

Código	Potencia W	Temperatura	Flujo de aire
<b>METH1600</b>	1,600	50/350/550°C	250/350/500 L/min





# HERRAMIENTA ELÉCTRICA

## ATORNILLADORES



HIL00258364



### Atornillador Hilti

Código	Watts	Velocidades	Modelo
HIL00257717	-	Variable	SD-45
HIL00258355	600	2	SR-16
HIL00258364	600	Variable	ST-18



- Velocidad variable.
- Reversible.

### Atornillador Torque Ajustable

Código	Entrada hex.	Volts	AMPS	Torque pie-lbs	RPM
MIL6580-20	1/4"	120	6.5	10-140	0-1,200



### Atornillador Surtek

Código	Capacidad pulg	Potencia W	Tensión	RPM
Atornillador para tablaroca en maletín y accesorios				
SURAT714	1/4"	710	110V~	0-4000

#### SURAT714

- Tope de profundidad integrado.
- Velocidad variable y reversible.
- Clip para fijar en el cinturón.
- Incluye maletín.
- Entrada hexagonal 1/4".



### Atornillador DeWalt

Código	Tamaño máx. fijador	Amps	Torque pulg-lbs	Velocidad RPM
DW269	# 3	6	60	0-5,300
DW255	# 8	6	60	0-5,300





## ASPIRADORAS

### Aspiradoras Surtek

Código	Potencia máx. HP	Capacidad galones	Voltaje V	Amperaje A	Material aspirado	Filtro	Número
SURAS612	5.5	12	120	10	Seco-mojado	Cartucho	7
SURAS605	5.5	5	120	10	Seco-mojado	Cartucho	5
SURAS510	4.5	10	120	10	Seco-mojado	Cartucho	6
SURAS605	3	6	120	8	Seco-mojado	Cartucho	6

### SURTEK



SURAS605



SURAS510



SURAS506



SURAS612

Manija de transporte retráctil que facilita su uso



### Aspiradoras Ridgid

Código	Modelo	Capacidad	Fuerza (CV)
RID26603	WD4050M	4 gal.	5.00
RID26608	WD4550M	4.5 gal.	5.00
RID26613	WD0635M	6 gal.	2.00
RID26618	WD1246M	12 gal.	5.00
RID26623	WD1665M	16 gal.	6.50
RID26628	WD1850M	16 gal.	6.50

### RIDGID



RID26608

### Aspiradoras para Seco y Húmedo

Código	Caudal aire	Vacío (m/bar)	Capacidad recipiente	Potencia W	Material aspirado	Long. cable
KARA2004	65 l/s	170	12 L	1,200	Seco-húmedo	4
KARA2204	65 l/s	190	8 L	1,200	Seco-húmedo	4

### KÄRCHER



KARA2004



KARA2204



# HERRAMIENTA ELÉCTRICA

## ASPIRADORAS



**KÄRCHER**

### Aspiradora de Sólidos

Código	Caudal aire	Vacío (m/bar)	Capacidad recipiente	Material aspirado	Long. cable
<b>KARDS5500</b>	55 l/s	210	2 L	Sólido	5,5



**KÄRCHER**

### Aspiradoras de Nueva Generación

Código	Caudal aire	Vacío (m/bar)	Capacidad recipiente	Potencia W	Nivel sonoro	Aliment. elect. V, fase, Hz
<b>KART10/1</b>	61 l/s	251	10 L	1,250	64	120, 1, 60



**KÄRCHER**

### Aspiradora de Líquido y Seco

Código	Caudal aire	Potencia W	Presión vacío (kPa)	Capacidad contenedor electr.	Alim. 120 V
<b>KARNT48</b>	67 l/s	1,380	20,0	48 L	120 V



**KÄRCHER**

### Limpiador de Vapor

Código	Caudal vapor	Presión trab.	Capacidad caldera	Potencia W	Tensión V	Tipo corr. Ph/Hz
<b>KARSC1052</b>	789 l/h	35,5 Psi	0,8 L	1,500	127	1- 60

# HERRAMIENTA ELÉCTRICA



## ASPIRADORAS

### Escoba Eléctrica

**KÄRCHER**

Código	Rendimiento carga	Area trab.	Capacidad recipiente	Ciclo carga	Tensión V	Tiempo carga
KARK55	50 m2	250 mm	0,5 L	30 min	4,8	14 horas



### Recoge Polvo para Taladro

**KÄRCHER**

Código	Tamaño broca (mm)	Capacidad depósito
KARDDC50	Hasta 10	23 cm3



### Aspiradora de Acero Inoxidable

*Milwaukee*

Código	Volts	Galones	AMPS	Máx. flujo aire p.cub/min.	Diám. dimensión tanque
MIL8925	120	15	9.2	92	16"







# HERRAMIENTA ELÉCTRICA

## ASPIRADORAS



### Aspiradoras Polipropileno

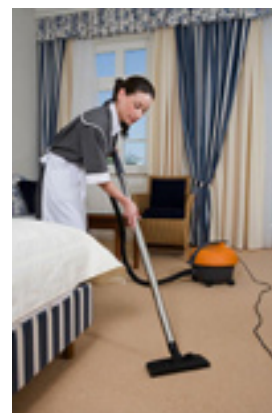
Código	Volts	Galones	AMPS	Máx. flujo aire p.cub/min.	Diám. dimensión tanque
MIL8938-20	120	9.0	7.4	102	15 1/2"
MIL8936-20	120	7.5	9.5	159	14"



MIL8938-20



MIL8936-20



SURASRB6 / SURASRB12



SURASRF5 / SURASRF12



SURASRBP10 / SURASRBP14



SURASRBG

### Accesorios para Aspiradoras Surtak

Código	Descripción	Para modelos			
		SURAS506	SURAS510	SURAS615	SURAS605
SURASRF5	Filtro tipo cartucho				•
SURASRBP10	Boquilla para piso	•	•		
SURASRBG	Bolsa para aspiradora	•			•
SURASB12	Bolsa para aspiradora		•	•	
SURASRBP14	Boquilla para piso			•	
SURASRBG	Boquilla tipo garra	•	•	•	•
SURASRF12	Filtro tipo cartucho	•	•	•	

**SURTEK**

## LLAVES DE IMPACTO



### Llaves de Impacto Eléctricas

Código	Cuadro pulg	Volts	AMPS	Torque pie-lbs	RPM	Imp. x min.
MIL9070-20	1/2"	120	7.0	300	1,800	2,600
MIL9075-20	3/4"	120	7.0	380	1,750	1,750
DW292	1/2"	120	-	325	2,100	-



MIL9070-20



MIL9075-20



DW292



# HERRAMIENTA ELÉCTRICA



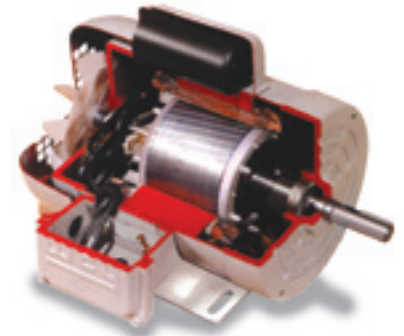
## MOTORES ELÉCTRICOS

### MONOFÁSICOS

#### Motores a Prueba de Goteo (APG)



Código	Hp	Volts	RPM
VALS4E050	1/2	127/220	1750
VALS4E075	3/4	127/220	1750
VALS4E100	1	127/220	1750
VALS4E150	1 1/2	127/220	1750
VALS4E200	2	127/220	1750



#### Motores Cerrados (TCCVE)



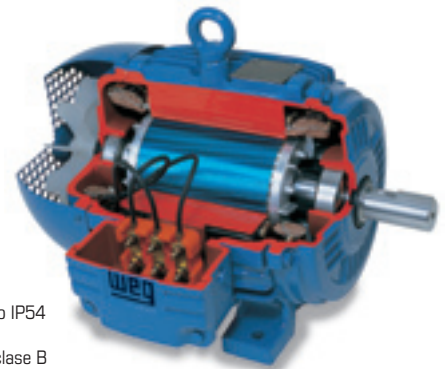
Código	Hp	Volts	RPM
VALS4ET300	3	220	1750
VALS4ET500	5	220	1750

### TRIFÁSICOS

#### Motores a Prueba de Goteo (APG)



Código	Hp	Volts	RPM
VALWT4E0100	1	220/440	1750
VALWT4E0150	1 1/2	220/440	1750
VALWT4E0200	2	220/440	1750



#### Motores Cerrados (TCCVE)



Código	Hp	Volts	RPM
VALST4ET0200	2	220/440	1750
VALST4ET0300	3	220/440	1750
VALST4ET0500	5	220/440	1750
VALST4ET0750	7 1/2	220/440	1750
VALST4ET1000	10	220/440	1750

Carcasa de hierro fundido IP54

220/440 V asilamiento clase B

Rodamientos de bola

**Usted es nuestra  
fuerza que nos  
impulsa a seguir  
creciendo**





# HERRAMIENTA ELÉCTRICA

## HIDROLAVADORAS



### Hidrolavadora Bomba Triplex Modelo KB Pro

Código	Caudal Lt/min.	Presión	Motor eléctrico	Potencia	Voltaje	Peso
<b>HI08L19ME300</b>	8	131 bar	Monofásico	3 hp	115 v	35 kg

Equipamiento:

- Regulador de presión.
- Inyección de detergente.
- Boquilla regulable 4 posiciones.
- Maneral.
- Manómetro de glicerina (bajo pedido).
- Cople rápido.
- Manguera de 8 mt.



### Hidrolavadora Bomba Triplex Modelo KB

Código	Caudal Lt/min.	Presión	Motor eléctrico	Potencia	Voltaje	Peso
<b>HI08L15ME200</b>	8	103.5 bar	Monofásico	3 hp	115 v	25 kg

Equipamiento:

- Regulador de presión.
- Inyección de detergente.
- Boquilla regulable 4 posiciones.
- Maneral.
- Manómetro de glicerina (bajo pedido).
- Cople rápido.
- Manguera de 8 mt.



### Hidrolavadora Bomba Axial

Código	Caudal Lt/min.	Presión	Motor eléctrico	Potencia	Voltaje	Peso
<b>HC12L20ME500N/0500N</b>	12	140 bar	Monofásico/Trifásico	5 hp	220 v	40 kg

Equipamiento:

- Regulador de presión.
- Filtro de agua.
- Boquilla regulable.
- Carro con maneral ergonómico, cubierta y ruedas.
- Interruptor termomagnético (guardamotor).
- Portamanguera.
- Manguera de 6 mt.
- Portalanza.



### Hidrolavadoras a Gasolina Surtek

Código	Presión bar	psi	Caudal lts/min	Potencia W
<b>SURHG700</b>	180	2610	10	4850

- Arranque instantáneo equipada con primer y desmultiplicador.
- Lanza metálica con regulación de abanico.
- Equipada con regulador de presión y manómetro.
- Incluye lanza metálica con regulación de abanico para trabajo continuo estándar; carro de ruedas neumáticas y manguera de alta presión de 8m.

# HERRAMIENTA ELÉCTRICA



## HIDROLAVADORAS

### Hidrolavadoras Eléctricas Surtek

Código	Presión		Caudal lts/min	Potencia W
	bar	psi		
SURHL850	195	2800	15	4000
SURHL800	160	2320	11.6	2600
SURHL680	160	2320	7	2000
SURHL650	130	1950	7	1600
FOYHL350	150	2206	6	1700
FOYHL250	120	1740	5.5	1400
FOYHL200	100	1500	5	900

**SURTEK**



SURHL850



SURHL800

Apta para las labores del hogar.  
Conexión rápida de manguera.



SURHL680



SURHL650

Manija de transporte retráctil que facilita su uso



SURHL350



SURHL200

### Mangueras para Hidrolavadora

Código	Descripción	Para código
SURMANG700	Manguera	SURHG700
SURMANG850	Manguera	SURHL850
SURMANG800	Manguera	SURHL800
SURMANG680	Manguera	SURHL680
SURMANG650	Manguera	SURHL650
SURMANG350	Manguera	SURHL350
SURMANG250	Manguera	SURHL250
SURMANG200	Manguera	SURHL200

**SURTEK**



### Lanzas para Hidrolavadora

Código	Descripción	Para código
SURLAN700	Lanza	SURHG700
SURLAN850	Lanza	SURHL850
SURLAN800	Lanza	SURHL800
SURLAN680	Lanza	SURHL680
SURLAN650	Lanza estándar	SURHL650
SURLAN650P	Lanza turbo-rotativa	SURHL650
SURLAN350	Lanza	SURHL350
SURLAN250	Lanza	SURHL250
SURLAN200	Lanza	SURHL200

**SURTEK**



SURLAN800  
SURLAN850  
SURLAN700

SURLAN680  
SURLAN650  
SURLAN350  
SURLAN250





# HERRAMIENTA ELÉCTRICA

## HIDROLAVADORAS

### Filtro toma de Agua para Hidrolavadora

Código	Descripción	Para código
<b>SURFIL850</b>	Filtro toma de agua	SURHL850 y SURHL800

**SURTEK**



### **SURTEK** Jabonera para Hidrolavadora

Código	Descripción	Para código
<b>SURJAB650</b>	Jabonera	SURHL650, SURHL350 y SURHL250

### Cepillos para Hidrolavadoras

Código	Descripción	Para código
<b>SURCEP-001</b>	Cepillo rotatorio	SURHL680 y SURHL650
<b>SURCEP-002</b>	Cepillo de nariz larga	SURHL680 y SURHL650

**SURTEK**



**SURCEP-001**

Cepillo rotatorio para un lavado más profundo y eficiente.



**SURCEP-002**

Cepillo de nariz larga, apto para superficies planas y áreas reducidas gracias a su punta angulada.



## HIDROLAVADORAS

### Hidrolavadora de Alta Presión con Agua Fría, de Motor Eléctrico

Código	Presión máxima (Psi)	Caudal (l/h)	Potencia de motor (kW)	Potencia conexión (W)	Tipo corriente (V. Hz)
KARK2.00PLUS	1300	330	1.2	-	127, 60
KARK2.93M	1400	300	1.2	-	127, 60
KARK2.79PLUS	1400	360	1.6	-	127, 60
KARK3.86M	1750	340	-	1700	127, 60
KARK5.20M	1400	420	2.0	-	-

**KÄRCHER**



KARK2.00PLUS



KARK2.93M



KARK3.86M



KARK5.20M



KARK2.79PLUS

### Limpiadora de Alta Presión Motor a Gasolina

Código	Presión máxima (Psi)	Caudal (l/h)	Potencia de motor (HP)	Motor (GCV)	Máx. Temperatura
KARG2500PH	2500	547	5.5	160	40 C°

**KÄRCHER**



### Hidrolavadora de Motor a Gasolina

Código	Presión máxima (Psi)	Caudal (l/h)	Potencia de motor (HP)	Motor (GCV)	Máx. Temperatura
KARG2000MK	2000	470	5.0	Legacy 87	40 C°

**KÄRCHER**



# TIPS DE SEGURIDAD



## CONOZCA SU HERRAMIENTA



1

- ⚠️ Lea el Manual Detenidamente
- ⚠️ Conosca las Aplicaciones y limitantes de la Herramienta



3

- ⚠️ Doble Aislamiento
- ⚠️ Estas herramientas no requieren de Tierra ya que estan diseñadas con un sistema especial.



2

- ⚠️ Conecte todas las herramientas a menos que tengan Doble aislamiento.
- ⚠️ Enchufe de tres patas Enchufe de dos patas conectarlo lo más posible a la tierra.
- ⚠️ Nunca remueva la tercer pata.



4

- ⚠️ Nunca sobrecargue la toma de corriente
- ⚠️ No use cordones muy viejos o dañados
- ⚠️ No agarre la herramienta del cordón ni tire de el para desconectarla

Anchura del Pico	Calibre minimo recomendado*				
	75a	100a	125a	150a	200a
0-4.0	16	16	16	14	12
5.1-8.0	16	16	14	12	10
8.1-12.0	14	14	12	10	-
12.1-15.0	12	12	10	10	-
15.1-20.0	10	10	10	-	-

5

- ⚠️ Extensiones
- ⚠️ Conozca la capacidad de la herramienta
- ⚠️ Conozca la capacidad del cordón.

# TIPS DE SEGURIDAD



## MANEJO APROPIADO



6

- ⚠️ Apague la Herramienta cuando no este en uso
- ⚠️ Desconectela cuando cambie accesorios o conexiones.



7

- ⚠️ Guarde las herramientas en su lugar seguro
- ⚠️ Las herramientas deben guardarse en un lugar seco



8

- ⚠️ Mantenga las manos fuera de los bordes cortantes y partes en movimientos.



9

- ⚠️ NO usar la Herramienta Equivocada
- ⚠️ NO sobrecargar la Herramienta
- ⚠️ NO obligue a una Herramienta pequeña hacer el trabajo de una grande.



10

- ⚠️ NO use ropa inadecuada
- Evite las joyas o prendas sueltas.



11

- ⚠️ NO trabajar en ambientes Peligrosos
- ⚠️ NO trabaje desorganizado



# TIPS DE SEGURIDAD



12

- ⚠️ **No trabaje sin:**  
Anteojos de seguridad  
protecciones de oídos  
mascara contra polvo  
casco protector  
zapatos con punta metálica.



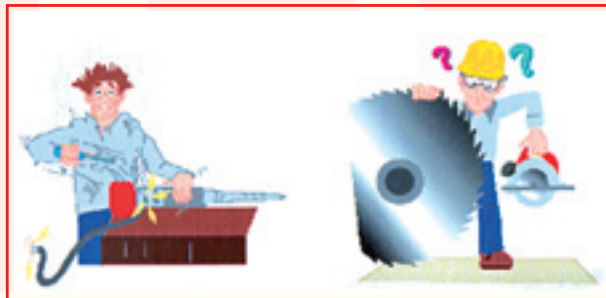
13

- ⚠️ **NO** sujete la pieza que este trabajando  
manualmente use abrazaderas  
**NO** extenderse



14

- ⚠️ **NO** mantenga cerca al personal no autorizado.



15

- ⚠️ **NO** deje conectada la herramienta cuando le de mantenimiento.  
**NO** usar accesorios que no son para la herramienta.

La seguridad mantiene a los equipos trabajando en conjunto



16