

LINEA  
PRO

BLACK&DECKER®



# Herramienta LINEA PRO



ROTOMARTILLO DE 1/2"  
VELOCIDAD VARIABLE  
REVERSIBLE**550W**

VELOCIDAD	0-2,800RPM
GOLPES/MIN.	0-45,000GPM
MANDRIL	CON LLAVE
AJUSTE DE PROFUNDIDAD	SÍ
CAPACIDAD EN ACERO	1/2"(13mm)
CAPACIDAD EN MADERA	1-1/4"(32mm)
CAPACIDAD EN CONCRETO	1/2"(13mm)

**HD500-B3**

Incluye: Mango Lateral, Barra de Profundidad y Llave de mandril

**Nuevo**ROTOMARTILLO DE 1/2"  
VELOCIDAD VARIABLE  
REVERSIBLE**550W**

VELOCIDAD	0-2,800RPM
GOLPES/MIN.	0-45,000GPM
MANDRIL	CON LLAVE
AJUSTE DE PROFUNDIDAD	SÍ
CAPACIDAD EN ACERO	1/2"(13mm)
CAPACIDAD EN MADERA	1-1/4"(32mm)
CAPACIDAD EN CONCRETO	1/2"(13mm)

**HD505K-B3**

Incluye: Mango Lateral, Barra de Profundidad, Llave de mandril y caja plástica



## ROTOMARTILLO DE 1/2" VELOCIDAD VARIABLE REVERSIBLE

**520W**

VELOCIDAD	0-2,800RPM
MANDRIL	CON LLAVE
PERCUTOR	SÍ
CAPACIDAD EN ACERO	1/2"(13mm)
CAPACIDAD EN MADERA	3/4"(20mm)
CAPACIDAD EN CONCRETO	1/2"(13mm)
LARGO DEL CABLE	2M

**KR520-B3**

Incluye: Mango Lateral y llave para mandril

**Nuevo**

## ROTOMARTILLO DE 1/2" VELOCIDAD VARIABLE REVERSIBLE

**550W**

VELOCIDAD	0-2,800RPM
MANDRIL	SIN LLAVE
PERCUTOR	SÍ
CAPACIDAD EN ACERO	1/2"(13mm)
CAPACIDAD EN MADERA	3/4"(20mm)
CAPACIDAD EN CONCRETO	1/2"(13mm)
LARGO DEL CABLE	2M

**KR550-B3**

Incluye: Mango Lateral y Barra de profundidad



## ROTOMARTILLO DE 1/2" VELOCIDAD VARIABLE REVERSIBLE

**650W**

VELOCIDAD	0-3,100RPM
GOLPES/MIN.	0-52,000GPM
MANDRIL	CON LLAVE
AJUSTE DE PROFUNDIDAD	SÍ
CAPACIDAD EN ACERO	5/8"(16mm)
CAPACIDAD EN MADERA	1-1/4"(32mm)
CAPACIDAD EN CONCRETO	1/2"(13mm)

**KR655-B3**

Incluye: Mango Lateral y Barra de Profundidad


**ROTOMARTILLO DE 1/2"**  
**VELOCIDAD VARIABLE REVERSIBLE**
**730W**

<b>VELOCIDAD</b>	<b>0-3,100RPM</b>
<b>GOLPES/MIN.</b>	<b>0-52,000GPM</b>
<b>MANDRIL</b>	<b>CON LLAVE</b>
<b>AJUSTE DE PROFUNDIDAD</b>	<b>SÍ</b>
<b>CAPACIDAD EN ACERO</b>	<b>5/8"(16mm)</b>
<b>CAPACIDAD EN MADERA</b>	<b>1-1/4"(32mm)</b>
<b>CAPACIDAD EN CONCRETO</b>	<b>1/2"(13mm)</b>

**KR750-B3**Incluye: Mango Lateral y  
Barra de Profundidad

Construida 100% con rodamientos





## ROTOMARTILLO DE 3/8"

**12V**

VELOCIDAD	0-400/0-1,200RPM
MANDRIL	SIN LLAVE
PERCUTOR	SÍ
CAPACIDAD MAX. EN MADERA	25mm
CAPACIDAD MAX. EN METAL	10mm
CAPACIDAD MAX. EN CONCRETO	10mm
POSICIONES DE EMBRAGUE	32

**HP120K-B3**

Incluye: Batería 12V y Punta (Cruz y Plana)



## ROTOMARTILLO DE 1/2"

**14.4V**

## VELOCIDAD

0-400/0-1,200RPM

MANDRIL	SIN LLAVE
PERCUTOR	SÍ
CAPACIDAD MAX. EN MADERA	30mm
CAPACIDAD MAX. EN METAL	13mm
CAPACIDAD MAX. EN CONCRETO	12mm
POSICIONES DE EMBRAGUE	32

**HP144K-B3**

Incluye: Batería 14.4V, Punta (Cruz y Plana) y caja plástica





## ROTOMARTILLO DE 1/2"

18V

VELOCIDAD	0-500/0-1,600RPM
MANDRIL	SIN LLAVE
PERCUTOR	SÍ
CAPACIDAD MAX. EN MADERA	35mm
CAPACIDAD MAX. EN METAL	13mm
CAPACIDAD MAX. EN CONCRETO	15mm
POSICIONES DE EMBRAGUE	32

## HP180K-B3

Incluye: Batería 18V, Punta (Cruz y Plana) y caja plástica



## CARGADOR DE BATERIAS

12V / 14V / 18V

CARGADOR DE BATERIA	12V
CARGADOR DE BATERIA	14V
CARGADOR DE BATERIA	18V
COMPATIBLE CON BATERIA	HPB12
COMPATIBLE CON BATERIA	HPB14
COMPATIBLE CON BATERIA	HPB18

## FSMVC

Incluye: Cargador de Batería

Nuevo

## ROTOMARTILLO COMPACTO SDS 2.0 JOULES

700W

VELOCIDAD	0-980 RPM
GOLPES/MIN.	0-5,180GRPM
FUERZA DE IMPACTO	2 JOULES
SELECTOR DE 3 MODOS	SÍ
CAPACIDAD EN METAL	13mm
CAPACIDAD EN MADERA	30mm
CAPACIDAD EN CONCRETO	24mm

## KD975KA-B3

Incluye: Mango lateral, barra de profundidad, tres brocas y caja plástica



## TALADRO INALAMBRICO

**9.6V**

VELOCIDAD	0-650RPM
AJUSTE DE TORQUE	24 POSICIONES
TIPO DE BATERÍA	DESLIZABLE
TIEMPO DE CARGA	3H
MANDRIL	SIN LLAVE
VELOCIDAD VARIABLE REVERSIBLE	SI
MANGO ERGONOMICO	SI

**GC9600-B3**Incluye: Batería 9.6V  
(HPB96) y Punta doble  
para atornillar (Cruz y  
Plana)

## TALADRO INALAMBRICO

**12V**

VELOCIDAD	0-650RPM
AJUSTE DE TORQUE	24 POSICIONES
TIPO DE BATERÍA	DESLIZABLE
TIEMPO DE CARGA	3H
MANDRIL	SIN LLAVE
VELOCIDAD VARIABLE REVERSIBLE	SI
MANGO ERGONOMICO	SI

**GC1200-B3**Incluye: Batería 12V  
(HPB12) y Punta doble  
para atornillar (Cruz y  
Plana)



DISPONIBLE POR SEPARADO

## TALADRO INALAMBRICO

**14.4V**

VELOCIDAD	0-650RPM
AJUSTE DE TORQUE	24 POSICIONES
TIPO DE BATERIA	DESLIZABLE
TIEMPO DE CARGA	3H
MANDRIL	SIN LLAVE
VELOCIDAD VARIABLE REVERSIBLE	SI
MANGO ERGONOMICO	SI

**GC1440-B3**

Incluye: Batería 14.4V (HPB14) y Punta doble para atornillar (Cruz y Plana)



## TALADRO INALAMBRICO

**18V**

VELOCIDAD	0-650RPM
AJUSTE DE TORQUE	24 POSICIONES
TIPO DE BATERIA	DESLIZABLE
TIEMPO DE CARGA	3H
MANDRIL	SIN LLAVE
VELOCIDAD VARIABLE REVERSIBLE	SI
MANGO ERGONOMICO	SI

**GC1800-B3**

Incluye: Batería 18V (HPB18) y Punta doble para atornillar (Cruz y Plana)





MINI-ESMERILADORA ANGULAR DE 4-1/2" (115mm)

**800W**

VELOCIDAD 10,000RPM

TAMAÑO DEL EJE 5/8"-11/M14

TRABA DE EJE SI

DIAMETRO DEL DISCO 4-1/2"(115mm)

MANGO LATERAL SI

SEGURO DE EJE SI

CAJA DE ENGRANES METALICA SI

**G720-B3**

Incluye: Mango Lateral, Disco de 4-1/2" y llave



MINI-ESMERILADORA ANGULAR DE 4-1/2" (115mm)

**800W**

VELOCIDAD 10,000RPM

TAMAÑO DEL EJE 5/8"-11/M14

TRABA DE EJE SI

DIAMETRO DEL DISCO 4-1/2" (115 mm)

MANGO LATERAL SI

SEGURO DE EJE SI

LARGO DEL CABLE 2M

**G720K-B3**

Incluye: Mango lateral, Disco de 4-1/2", guantes, lentes, maleta plástica y llave




**ESMERILADORA ANGULAR  
DE 4-1/2" (115 mm) | 900W**

VELOCIDAD	10,000RPM
TAMAÑO DEL EJE	5/8"-11/M14
TRABA DE EJE	SI
DIAMETRO DEL DISCO	4-1/2" (115mm)
MANGO LATERAL	SI
SEGURO DE EJE	SI
LARGO DEL CABLE	2M

**KG915-B3**

Incluye: Mango lateral y un disco abrasivo


**Nuevo**

**ESMERILADORA ANGULAR  
DE 4-1/2" (115mm) | 1000W**

VELOCIDAD	10,000RPM
TAMAÑO DEL EJE	5/8"-11/M14
TRABA DE EJE	SI
DIAMETRO DEL DISCO	4-1/2" (115mm)
MANGO LATERAL	SI
SEGURO DE EJE	SI
LARGO DEL CABLE	3M

**G950B-B3**

Incluye: Guarda, 5 discos abrasivos, mango lateral, llave y maleta




**ESMERILADORA 9"(230mm)** | **2000W**

<b>VELOCIDAD</b>	6,500RPM
<b>TAMAÑO DEL EJE</b>	5/8"-11/M14
<b>TRABA DE EJE</b>	SI
<b>DIAMETRO DEL DISCO</b>	9"(230mm)
<b>MANGO LATERAL</b>	SI
<b>SEGURO DE EJE</b>	SI
<b>LARGO DEL CABLE</b>	3M

**KG2000-B3**

Incluye: Mango lateral, disco de desbaste 9" (230mm) y llave

**Nuevo**
**ESMERILADORA 7"(180mm)** | **2000W**

<b>VELOCIDAD</b>	8,400RPM
<b>TIPO DE INTERRUPTOR</b>	GATILLO
<b>TRABA DE EJE</b>	SI
<b>DIAMETRO DEL DISCO</b>	7"(180mm)
<b>MANGO LATERAL</b>	SI
<b>SEGURO DE EJE</b>	SI
<b>LARGO DEL CABLE</b>	3M

**KG2001-B3**

Incluye: un disco 7"(180mm), mango lateral y llave

**Nuevo**
**CORTADORA DE METALES DE 14" (355mm)** | **2000W**

<b>VELOCIDAD</b>	3,800RPM
<b>DIAMETRO DEL DISCO</b>	14" (355mm)
<b>ORIFICIO DE CANDADO</b>	SI
<b>BOTÓN DE BLOQUEO DE EJE</b>	SI
<b>GUARDA RETRÁCTIL</b>	SI
<b>GUÍA DE CORTE</b>	SI
<b>LARGO DEL CABLE</b>	2M

**CS2000-B3**

Incluye: Disco de 14" (355mm)





Nuevo

## SIERRA CALADORA

**520W**

VELOCIDAD	0-3000CPM
VELOCIDAD VARIABLES	SI
CAMBIO DE CUCHILLAS SIN LLAVE	SI
SOPLADORA DE POLVO	SI
COMPARTIMENTOS	SI
CAJA PLASTICA	SI

**KS520K-B3**

Incluye: Cuchilla para corte en madera y caja plástica



Nuevo

## SIERRA CALADORA

**600W**

VELOCIDAD	800-3000CPM
VELOCIDAD VARIABLES	SI
CAMBIO DE CUCHILLAS SIN LLAVE	SI
SOPLADORA DE POLVO	SI
COMPARTIMENTOS	SI
CUATRO POSICIONES DE CORTE	SI
CAJA PLASTICA	SI

**KS600K-B3**

Incluye: 3 Cuchillas, adaptador para aspirador y caja plástica

SIERRA CIRCULAR  
DE 7-1/4"**1400W**

VELOCIDAD	0-5,000RPM
CAPACIDAD DE CORTE 90°	2-3/8" (61mm)
CAPACIDAD DE CORTE 45°	1-13/16" (46mm)
DIAMETRO DEL DISCO	7-1/4" (185mm)
ANGULO DEL CORTE	0-45°
LARGO DEL CABLE	2M

**CS1020-B3**

Incluye: Disco sierra de 18 dientes y llave

Nuevo

## LIJADORA DE 1/4 DE HOJA | 230W

POTENCIA	14,5000PM
DEPOSITO RECOLECTOR DE POLVO	SI
FRENO	NO
EXTRACCION DE POLVO	SI
ACCION CICLICA PATENTADA	SI
EMPUÑADURA CONVERX-GRIP	SI
LARGO DEL CABLE	2M

## QS1000-B3

Incluye: Depósito recolector de polvo, filtro y punzón para papel



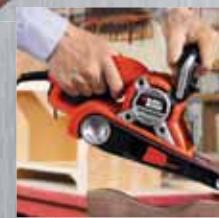
## LIJADORA DE 1/4 DE HOJA | 200W

VELOCIDAD	14,5000PM
DEPOSITO RECOLECTOR DE POLVO	SI
MEDIDA	1/4 HOJA
BOLSA RECOLECTOR DE POLVO	SI
ABRAZADERA PARA AJUSTAR PAPEL	SI
SELLADO INTERNO CONTRA POLVO	SI
LARGO DEL CABLE	2M

## QS800-B3

Incluye: Bolsa recolector de polvo y punzón para papel





## LIJADORA DE 3" X 21"

**720W**

AMPS	6.0
VELOCIDAD	800 PIES/MIN.(FPM)
FRENO	SI
EXTRACCIÓN DE POLVO	INTEGRAL
AGARRE DE PAPEL	CLIP
TAMAÑO DE PAPEL	3"X21"(75x533mm)
LARGO DEL CABLE	2M

**DS321-B3**

Incluye: Lija y bolsa recolectora de polvo

LIJADORA DE BANDA  
3" X 18"**650W**

VELOCIDAD	660RPM
TAMAÑO DE PAPEL	3"x18"
ALINEACION DE BANDA AUTOMATICA	SI
BOLSA DE POLVO	SI
MANGO AUXILIAR AJUSTABLE	NO
DISEÑO COMPACTO Y ERGONOMICO	SI
LARGO DEL CABLE	2M

**BR318-B3**

Incluye: Bolsa recolectora de polvo y banda

CEPILLO DE 3-1/4" (82mm) | **650W**

VELOCIDAD	16,500RPM
PROF. MAX. DE CORTE	5/64"(1.9mm)
PROF. DE RANURADO	0-5/16"(0-7,9mm)
ANCHO DE CORTE	3-1/4"(82mm)
EXTRACCIÓN DE POLVO	SI
ADAPTADOR DE ASPIRADO	SI
LARGO DEL CABLE	2M

**7698-B3**

Incluye: Llave para cambio de cuchilla y adaptador para aspirado



## REBAJADORA

**1200W**

VELOCIDAD	8000-27000RPM
TAMAÑO DEL COLLET	6-6.35-8 mm
3 TOPES DE PROFUNDIDAD	SI
TRABA DE EJE	SI
EXTRACCION DE POLVO	SI
PROTECTOR PARA ASTILLAS	SI
LARGO DEL CABLE	2.5M

**RP250BE-B3**

Incluye: 3 mordazas, guía paralela, puerto de extracción de polvo y llave

**Nuevo****1200W**

## REBAJADORA

VELOCIDAD	8000-27000RPM
TAMAÑO DEL COLLET	6-6.35-8 mm
3 TOPES DE PROFUNDIDAD	SI
TRABA DE EJE	SI
EXTRACCION DE POLVO	SI
PROTECTOR PARA ASTILLAS	SI
LARGO DEL CABLE	2.5M

**RP250K-B3**

Incluye: 3 mordazas, guía paralela, puerto de extracción de polvo, llave, 6 fresas y caja plástica



Bolso de tela para polvo con cremallera que mantiene el área de trabajo limpia

Mesa y base maquinadas en aluminio que proveen mayor estabilidad

Potente Motor de 1500W

Guarda con mecanismo retráctil automático para máxima seguridad

Cuenta con 9 posiciones de corte predeterminados para cortes rápidos y precisos



#### SIERRA INGLETE 10"

**1500W**

VELOCIDAD

5,500RPM

DIAMETRO DEL DISCO

10"(254mm)

CORTE COMPUESTO

SI

CORTE INGLETE 47° IZQUIERDA Y DERECHA

CABALLOS DE POTENCIA

2-1/3HP

CORTE EN BISEL

45° A LA IZQUIERDA

LARGO DEL CABLE

2M

#### BT1400-B3

Incluye: Disco de carburo de 32 dientes, Disco de carburo de 80 dientes, bolsa de polvo, prensa y llave de cuchilla



#### SIERRA INGLETE 10"

**1800W**

VELOCIDAD

5,000RPM

DIAMETRO DEL DISCO

10"(254mm)

CORTE TRASVERSAL 90°

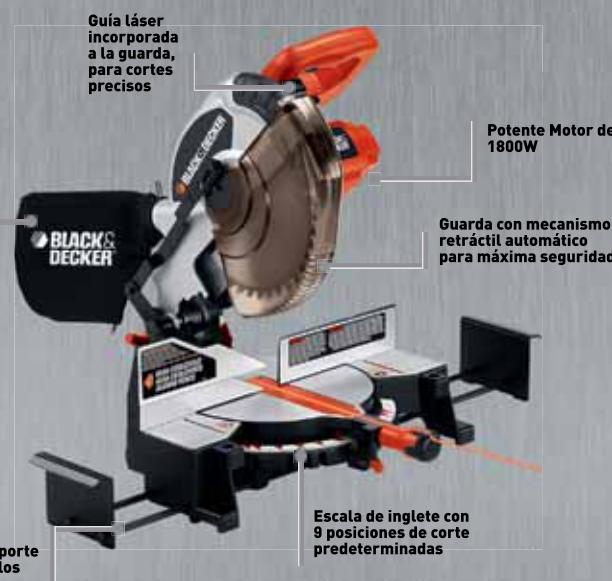
2-3/4"X5-5/8"

INGLETE DE 45° A LA DER. E IZQ. 2-3/4"X4"

BISEL DE 45° A LA IZQ. 1-5/8"X4"

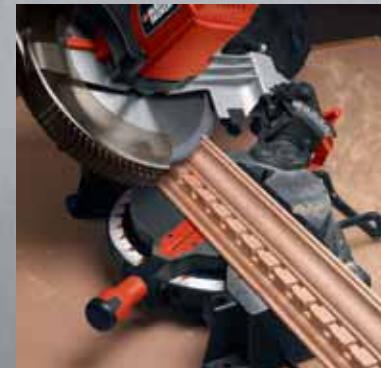
COMPUESTA 45°X45° 1-5/8"X4"

MAX. CORTE BISELADO 45° 4X6"



#### BT2000L-B3

Incluye: Disco de carburo de 40 dientes, bolsa de polvo, prensa de material, extensiones de soporte y llave para disco





## ESMERIL DE BANCO 6" (152mm)

**373W**

VELOCIDAD 3,450RPM

CABALLOS DE POTENCIA 1/2HP

DIÁMETRO DEL DISCO 6"(152mm)

AMPERIOS 3.1 AMPS

DIÁMETRO DE EJE DE ROTACIÓN 1/2"

RESISTENTE BASE DE ACERO SÍ

LARGO DEL CABLE 1M

**BT3600-B3**

Incluye: 1 Disco de 6" de grano grueso y 1 Disco de 6" de grano mediano

**Nuevo**

## SIERRA DE BANCO

**1500W**

VELOCIDAD 5000RPM

CAPACIDAD DE CORTE 90° 3"(76mm)

CAPACIDAD DE CORTE 45° 2"(51mm)

GUIA DE CORTE AUTOALINEABLE

DIÁMETRO DEL DISCO 10"(254mm)

TAMAÑO BANCO 17-1/4"X26"(44cmX66cm)

CORTES LONG. MAX. 9-7/8"(251mm)

**BT1800-B3**

Incluye: Disco de carburo, guía de corte y escala angular





Nuevo

PISTOLA DE CALOR  
(TEMPERATURA VARIABLE) **1800W**

TEMPERATURA 50-450 °C/ 90-600 °C

AMPS 11.5

ESTILO PISTOLA

BOQUILLA DE CONO SI

CUCHILLA REFLECTOR SI

ESPATULA DE REMOCIÓN SI

REMUEVE PINTURA Y BARNIZ SI

**HG2000-B3**

Incluye: Pistola de calor

Nuevo

PISTOLA DE CALOR  
(TEMPERATURA VARIABLE) **1800 W**RANGO DE  
TEMPERATURA 50-450 °C/ 90-600 °C

AMPS 11.5

ESTILO PISTOLA

BOQUILLA DE CONO SI

CUCHILLA REFLECTOR SI

ESPATULA DE REMOCIÓN SI

REMUEVE PINTURA Y BARNIZ SI

**HG2000K-B3**Incluye: Boquilla  
pequeña, protector  
de vidrio, reflector,  
boquilla grande,  
removedor de  
pintura y caja  
plástica

Embrague de 24 posiciones para mayor control y evitar que los tornillos se barran



## DESTORNILLADOR INALAMBRICO

**3.6V**

## VELOCIDAD

180RPM

## TORQUE

40 PULG/LBS

## TIPO DE BATERIA

INTEGRAL

## TIEMPO DE CARGA

12H

## POSICIONES DE CLUTCH

24

## MECANISMO DE CLUTCH

SI

## AGARRE SUAVE

NO

**9078**

Incluye: Cargador y 5 puntas dobles para atornillar



Embrague de 24 posiciones para mayor control y evitar que los tornillos se barran

Base magnética 360°

Burbuja de nivel con luz para una mejor visibilidad

Línea láser en cualquier ángulo



## NIVEL LASER

**C-II**

## CLASE DE LASER

II

## BASE MAGNETICA

360°

## PROYECTA LINEA VERTICAL Y HORIZ.

SI

## LINEA LASER EN CUALQUIER ANGULO

SI

## BURBUJA DE NIVEL CON LUZ

SI

## INSTALACION DE GABINETES Y REPISAS

SI

## ALINEAR CUADROS EN SERIE

SI

**BDL220S**

Incluye: Batería AA y protector de almacenamiento





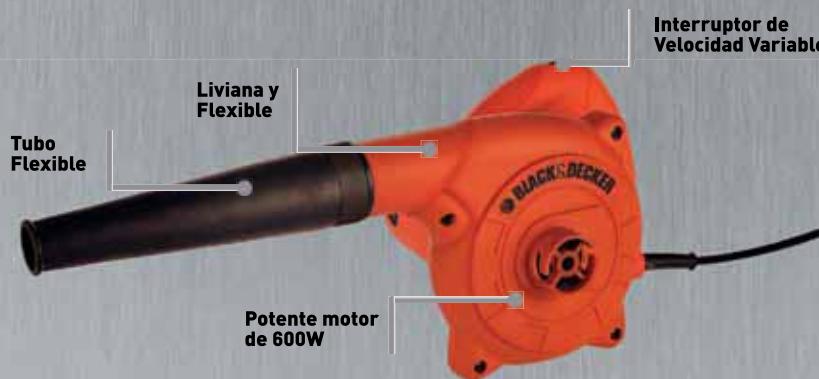
## PULIDORA DE 7" (180mm)

**1300W**

VELOCIDAD	1,000-3,000RPM
SEGURO DE ENCENDIDO	SI
VELOCIDAD VARIABLE	SI
DIAMETRO DEL DISCO	7" (180mm)
MANGO LATERAL	SI
SEGURO DE EJE	SI
LARGO DEL CABLE	3M

**WP1300K-B3**

Incluye: Mango lateral, bonete de lana, disco de goma, llave y caja plástica

**Nuevo**

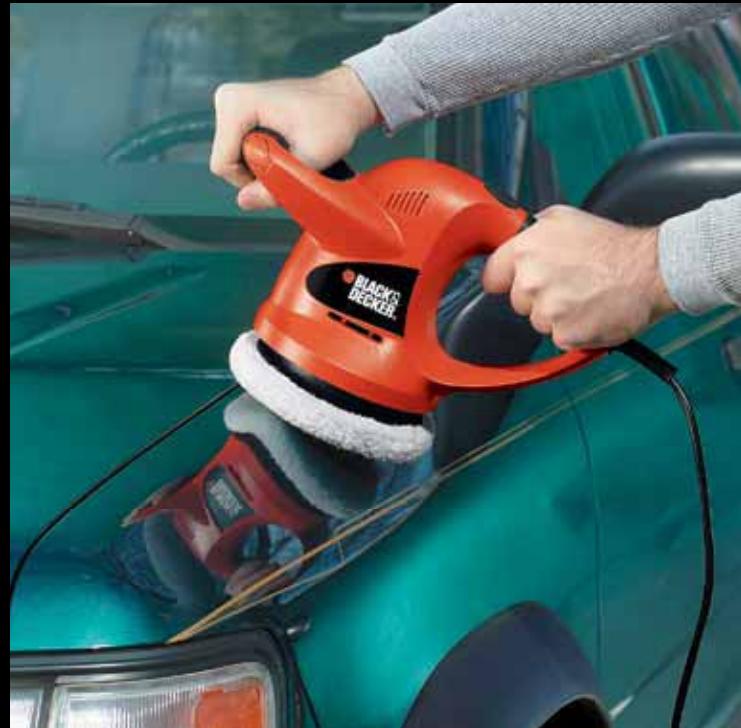
## SOPLADORA/ASPIRADORA

**600W**

VELOCIDAD	0-16000RPM
VOLUMEN DE AIRE	3.5 M <sup>3</sup> /MIN
VELOCIDAD VARIABLE	SI
PUNTA DE GOMA	SI
BOLSA RECOLECTORA DE POLVO	SI
LARGO DEL CABLE	2M

**BB600-B3**Incluye:  
Sopladora/Aspiradora  
y tubo flexible

# Herramienta **LINEA ESTANDAR**



Perforación

**HD450-B3**  
Rotomartillo de 3/8" (10 mm)

- Potente motor de 500W, para aplicaciones en gran variedad de materiales
- Velocidad Variable y Reversa, para mayor control y versatilidad
- Selector de Percusión y Rotación, para taladrar en concreto, madera, metal y plástico
- Traba de gatillo, para aplicaciones de uso continuo

Incluye:

- Mango Lateral
- Varilla de Profundidad
- Llave



ESPECIFICACIONES

Vatios 120V	500 W
Revoluciones/Minuto	0-2,800 rpm
Golpes/minuto	0-45,000 gpm
Capacidad en acero	3/8" (10 mm)"
Capacidad en madera	1" (26 mm)"



**KR505-B3**  
Rotomartillo de 3/8" (10 mm)

- Potente motor de 500W, para aplicaciones en gran variedad de materiales
- Acción percutora, para taladrar más rápido en concreto y ladrillo
- Diseño de empuñadura Ergonómico, para mayor comodidad del usuario
- Traba de Interruptor, para aplicaciones de uso continuo
- Mandril de 3/8" (10 mm) ofrece gran capacidad de perforación
- Selector de función de percusión y rotación, ofrece gran rendimiento en gran variedad de materiales

Incluye

- Llave para mandril

ESPECIFICACIONES

Vatios 120 V	500W
Revoluciones/Min	2,800 rpm
Capacidad en Acero	3/8" (10mm)
Capacidad en Madera	3/8" (20 mm)
Capacidad en Concreto	1/2" (13 mm)
Mandril con llave	Sí
Largo de cable	2 M

**9069-B3**  
Destornillador Inalámbrico de 2.4V

- Interruptor deslizable adelante/reversa para sujeción y remoción de tornillos
- Los engranajes planetarios rinden 20 pulg/lbs de torque y 150 RPM
- Punta estrecha para mayor alcance
- Construcción sellada para mayor durabilidad

Incluye

- Cargador
- Punta Doble para Atornillar



Destornilladores  
Inalámbricos

ESPECIFICACIONES

Voltaje	2.4 V
Revoluciones/Minuto	150 rpm
Torque	20 pulg/lbs
Tipo de Batería	Integral
Tiempo de Carga	12 h
Mecanismo de Clutch	no
Agarre Suave	no

**DP240**  
Destornillador Inalámbrico  
recargable de 2.4V

- Batería Integrada 100% lista para usar
- Sin cables ni cargadores, se puede almacenarse fácilmente donde quiera que haya un contacto de corriente
- La punta puede dejarse colocada en el eje después de usar el destornillador para que esté siempre listo
- Botón de expulsión de la clavija libera las patas para conectar a un contacto eléctrico
- Interruptor deslizable y de fácil acceso adelante/reversa para fácil sujeción y remoción de tornillos

Incluye:

- Punta doble para atornillar #2 Phillips y #8 Paleta



**ESPECIFICACIONES**

Voltaje	2.4V
Revoluciones por minuto	150 RPM
Torque	26 Libras / pulgada



**ESPECIFICACIONES**

Voltaje	6V
Revoluciones/min	130 rpm
Torque	30 pulg/lbs
Tipo de batería	4 baterías AA

**AD602**  
Destornillador de batería 6V

- Sistema de conexión rápida de puntas intercambiables
- Switch interruptor avance/reversa para atornillar/desatornillado o taladro en superficies suaves fácil y rápido
- Traba de eje si se desea uso manual para mayor control cuando se inicie o se termine de atornillar

Incluye:

- 4 baterías AA
- 1 Punta para desatornillar conexión hexagonal
- 1 Punta para taladrar conexión hexagonal

**KS405-B3**  
Sierra Caladora de 400 W

- Potente motor de 400W, para gran variedad de aplicaciones
- Soplador Automático de Polvo, para un área de trabajo más limpia
- Base ajustable para corte biselados de 0° y 45°
- Compartimento para almacenar las hojas de sierra
- Canal Sightline, para mayor visibilidad de la línea de corte
- Traba de Gatillo para uso continuo

- Incluye
- Segueta
  - Llave



**ESPECIFICACIONES**

Máximos Vatios de Salida	120 V	400 W
Carrera/Min		3,000 cpm
Ángulo del corte		0-45 grados
Profundidad de corte en madera		60 mm
Profundidad de corte en acero		5 mm
Profundidad de corte en aluminio		10 mm
Longitud del cable		2 mts

## KS455-B3

### Sierra Caladora de 450 W

- Potente motor de 450W, para gran variedad de aplicaciones
- Sistema de soplado/aspirado de polvo
- Base Ajustable, para cortes de 0° a 45°
- Mango diseñado para mayor comodidad de uso
- Canal Sightline mejora la visibilidad en la línea de corte
- Traba de Gatillo, para uso continuo
- Velocidad Variable de 0-3000 cpm

Incluye

- Segueta
- Adaptador para aspiradora

**ESPECIFICACIONES**

Máximos Vatios de Salida	120 V	450 W
Carrera/Min	0-3,000 cpm	
Ángulo del corte	0-45 grados	
Profundidad de corte en madera	60 mm	
Profundidad de corte en acero	5 mm	
Profundidad de corte en aluminio	10 mm	
Longitud de cable	2 mts	



## 7558

### Lijadora de 1/3" de Hoja



- Diseño de 2 manos para comodidad y control
- Interruptor sellado contra el polvo interno y externamente que extiende la vida útil del producto
- Abrazaderas para ajustar el papel de lija de manera fácil y rápida

Aplicaciones:

- Lijado en superficie grandes
- Remoción de pintura, manchas y barniz

**ESPECIFICACIONES**

Amps	1.2 Amps
Potencia	150 W
Orbitas/Min	10,000 opm
Medida de la Hoja	1/3"
Longitud del cable	2 mts

**Varios**

## WP900

### Pulidora Orbital 6"

- Acción roto orbital para un acabado rápido y de gran calidad
- Diseño ergonómico con dos agarraderas para un uso más confortable y controlado
- 3 metros de cable para gran movilidad

Incluye

- Bonete de espuma para aplicar cera/polish
- Bonetes de lana para pulir y dejar un acabado de gran calidad

RPWPBL Bonete de lana  
Disponible por separadoRPWPBE Bonete de espuma  
Disponible por separado**ESPECIFICACIONES**

Potencia	60 W
Orbita/Min	4,400 opm
Diámetro de disco	6"
Diámetro del disco	152 mm
Largo del cable	3 m



# Herramienta **MANUAL**



# Niveles de Aluminio | Aluminum Levels



**Bordes Maquinados de Alta Precisión** | High Precision Machined Edges

**Precisión de Nivelado a 180°, 90° y 45°  $\pm 0.029^\circ = \pm 0.5\text{mm/m.}$**  | Leveling Accuracy at 180°, 90° and 45°  $\pm 0.029^\circ = \pm 0.5\text{mm/m.}$

**Puntas Anti-Golpes** | Anti-Shock end Caps

**NIVEL DE ALUMINIO PROFESIONAL**  
PROFESSIONAL ALUMINUM LEVEL



Cat. #	Medidas/ Measurements	
BD18200	12"	30cm
BD18201	18"	46cm
BD18202	24"	61cm
BD18203	36"	91cm
BD18204	48"	122cm

**HERRAMIENTA  
MANUAL**



**NIVEL DE ALUMINIO**  
ALUMINUM LEVEL



Cat. #	Medidas/ Measurements	
BD18100	12"	30cm
BD18101	18"	46cm
BD18102	24"	61cm
BD18103	36"	91cm
BD18104	48"	122cm

**NIVEL TORPEDO**  
TORPEDO LEVEL



Cat. #	Medidas/ Measurements	
BD18105	9"	23cm

**NIVEL TORPEDO MAGNETICO**  
MAGNETIC TORPEDO LEVEL



Cat. #	Medidas/ Measurements	
BD18106	9"	23cm

# Cintas Métricas | Tape Measures



**Capa Vinílica Protectora** | Protective Vinyl Layer

**Sostiene su Rígidez hasta 1.25m** | Maintains Rigidity Up to 1.25m

**Punta Magnética** | Magnetic Tip

**CINTA METRICA PROFESIONAL**  
PROFESSIONAL TAPE MEASURE



Cat. #	Medidas/ Measurements	
BD15200	3M	10'
BD15201	5M	16'
BD15202	8M	26'
BD15203	10M	33'

# Espátulas | Putty Knives



**ESPATULA FLEXIBLE PROFESIONAL | PROFESSIONAL PUTTY KNIFE FLEXIBLE**



Cat. #	Medidas/ Measurements	
BD17200	1-1/2"	38mm
BD17201	2"	51mm
BD17202	2-1/2"	64mm
BD17203	3"	76mm
BD17204	4"	102mm
BD17205	5"	127mm

**ESPATULA RIGIDA PROFESIONAL | PROFESSIONAL SCRAPER**



Cat. #	Medidas/ Measurements	
BD17206	1-1/2"	38mm
BD17207	2"	51mm
BD17208	2-1/2"	64mm
BD17209	3"	76mm
BD17210	4"	102mm
BD17211	5"	127mm

**ESPATULA FLEXIBLE | PUTTY KNIFE FLEXIBLE**



Cat. #	Medidas/ Measurements	
BD17100	1-1/2"	38mm
BD17101	2"	51mm
BD17102	2-1/2"	64mm
BD17103	3"	76mm
BD17104	4"	102mm
BD17105	5"	127mm

**ESPATULA RIGIDA | SCRAPER**



Cat. #	Medidas/ Measurements	
BD17106	1-1/2"	38mm
BD17107	2"	51mm
BD17108	2-1/2"	64mm
BD17109	3"	76mm
BD17110	4"	102mm
BD17111	5"	127mm

# Atornilladores | Screwdrivers



**Mangos Ergonómicos** | *Ergonomic Handle*

**Punta Magnética** | *Magnetic Tip*

**Cromo Vanadio** | *Chrome Vanadium*

**ATORNILLADOR ESTANDAR PROFESIONAL**  
PROFESSIONAL STANDARD SCREWDRIVER



Cat. #	Medidas/ Measurements	
BD10200	6" x 4"	102mm
BD10201	6" x 6"	152mm
BD10202	8" x 6"	152mm
BD10203	8" x 8"	203mm
BD10204	10" x 8"	203mm
BD10205	10" x 10"	254mm
BD10206	10" x 12"	305mm
BD10207	6" x 1-1/2"	38mm
BD10234	8" X 10"	254mm

**ATORNILLADOR GABINETE PROFESIONAL**  
PROFESSIONAL CABINET SCREWDRIVER



Cat. #	Medidas/ Measurements	
BD10208	5" x 3"	76mm
BD10209	5" x 6"	152mm
BD10210	5" X 8"	203mm
BD10211	5" X 10"	254mm
BD10212	5" X 12"	305mm

**ATORNILLADOR PHILLIPS PROFESIONAL**  
PROFESSIONAL PHILLIPS SCREWDRIVER



Cat. #	Medidas/ Measurements	
BD10213	0" X 2-3/4"	70mm
BD10214	1" X 1-1/2"	38mm
BD10215	1" X 3"	76mm
BD10216	1" X 4"	102mm
BD10217	1" X 6"	152mm
BD10218	1" X 10"	254mm
BD10219	2" X 1-1/2"	38mm
BD10220	2" X 4"	102mm
BD10221	2" X 6"	152mm
BD10222	2" X 8"	203mm
BD10223	2" X 10"	254mm
BD10224	3" X 6"	152mm
BD10225	3" X 10"	254mm
BD10226	4" X 8"	203mm
BD10227	4" X 10"	254mm
BD10228	4" X 1-1/2"	38mm

**ATORNILLADOR ESTANDAR**  
STANDARD SCREWDRIVER



Cat. #	Medidas/ Measurements	
BD10100	6" x 4"	102mm
BD10101	6" x 6"	152mm

**ATORNILLADOR GABINETE**  
CABINET SCREWDRIVER



Cat. #	Medidas/ Measurements	
BD10102	5" x 3"	76mm
BD10103	5" x 6"	152mm

**ATORNILLADOR PHILLIPS**  
PHILLIPS SCREWDRIVER



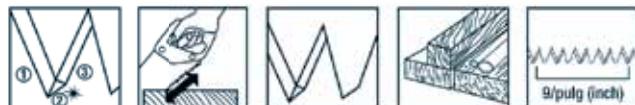
Cat. #	Medidas/ Measurements	
BD10104	1" x 4"	102mm
BD10105	2" x 4"	102mm

# Serruchos | Hand Saws



SERRUCHO PROFESIONAL | PROFESSIONAL HAND SAW

Cat. #	Medidas/ Measurements
BD13200	16"
BD13201	18"
BD13202	20"
BD13203	22"
BD13204	24"
BD13205	26"



Dientes Limados de Triple Bisel | Tri-Bevel Ground Teeth

Corta 50% más Rápido hacia Adelante y hacia Atrás | 50% Faster/Two Way Cutting

Dientes Endurecidos Tratados a Calor | Heat Treated Teeth for Hardness

9 Dientes por Pulgada | 9 Teeth per Inch. Versátil | Versatility



SERRUCHO | HAND SAW

Cat. #	Medidas/ Measurements
BD13100	16"
BD13101	18"
BD13102	20"
BD13103	22"
BD13104	24"
BD13105	26"



Dientes Endurecidos Tratados a Calor | Heat Treated Teeth for Hardness

Cortes Rápidos hacia Adelante y hacia Atrás | Fast/Two Way Cutting

Ideal para Cortes en Madera y Plástico | Ideal for Wood & Plastic Cutting



## Sierras de Arco | Hack Saws



SIERRA DE ARCO DE ALTA TENSION PROFESIONAL  
PROFESSIONAL FIXED FRAME HACK SAW



Cat. #	Medidas/ Measurements
BD13206	12" 305mm



SIERRA DE ARCO MINI  
MINI HACK SAW



Cat. #
BD13107
BD13207

SIERRA DE ARCO DE ALTA TENSION  
FIXED FRAME HACK SAW



Cat. #	Medidas/ Measurements
BD13106	12" 305mm

HOJA DE SIERRA  
HACK SAW BLADE



Cat. #	Descripción/ Description	Medidas/ Measurements
BD14100	3 PC	24TPI 12"
BD14101	10 PC	24TPI 12"
BD14102	3 PC	24TPI 10"
BD14103	10 PC	24TPI 10"



**Acero Medio en Carbono | Medium Carbon Steel**  
**Mango Ergonómico | Ergonomic Handle**

**ALICATE DE ELECTRICISTA PROFESIONAL | PROFESSIONAL LINESMAN PLIER**



Cat. #	Medidas/ Measurements
BD11200	7" 178mm
BD11201	8" 203mm
BD11202	9" 229mm



**ALICATE DE ELECTRICISTA | LINESMAN PLIER**



Cat. #	Medidas/ Measurements
BD11100	7" 178mm
BD11101	8" 203mm
BD11102	9" 229mm

**ALICATE DE COMBINACION PROFESIONAL | PROFESSIONAL SPLIT JOINT PLIER**



Cat. #	Medidas/ Measurements
BD11203	6" 152mm
BD11204	8" 203mm
BD11205	10" 254mm

**ALICATE DE PUNTA FINA PROFESIONAL | PROFESSIONAL LONG NOSE PLIER**



Cat. #	Medidas/ Measurements
BD11206	6" 152mm
BD11207	8" 203mm
BD11216	5" 127mm
BD11217	7" 178mm

**ALICATE DE COMBINACION | SPLIT JOINT PLIER**



Cat. #	Medidas/ Measurements
BD11103	6" 152mm
BD11104	8" 203mm
BD11105	10" 254mm

**ALICATE DE CORTE DIAGONAL PROFESIONAL | PROFESSIONAL DIAGONAL CUTTING PLIER**



Cat. #	Medidas/ Measurements
BD11208	6" 152mm
BD11209	8" 203mm
BD11218	5" 127mm
BD11219	7" 178mm

**ALICATE DE PUNTA FINA | LONG NOSE PLIER**



Cat. #	Medidas/ Measurements
BD11106	5" 127mm
BD11107	6" 152mm
BD11108	8" 203mm
BD11115	7" 178mm

**ALICATE ARTICULADO DE EXTENSION PROFESIONAL | PROFESSIONAL GROOVE JOINT PLIER**



Cat. #	Medidas/ Measurements
BD11210	10" 254mm
BD11211	12" 305mm
BD11220	8" 203mm



**Cromo Vanadio | Chrome Vanadium**

**ALICATE DE PRESION CON MORDAZA RECTA PROFESIONAL**  
**PROFESSIONAL STRAIGHT JAW LOCKING PLIER**



Cat. #	Medidas/ Measurements
BD11212	7" 178mm
BD11213	10" 254mm

**ALICATE DE CORTE DIAGONAL | DIAGONAL CUTTING PLIER**



Cat. #	Medidas/ Measurements
BD11109	5" 127mm
BD11110	6" 152mm
BD11111	7" 178mm
BD11116	8" 203mm

**ALICATE DE PRESION CON MORDAZA CURVA PROFESIONAL**  
**PROFESSIONAL CURVED JAW LOCKING PLIER**



Cat. #	Medidas/ Measurements
BD11214	7" 178mm
BD11215	10" 254mm

**ALICATE ARTICULADO DE EXTENSION | GROOVE JOINT PLIER**



Cat. #	Medidas/ Measurements
BD11112	8" 203mm
BD11113	10" 254mm
BD11114	12" 305mm

# Llaves combinadas | Combination Wrenches



Cromo Vanadio | Chrome Vanadium

LLAVE COMBINADA  
SAE PROFESIONAL  
PROFESSIONAL SAE  
COMBINATION WRENCH



Cat. #	Medidas/ Measurements
BD12204	1/4"
BD12205	5/16"
BD12206	3/8"
BD12207	7/16"
BD12208	1/2"
BD12209	9/16"
BD12210	5/8"
BD12211	11/16"
BD12212	3/4"
BD12213	13/16"
BD12214	7/8"
BD12215	15/16"
BD12216	1"

LLAVE COMBINADA  
METRICA PROFESIONAL  
PROFESSIONAL METRIC  
COMBINATION WRENCH



Cat. #	Medidas/ Measurements
BD12219	6mm
BD12220	7mm
BD12221	8mm
BD12222	9mm
BD12223	10mm
BD12224	11mm
BD12225	12mm
BD12226	13mm
BD12227	14mm
BD12228	15mm
BD12229	16mm
BD12230	17mm
BD12231	18mm
BD12232	19mm
BD12233	20mm
BD12234	21mm
BD12235	22mm
BD12236	23mm
BD12237	24mm
BD12240	25mm

HERRAMIENTA  
MANUAL

# Juegos de Llaves Combinadas | Combination Wrenches Sets



Cromo Vanadio | Chrome Vanadium

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS  
SAE PROFESIONAL  
PROFESSIONAL SAE  
COMBINATION WRENCH SET



Cat. #	Descripción/ Description	Medidas/ Measurements
BD12217	11 PZS. SAE / 11 PC. SAE	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 7/8", 1-3/16"
BD12218	9 PZS. SAE / 9 PC. SAE	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS  
METRICA PROFESIONAL  
PROFESSIONAL METRIC  
COMBINATION WRENCH SET



Cat. #	Descripción/ Description	Medidas/ Measurements
BD12238	11 PZS. METRICA / 11 PC. METRIC	6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19
BD12239	9 PZS. METRICA / 9 PC. METRIC	6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17

# Llaves Ajustables | Adjustable Wrenches



Cromo Vanadio | Chrome Vanadium

LLAVE AJUSTABLE PROFESIONAL  
PROFESSIONAL ADJUSTABLE WRENCH



Cat. #	Medidas/ Measurements	
BD12200	6"	152mm
BD12201	8"	203mm
BD12202	10"	254mm
BD12203	12"	305mm

HERRAMIENTA  
MANUAL

# Llaves Hexagonales | Hex Keys



Cromo Vanadio | Chrome Vanadium

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES  
SAE Y METRICA PROFESIONAL  
PROFESSIONAL SAE & METRIC HEX KEY SET



Cat. #	Descripción/ Description	Medidas/ Measurements
BD10231	13 PZS. / 13 PC.	0.05", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"
BD10232	9 PZS. / 9 PC.	1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm

Cat. #	Descripción/ Description	Medidas/ Measurements
BD10229	9 PZS. / 9 PC.	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"
BD10230	8 PZS. / 8 PC.	1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm

Cat. #	Descripción/ Description	Medidas/ Measurements
BD10233	22 PZS. / 22 PC.	0.05", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm

# Martillos | Hammers



Juntas con Cuñas Metálicas | Steel Wedged  
Mango Ergonómico | Ergonomic Handle

MARTILLO PROFESIONAL  
PROFESSIONAL HAMMER



Cat. #	Medidas/ Measurements	
BD16100	13oz	369g
BD16101	16oz	454g
BD16102	20oz	567g

MAZO  
RUBBER MALLET



Cat. #	Medidas/ Measurements	
BD16103	13oz	369g
BD16104	20oz	567g

# Cinceles | Wood Chisels



Acero Alto en Carbono | High Carbon Steel  
Tapa de Acero | Steel Cap  
Mango Ergonómico | Ergonomic Handle

CINCEL PARA MADERA PROFESIONAL  
PROFESSIONAL WOOD CHISEL



Cat. #	Medidas/ Measurements	
BD16200	1/4"	6mm
BD16201	3/8"	10mm
BD16202	1/2"	13mm
BD16203	3/4"	19mm
BD16204	1"	25mm
BD16205	5/8"	16mm
BD16206	7/8"	22mm
BD16207	1-1/4"	32mm
BD16208	1-1/2"	38mm

CINCEL PARA MADERA  
WOOD CHISEL

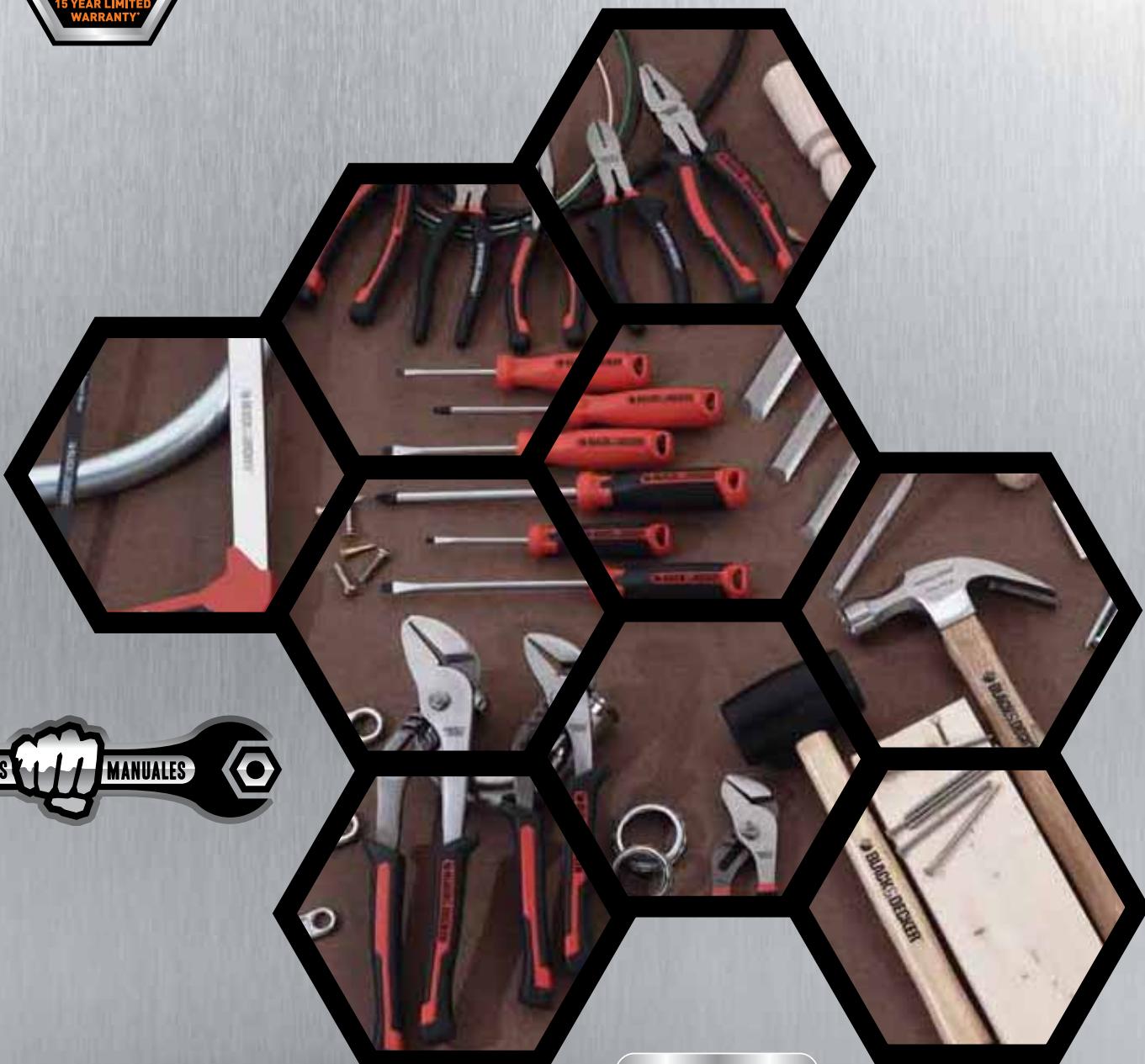


Cat. #	Medidas/ Measurements	
BD16105	1/4"	6mm
BD16106	3/8"	10mm
BD16107	1/2"	13mm
BD16108	3/4"	19mm
BD16109	1"	25mm
BD16110	5/8"	16mm
BD16111	7/8"	22mm
BD16112	1-1/4"	32mm
BD16113	1-1/2"	38mm

# Garantía Herramientas Manuales

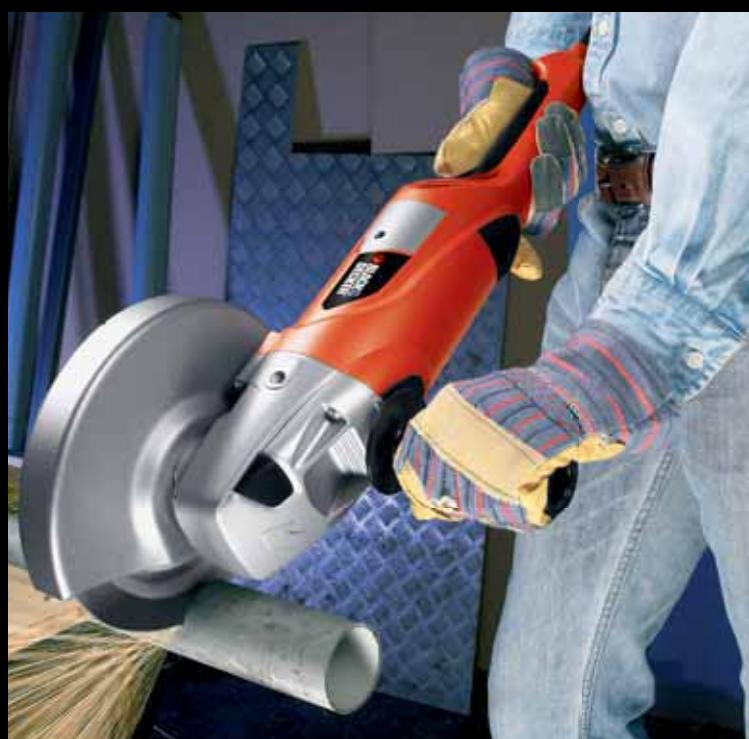


Black & Decker garantiza por 15 años o de por vida, dependiendo del tipo de producto a partir de la fecha de compra contra cualquier defecto en su funcionamiento originado por fallas en los materiales o mano de obra empleada en su fabricación. Esta garantía no cubre piezas o partes desgastadas por el uso.



LOS MÁS ALTOS  
ESTÁNDARES DE  
**CALIDAD**  
HIGHEST QUALITY STANDARDS

# LINEA ACCESORIOS



## DISCOS Abrasivos

Nuevo

- 1 Los nuevos discos abrasivos son su mejor opción por calidad, rendimiento, eficiencia en el trabajo y economía. Estos han sido diseñados siguiendo los patrones de la más alta calidad y utilizando granos 100% vírgenes
- 2 Formulación especial de óxido de aluminio produce corte o desbaste agresivo y rápido
- 3 100% granos vírgenes garantizan un desempeño superior
- 4 Doble capa de fibra de vidrio para mayor seguridad



CAT.	MEDIDA	MATERIAL	APLICACIÓN	TIPO	MAX. RPM
BDA0410	4-1/2" x 1/8" x 7/8"	Metal	Corte	Tipo 27	13300
BDA0411	7" x 1/8" x 7/8"	Metal	Corte	Tipo 27	8500
BDA0413	4 1/2" x 1/4" x 7/8"	Metal	Desbaste	Tipo 27	13300
BDA0414	7" x 1/4" x 7/8"	Metal	Desbaste	Tipo 27	8500
BDA0419	14" x 3/32" x 1	Metal	Metal	Tipo 1	4300

## ACCESORIOS



Nuevo

## ABRASIVOS Varios

### Aplicaciones:

- Útiles para rebajar madera y metal
- Gran duración
- Las raspas giratorias permiten trazar grabados
- El eje permite adaptar diversos materiales, discos y piedras abrasivas
- Ideal para pulir y limpiar todo tipo de material (70-170E)

CAT.	DESCRIPCIÓN	ZANCO	CARACTERÍSTICAS
70-170E	Set de 5 piedras abrasivas	1/4"	Para desbastar madera y metales
70-171E	Rueda abrasiva	1/4"	Para desbastar madera y metales
70-172E	Eje soporte adaptador	1/4"	Para desbastar madera y metales

## DISCOS Diamantados



### DISCOS DE 4" (105mm)

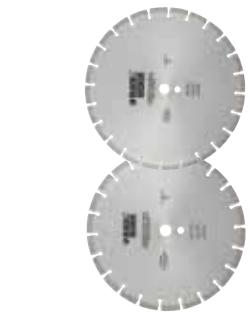
CATALOGO	BD47400L	CATALOGO	BD47450L	CATALOGO	BD47700L	CATALOGO	BD47900L
MEDIDA	4" x .080 x 5mm x 7/8" a 5/8"	MEDIDA	4.5" x .080 x 5mm x 7/8" a 5/8"	MEDIDA	7" x .080 x 5mm x DM a 5/8"	MEDIDA	9" x .080 x 5mm x DM a 5/8"
ALTURA DEL SEGMENTO	7mm	ALTURA DEL SEGMENTO	7mm	ALTURA DEL SEGMENTO	7mm	ALTURA DEL SEGMENTO	7mm
TIPO	TURBO	TIPO	TURBO	TIPO	TURBO	TIPO	TURBO
USO	SECO	USO	SECO	USO	SECO	USO	SECO
ADAPTADOR INCLUIDO	7/8" - 5/8"	ADAPTADOR INCLUIDO	7/8" - 5/8"	ADAPTADOR INCLUIDO	DM - 5/8"	ADAPTADOR INCLUIDO	7/8" - 5/8"
CODIGO DE BARRA	885911090445	CODIGO DE BARRA	028877431147	CODIGO DE BARRA	885911090452	CODIGO DE BARRA	885911090469
<b>CATALOGO</b>	<b>BD47401L</b>	<b>CATALOGO</b>	<b>BD47451L</b>	<b>CATALOGO</b>	<b>BD47701L</b>	<b>CATALOGO</b>	<b>BD47901L</b>
MEDIDA	4" x .080 x 5mm x 7/8" a 5/8"	MEDIDA	4.5" x .080 x 5mm x 7/8" a 5/8"	MEDIDA	7" x .080 x 5mm x DM a 5/8"	MEDIDA	9" x .080 x 5mm x DM a 5/8"
ALTURA DEL SEGMENTO	5mm	ALTURA DEL SEGMENTO	5mm	ALTURA DEL SEGMENTO	5mm	ALTURA DEL SEGMENTO	5mm
TIPO	CONTINUO	TIPO	CONTINUO	TIPO	CONTINUO	TIPO	CONTINUO
USO	HUMEDO	USO	HUMEDO	USO	HUMEDO	USO	HUMEDO
ADAPTADOR INCLUIDO	7/8" - 5/8"	ADAPTADOR INCLUIDO	7/8" - 5/8"	ADAPTADOR INCLUIDO	DM - 5/8"	ADAPTADOR INCLUIDO	7/8" - 5/8"
CODIGO DE BARRA	885911090414	CODIGO DE BARRA	028877431154	CODIGO DE BARRA	885911090421	CODIGO DE BARRA	885911090438
<b>CATALOGO</b>	<b>BD47402L</b>	<b>CATALOGO</b>	<b>BD47452L</b>	<b>CATALOGO</b>	<b>BD47702L</b>	<b>CATALOGO</b>	<b>BD47902L</b>
MEDIDA	4" x .080 x 5mm x 7/8" a 5/8"	MEDIDA	4.5" x .080 x 5mm x 7/8" a 5/8"	MEDIDA	7" x .080 x 5mm x DM a 5/8"	MEDIDA	9" x .080 x 5mm x DM a 5/8"
ALTURA DEL SEGMENTO	7mm	ALTURA DEL SEGMENTO	7mm	ALTURA DEL SEGMENTO	7mm	ALTURA DEL SEGMENTO	7mm
TIPO	SEGMENTADO	TIPO	SEGMENTADO	TIPO	SEGMENTADO	TIPO	SEGMENTADO
USO	SECO	USO	SECO	USO	SECO	USO	SECO
ADAPTADOR INCLUIDO	7/8" - 5/8"	ADAPTADOR INCLUIDO	7/8" - 5/8"	ADAPTADOR INCLUIDO	DM - 5/8"	ADAPTADOR INCLUIDO	7/8" - 5/8"
CODIGO DE BARRA	885911090476	CODIGO DE BARRA	885911090483	CODIGO DE BARRA	885911090490	CODIGO DE BARRA	885911090505

ACCESORIOS



### DISCOS DE 4 1/2" (115mm)

CATALOGO	BD47700L	CATALOGO	BD47900L	CATALOGO	BD47140L
MEDIDA	4.5" x .080 x 5mm x 7/8" a 5/8"	MEDIDA	9" x .080 x 5mm x DM a 5/8"	MEDIDA	14" x .125 x 12mm x 1" a 20"
ALTURA DEL SEGMENTO	7mm	ALTURA DEL SEGMENTO	7mm	ALTURA DEL SEGMENTO	10mm
TIPO	TURBO	TIPO	TURBO	TIPO	SEGMENTADO
USO	SECO	USO	SECO	USO	SECO
ADAPTADOR INCLUIDO	7/8" - 5/8"	ADAPTADOR INCLUIDO	DM - 5/8"	ADAPTADOR INCLUIDO	1" - 20mm
CODIGO DE BARRA	885911090445	CODIGO DE BARRA	885911090452	CODIGO DE BARRA	885911090469
<b>CATALOGO</b>	<b>BD47701L</b>	<b>CATALOGO</b>	<b>BD47901L</b>	<b>CATALOGO</b>	<b>BD47140L</b>
MEDIDA	7" x .080 x 5mm x DM a 5/8"	MEDIDA	9" x .080 x 5mm x DM a 5/8"	MEDIDA	14" x .125 x 12mm x 1" a 20"
ALTURA DEL SEGMENTO	5mm	ALTURA DEL SEGMENTO	5mm	ALTURA DEL SEGMENTO	10mm
TIPO	CONTINUO	TIPO	CONTINUO	TIPO	SEGMENTADO
USO	HUMEDO	USO	HUMEDO	USO	SECO
ADAPTADOR INCLUIDO	7/8" - 5/8"	ADAPTADOR INCLUIDO	DM - 5/8"	ADAPTADOR INCLUIDO	1" - 20mm
CODIGO DE BARRA	885911090414	CODIGO DE BARRA	028877431154	CODIGO DE BARRA	885911090438
<b>CATALOGO</b>	<b>BD47702L</b>	<b>CATALOGO</b>	<b>BD47902L</b>	<b>CATALOGO</b>	<b>BD47140L</b>
MEDIDA	9" x .080 x 5mm x DM a 5/8"	MEDIDA	12" x .125 x 12mm x 1" a 20"	MEDIDA	12" x .125 x 12mm x 1" a 20"
ALTURA DEL SEGMENTO	7mm	ALTURA DEL SEGMENTO	7mm	ALTURA DEL SEGMENTO	10mm
TIPO	SEGMENTADO	TIPO	SEGMENTADO	TIPO	SEGMENTADO
USO	SECO	USO	SECO	USO	SECO
ADAPTADOR INCLUIDO	7/8" - 5/8"	ADAPTADOR INCLUIDO	DM - 5/8"	ADAPTADOR INCLUIDO	1" - 20mm
CODIGO DE BARRA	885911090476	CODIGO DE BARRA	885911090483	CODIGO DE BARRA	885911090505



### DISCOS DE GRAN DIAMETRO

CATALOGO	BD4720L	CATALOGO	BD4720L
MEDIDA	12" x .125 x 12mm x 1" a 20"	MEDIDA	12" x .125 x 12mm x 1" a 20"
ALTURA DEL SEGMENTO	10mm	ALTURA DEL SEGMENTO	10mm
TIPO	SEGMENTADO	TIPO	SEGMENTADO
USO	SECO	USO	SECO
ADAPTADOR INCLUIDO	1" - 20mm	ADAPTADOR INCLUIDO	1" - 20mm
CODIGO DE BARRA	885911090612	CODIGO DE BARRA	885911090629

## DISCOS Sierra

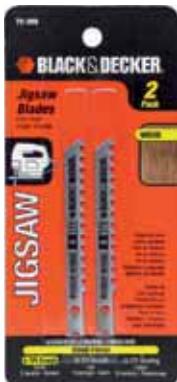
- 1 Duración: Dientes de carburo de calidad superior que proporciona mayor duración
  - 2 Facilidad de Corte: Diseño de corte fino, hace cortes más eficaces
  - 3 Adaptables a sierras circulares y de mesa
  - 4 Uso rudo para maderas gruesas
  - 5 Cortes longitudinales y transversales
  - 6 Carburo de primera calidad
- Aplicaciones:
- Discos de gran velocidad de corte en metal y madera



CAT.	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO	FLECHA	DIENTES	CARACTERÍSTICAS
71-727	Disco Sierra	7-1/4"	5/8"	24	Usos generales
73-187	Disco Sierra	7-1/4"	5/8"	68	Metales no ferrosos
73-197	Disco Sierra	7-1/4"	5/8"	D especial	Hierro y acero
77-737	Disco Sierra	7-1/4"	5/8"	24	Corte mediano madera
77-757	Disco Sierra	7-1/4"	5/8"	40	Corte fino madera



## SEGUETAS para Sierra Caladora



- 1 Revestimiento antiadherente. Reduce la fricción con el material
  - 2 Cuerpo flexible. Resistente a fracturas
  - 3 Óptimo patrón de diente. Segueta más rápida al corte y reduce vibración
- Aplicaciones:
- Diversas aplicaciones en madera y metal
  - Ideales para el hogar

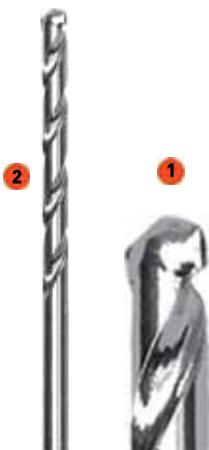
CAT.	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	DIENTES	CARACTERÍSTICAS
75-250	Segueta para caladora	3"	7x"	Corte grueso madera
75-251	Segueta para caladora	3"	10x"	Corte fino madera
75-254	Segueta para caladora	2-3/4"	14x"	Corte grueso metal
75-268	Segueta para caladora	2-3/4"	10x"	Cortes curvos madera

## BROCAS para Metal

- 1 Punta estándar para una rápida perforación del material
- 2 Óxido negro (Acabado superficial)  
Mayor vida útil, mayor resistencia a la fricción
- 3 Acero (Materia prima)  
Aumenta la rapidez y suavidad durante el corte
- Aplicaciones:
  - Set de brocas que permiten una gran cantidad de usos



CAT.	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO	CARACTERÍSTICAS
15106E	Set de 2 PZ	3/32"	Metal
15107E	Set de 2 PZ	7/64"	Metal
15110E	Broca Metal	5/32"	Metal
15552E	Broca Metal	9 MM	Metal
BD180316C	Broca Metal Rolada	3/16"	Metal
BD180332C	Broca Metal Rolada	3/32"	Metal
BD180516C	Broca Metal Rolada	5/16"	Metal
BD180532C	Broca Metal Rolada	5/32"	Metal
BD180764C	Broca Metal Rolada	7/64"	Metal



## BROCAS para Concreto

- 1 Diseño para eliminar los residuos más rápido
- 2 Perfora con mayor rapidez y comodidad

CAT.	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO	CARACTERÍSTICAS
BD530300C	Broca Rolada	1/8"	Concreto
BD530500C	Broca Rolada	3/16"	Concreto
BD530550C	Broca Rolada	7/32"	Concreto
BD530800C	Broca Rolada	5/16"	Concreto
BD530950C	Broca Rolada	3/8"	Concreto
BD550800C	Broca Rolada	5/16"	Concreto

## BROCAS para Vidrio - Cerámica

- 1 Punta de Carburo de Tungsteno que garantiza la vida útil de la broca
- 2 Permite gran número de perforaciones sin dañar el material
- Aplicaciones:  
Perforaciones en vidrio, cerámica, loseta, etc



CAT.	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO	LONG. ÚTIL	CARACTERÍSTICAS
16901	Broca para vidrio/cerámica	3/16"	2-1/4"	Punta de carburo de tungsteno
16902	Broca para vidrio/cerámica	1/4"	2-1/4"	Punta de carburo de tungsteno
16903	Broca para vidrio/cerámica	5/16"	3"	Punta de carburo de tungsteno
16904	Broca para vidrio/cerámica	3/8"	3-3/4"	Punta de carburo de tungsteno
16911	Jgo. de 4 brocas para vidrio/cerámica	3/16", 1/4", 5/16" y 3/8"	Varios	Punta de carburo de tungsteno

## BROCAS

### para Concreto, Madera y Metal

- 1 Fácil de almacenamiento
- 2 Mayor versatilidad
- 3 Amplia gama para las tareas mas comunes

#### MADERA

- 4 Cabeza de 3 puntas, la central para centrar perfectamente la broca y las de los lados que son las que van cortando el material dejando un orificio perfecto
- 5 Acero cromovanadio (acabado superficial) mayor vida útil, mayor resistencia a la fricción



CAT.	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	DIÁMETRO
BD0040CS	Set clip 4 piezas	Concreto	5/32", 3/16", 1/4" y 5/16"
BD0050CS	Set clip 5 piezas	Madera	1/8", 5/32", 3/16", 7/32" y 5/16"
BD0060CS	Set clip 6 piezas	Metal	5/64", 1/8", 5/32", 13/64", 15/64" y 5/16"
BD0080CS	Set clip 8 piezas	Concreto	1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32" y 3/8"
BD0090CS	Set clip 5 piezas	Concreto	5/32", 3/16", 1/4", 5/16" y 3/8"
BD0100CS	Set clip 8 piezas	Madera	1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 9/32", 5/16", 11/32" y 3/8"
BD0110CS	Set clip 9 piezas	Metal, Concreto y Madera	Metal: 5/32", 3/16" y 7/32" Concreto: 3/16", 1/4" y 5/16" Madera: 5/32", 3/16" y 7/32"
BD0120CS	Set clip 12 piezas	Metal	1/2", 1/4", 1/8", 3/8", 1/16", 3/16", 5/32", 5/64", 5/32", 13/64", 15/64" y 5/16"
BD0130CS	Set clip 16 piezas	Madera, Metal y Punta 1"	Metal: 5/32", 3/16", 1/4", 5/16" Madera: 1/16", 3/32", 1/8", 5/32" y 7/32" Puntas: 1"

#### ACCESORIOS



## BROCASIERRAS y Mandriles

- 1 Bordes cortantes agresivos. Mayor velocidad al corte
  - 2 Diseño de corte profundo. Mayor productividad
  - 3 Plato de respaldo endurecido y gran espesor para mayor resistencia al pandeo
  - 4 Diversos diseños de brocas
  - 5 Zanco de 1/4" adaptable a cualquier taladro
- Aplicaciones:
- Especial para madera
  - Indispensable para colocar cerraduras en puertas
  - Útiles para perforaciones para cableado de computadoras

CAT.	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO	ZANCO	CARACTERÍSTICAS
71-120	Jgo. de 5 Brocasierras	Varios	1/4"	Para madera
79-361	Brocasiera	1"	1/4"	Para madera
79-362	Set de instalación de cerraduras	2-1/8"	1/4"	Para madera
79-363	Brocasiera con Mandril	1-1/4"	1/4"	Para madera
79-365	Brocasiera con Mandril	1-1/2"	1/4"	Para madera
79-369	Brocasiera con Mandril	2"	1/4"	Para madera
79-374	Brocasiera con Mandril	2-1/8"	1/4"	Para madera
U1241	Mandril para Brocasiera	1"	1/4"	Para brocasiera

## PUNTAS

### para Destornillar

#### Aplicaciones:

- Juego de puntas para diversas aplicaciones
- Instalación de bisagras, cajones y manijas
- Adaptables a destornilladores tipo pistola y lápiz
- Punta estándar que permite una gran variedad de usos sin reemplazar



CAT.	DESCRIPCIÓN	TIPO	ZANCO	LONG. TOTAL	CARACTERÍSTICAS
71-450	Jgo. de 2 puntas escorpión	Philips y plana	1/4"	3"	Puntas dobles largas escorpión
71-451	Jgo. de 3 puntas escorpión	Philips y plana	1/4"	3"	Puntas dobles largas escorpión

## LLAVES y Broqueros

### Aplicaciones:

- El broquero universal permite adaptarse a cualquier tipo de taladro, provee una gran vida útil
- La llave para broquero es indispensable ya que éstas partes debido al uso tienden a desgastarse



CAT.	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS
70-018E	Llave universal de broquero	Broquero metálico
70-021E	Broquero y llave 1/2"	Taladros y percutores 1/2"
70-022E	Broquero y llave 3/8"	Taladros y percutores 3/8"
U1529	Adaptador broquero 1/4"	Se ajusta a broqueros 3/4" y 1/2"
71-485-LA	Adaptador de Broquero	Se ajusta a broquero 1/4"



## LIJA Roto-orbital y Banda

Grano de alta calidad para larga vida  
Remoción fácil de polvo  
Para usos generales, en la industria, el taller o carpintería  
Funcionalidad óptima en madera  
Permite un afinado gradual de grandes superficies  
Disponible en tres tipos de grano: Fino, Mediano y Grueso

CAT.	DESCRIPCIÓN
74-563	Lija 5, Lijadora Roto-Orbital, Grueso
74501E-E2	Lija Banda, 3X18, G-GRUESO ,2 PZ
74502E-E2	Lija,Banda ,3X18, G-MEDIO
74503E-E2	Lija, Banda, 3X18, G-FINO, 2PZ

## SETS de Accesorios

### Aplicaciones:

- Respaldo de hule para bonete
- Respaldo ajustable para lijar
- Ideal para pulir (no automóviles)
- Set de brocas de percusión indispensable en el hogar
- Set de puntas indispensable en el hogar
- Destornillador flexible para diversas aplicaciones
- Estuche que permite proteger las brocas y puntas del polvo y la humedad



**A7104LA**



**U1000A**



**71-792LA**

CAT.	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS
1012LA	Juego de brocas	Estuche y Brocas de percusión
22176	Bonete	[1] Bonete para pulir 100% lana de 9"
71-792LA	Destornillador de batería c/acc 20 pzas.	Puntas: [1] 2" #1, [5] 2" #2, [1] 2" #3, [1] 2" #6, [1] 2" #8, [1] 2" #10, [1] Phillips 2" #1, [2] Phillips 2" #2, [1] Phillips 2" #3, [5] Brocas para Madera: 1/16", 3/32", 1/8", 5/32" y 3/16" y Adaptador magnético
71-950-LA	Juego para atornillar y taladrar 50 pzas.	Puntas: #1[2], #2 [4], #3[2], S1[2], S2[4], S3[2], 6[2], 8[4], 10[3], 15[2], 20, 1,2,3. Dados: 5/16", 3/16", 1/32", 1/4", 3/8", 9/32" y 7/16" Brocas para madera: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 3/8" y Adaptador magnético
A7104LA	Destornillador Manual 56 pzas. con estuche	Puntas: #1[5], #2 [5], #3[3], 1[3], 2[3], 3[2], 10[2], 15[2], 20[4] 4[2] 6[3] 8[3] 10 [2], SW3[2] SW4 [2] SW6[2] SW8[2]. Dados: 5/16", 3/16", 1/32", 1/4", 3/8", 9/32" y 7/16" Brocas para madera: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 3/8" y Adaptador magnético
U1000A	Juego de Lijas	[3] Discos para corte de metal 4 1/2", [2] Discos de lija y [1] Respaldo de goma
U1302	Respaldo de Goma( Pulir y Lijar )	[1] Respaldo de Goma 5"
U1310	Bonete	[1] Bonete para pulir 5"
U1450	Juego para pulir y lijar	[1] Respaldo de goma 5", [1] Disco de Lija 5" y [1] Bonete para pulir 5"
U2000A	Juego para lijar	[3] Discos para Lijar, [1] Respaldo de Goma, [1] Bonete para pulir, [1] Rueda Abrasiva y [2] Ejes Adaptadores

# Herramienta **LINEA** AUTOMOTRIZ



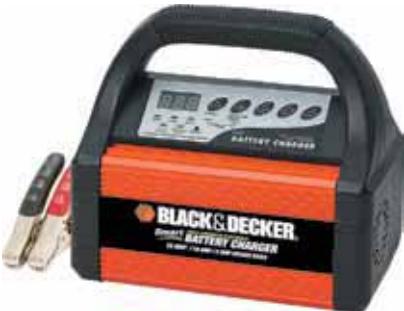
## BM2B

### Cargador de Baterías 10/20/40 Amps

- Gancho reversible resistente a chispa y protección de sobrecarga
- Conexión fácil a aparatos electrónicos
- Clips de batería para conexión temporal de batería de vehículos
- 2 Etapas, alta frecuencia y tecnología de recarga
- Monitoreo automático de funciones de recarga y en descanso

Incluye:

- Enchufe 12V para el auto
- Terminales de anillo para la batería



#### ESPECIFICACIONES

Entrada	120 V AC 60 Hz, 0.5 Amps
Salida	12 V DC, 1-2 Amps



## VEC1086BBD

### Cargador de Batería 2/4/6 Amps

- Carga automática en 3 etapas
- Control microprocesador Digital Smart Control™
- Tecnología de Conversión de energía de alta frecuencia
- Monitoreo de carga flotante automática
- Compensa la baja energía de CA y el uso de cables prolongadores
- Indicador de polaridad invertida
- Indicador de carga completa
- Protección contra conexión invertida a prueba de chispas

Incluye:

- Cables y tenazas para uso rudo

#### ESPECIFICACIONES

Entrada	120 V AC, 60 Hz, 110 watts
Salida	12V DC, 2/4/6 Amps

## VEC1087CBD-B3

### Cargador de Batería 2 / 6 / 10 Amps

- 3 etapas, automático, tecnología de alta frecuencia que lo hace más eficiente que otros cargadores
- Protección de error de polaridad y sobrecarga
- Microprocesador SMART CONTROL para monitoreo
- Monitoreo de Carga Flotante Automática
- Indicador LED digital
- Códigos digitales de diagnósticos y fallas
- Tecnología de conversión de corriente de alta frecuencia
- Indicador de carga completa
- Códigos digitales de diagnóstico y fallas
- Tecnología de conversión de corriente de alta frecuencia
- Cables y tenazas para uso pesado
- Para cargar todo tipo de baterías de 12 voltios base ácido, ideal para uso en automóviles, lanchas, barcos, podadoras de carro, casas rodantes, cuatrimotos, etc.

Incluye:

- Cables y tenazas para uso rudo



#### ESPECIFICACIONES

Entrada	120 V AC, 60 Hz, 190 Watts
Salida	12 V DC, 2/6/10 Amps

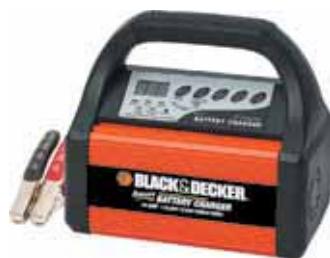
## VEC1089ABD Cargador de Batería 2 / 10 / 15 Amps

- Totalmente Automático 12 V Smart Battery Charger
- Pantalla Digital, muestra los modos de funcionamiento, los códigos de error y cuando la batería esta cargada
- Alternador de voltaje de la batería y comprobar
- Polaridad Inversa no efectúa una chispa
- Diseño de alta eficiencia
- Cables y pinzas con almacenamiento

Incluye:

- Cables y tenazas para uso rudo

### Cargadores de Baterías



#### ESPECIFICACIONES

Entrada	120 V AC, 60 Hz, 285 watts
Salida	12V DC, 2/10/15/20 Amps Continuos



#### ESPECIFICACIONES

Entrada	120V AC, 60 Hz, 700 watts	Cargador
	120V AC, 60 Hz, 1500 watts	Arrancador
Salida	12V DC, 4/10/20/40 Amps Continuos	Cargador
	5 segundos On, 240 segundos Off, 110 Amp	Arrancador

## VEC1093DBD-B3 Cargador de Batería y Arrancador 10/20/40 Amps

- 3 etapas, Automático, tecnología de alta frecuencia que lo hace más eficiente que otros cargadores
- Protección de error de polaridad y sobrecarga
- Microprocesador SMART CONTROL para monitoreo y DIAGNÓSTICO DE FALLAS
- Tecnología patentada para chequeo de alternador y flujo de carga
- Compensación de temperatura automática
- Selección de tipo de batería
- Códigos digitales de diagnóstico y fallas
- Cables y tenazas para uso pesado

## VEC1095ABD-B3 Cargador de Batería y Arrancador 2/10/25 Amps

- 3 etapas, Automático, tecnología de alta frecuencia que lo hace mas eficiente que otros cargadores
- Protección de error de polaridad y sobrecarga
- Microprocesador SMART CONTROL para monitoreo y DIAGNOSTICO DE FALLAS
- Tecnología patentada para chequeo de alternador y flujo de carga
- Compensación de Temperatura Automática
- Selección de tipo de batería
- Cables y tenazas para uso pesado



#### ESPECIFICACIONES

Entrada	120V AC, 60 Hz, 490 watts	Cargador
	120V AC, 60 Hz, 1080 watts	Arrancador
Salida	12V DC, 2/10/25 Amps Continuos	Cargador
	5 Segundos On, 240 Segundos Off, 75 Amp	Arrancador

### Arrancador y Fuente de Energía



Nuevo



## BBC2CB-LA Arrancador de batería Simple Start

- Solo 3 simples pasos: Conecta, Carga y Arranca
- Trabaja con adaptadores de 12 V
- No necesita cables para pasar corriente
- Proceso de recarga automática sin botones de encendido
- Luz indicadora de proceso de carga
- Diseño compacto fácil de almacenar

## Arrancadores y Fuentes de Energía

### JU300CB-B3 Arrancador/Inflador/Fuente de poder

- Arranca instantáneamente sin la necesidad de otro vehículo
- Inflador de 8.2BAR - 120PSI para el inflado de neumáticos
- Alarma de polaridad invertida
- Sistema integrado para el chequeo del alternador
- Manómetro para medir la presión previa y posterior al inflado
- Alimenta y recarga dispositivos de 12V CC
- Luz de emergencia integrada de leds ultra luminosos
- Indicador Led de carga de la batería interna

#### ESPECIFICACIONES

Salida	12V DC, 300 Amps Instant, 5 Seconds
Batería	12 V, 19 Amps



### VEC010BD-B3 Arrancador/Fuente de Poder



#### ESPECIFICACIONES

Salida	12 V DC, 300 Amps 5 seg, 225 Amps
Batería	12V, 9 Amps, Acido de Plomo

- 300 amps instantáneos para el arranque
- Automáticamente pasa corriente sin la necesidad de otro vehículo
- Salida de energía de 12 Volt DC para dar energía y recargar aparatos electrónicos como celulares, reproductores de MP3 y otros.
- Indicador del estado de la batería
- Luz de alto brillo LED para emergencias en el camino
- Sistema de protección para errores de polaridad
- Interruptor seguro de energía y señal de alarma reversible de gancho
- Adaptadores caseros AC y de vehículo DC

### VEC012CBD-B3 Arrancador/Inflador/Fuente de Poder

- 450 Amps instantáneos para el arranque
- Automáticamente pasa corriente sin la necesidad de otro vehículo
- Salida de energía de 12 Volt DC para dar energía y recargar aparatos electrónicos como celulares, reproductores de MP3 y otros
- Indicador de carga visual
- Luz de alto brillo LED para emergencias en el camino
- Sistema de protección para errores de polaridad
- Inflador para llantas de vehículo y equipo deportivo
- Interruptor seguro de energía y señal de alarma reversible de gancho
- Adaptadores caseros AC y de vehículo DC

#### ESPECIFICACIONES

Salida	12V DC, 4500 Amps, 5 segs, 300 Amps
Batería	12V, 9 Amps, Acomuladora de Plomo



#### ESPECIFICACIONES

Salida	120V DC, 450 Amps instant, 5 seg
Batería	12 V, 36.5 Amps



### VEC026BD-B3 Arrancador/Inflador/Fuente de poder

- 450 Amps instantáneos para arrancar
- Automáticamente pasa corriente sin la necesidad de otro vehículo
- Salida de energía de 12 Volt DC para dar energía y recargar aparatos electrónicos como celulares, reproductores de MP3 y otros
- Salida doble de corriente de 120 volts AC para 400 Watts de corriente casera
- Indicador de carga visual
- Luz de alto brillo LED para emergencias en el camino
- Sistema de protección para errores de polaridad
- Inflador de 120 PSI con medidor de presión de aire

## VEC1031CBD-B3

### Arrancador/Inflador/Fuente de Poder

- Automáticamente pasa corriente sin la necesidad de otro vehículo
- Salida de energía de 12 Volt DC para dar energía y recargar aparatos electrónicos como celulares, reproductores de MP3 y otros
- Indicador de carga visual
- Luz de alto brillo LED para emergencias en el camino
- Sistema de protección para errores de polaridad

#### Aplicaciones:

- Ideal para emergencias en el camino
- Ideal para inflar llantas y equipo deportivo



#### ESPECIFICACIONES

Salida	120V DC, 300 Amps instant, 5 seg
Batería	12V, 19 Amps



### Inversores de Corriente

**Nuevo**



## PI100AB

### Inversor de Corriente 100W

- Convierte la corriente del vehículo de 12 volts a espacio de 115 volts permite el uso de electrodoméstico
- Conexión dual, adaptador para corriente AC & salida USB
- Ajuste a 45° para un mejor acomodo
- Apagado Automático por bajo nivel de la Batería, evita que ésta se descarge totalmente
- Indicador LED de batería

#### ESPECIFICACIONES

Voltaje de entrada	13.8 V
Voltaje de Salida	115 V
Corriente continua	100 W
Fusible	10 amps

LÍNEA  
AUTOMOTRIZ

## PI200AB

### Inversor de corriente 200 W

**Nuevo**

- Convierte la corriente del vehículo de 12 volts a 115 volts permite el uso de electrodomésticos
- Conexión dual, adaptador para corriente AC & salida USB
- Apagado automático por batería baja evita que la batería se dañe por descarga total
- Interruptor de circuito por falla eléctrica
- Protección de bajo y alto voltaje

#### Incluye:

- Conector de 12V para corriente directa
- Clips de batería y juego de cables



#### ESPECIFICACIONES

Voltaje de Entrada	12.8 V
Voltaje de Salida	115 V
Corriente continua	200 W
Capacidad de suspensión de picos	400 W
fusible	25 Amps X1
Arranca hasta	1.74 V

## PI400AB Inversor de corriente de 400 W

Nuevo

- Convierte la corriente del vehículo de 12 voltos a 115 voltos permite el uso de electrodomésticos
- Conexión dual, adaptador para corriente AC & salida USB
- Apagado Automático por bajo nivel de la Batería, evita que ésta se descargue totalmente
- Protección de bajo y alto voltaje

Incluye:

- Conector de 12V para corriente directa
- Clips de batería y juego de cables



## Inversores de Corriente



### ESPECIFICACIONES

Voltaje de entrada	12.8 V
Voltaje de salida	115 V
Corriente Contínua	400 W
Capacidad de suspensión de picos	800 W
Fusible	25 Amps x2
Arranca hasta	3.48 A

Nuevo



## PI750AB Inversor de corriente

- Convierte la energía 115V AC a 12V DC
- Conector Dual AC & USB para su uso en regarga de TV's y aparatos pequeños
- Indicador de energía para evitar la descarga completa
- Interruptor de energía para evitar la descarga completa
- Protección contra alto y bajo voltaje

Incluye:

- Clip para batería
- Set de Cables

### ESPECIFICACIONES

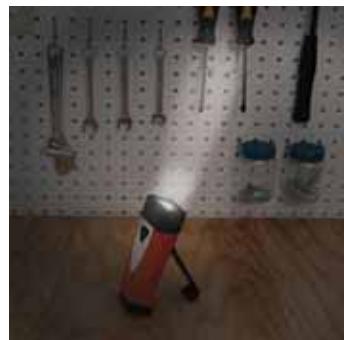
Corriente continua	750 W
Voltaje de entrada	12.8 V
Voltaje de salida	115 V
Fusible	35 Amps x 3 Amps

## DFLL1B-12 Lámpara manual recargable de 3 LEDS

- 3 LEDs Ultra Brillantes provee más de 10,000 horas continuas de vida el bulbo
- Recargable manualmente mediante manivela, siempre lista para usarse
- Manija Ajustable para operarla libremente
- Un minuto de carga provee hasta 15 minutos de uso
- No necesita remplazo de baterías



## Iluminación



### ESPECIFICACIONES

Batería	3.6 V Li ion
Bulbo	3 LED

## VEC156BD-B3

### Lámpara de Halógeno Inalámbrica Recargable 55 W

Iluminación

- Bombilla de Halógeno de Cuarzo 3M proporciona un rayo de luz intenso y brillante
- Incluye ambos adaptadores CD y CA
- Enchufe de CD 12V para el auto
- Control de Intensidad de 3 Posiciones: Cambia a la intensidad de luz requerida según la aplicación y poder preservar la batería
- Indicador de carga de 3 luces
- Traba de gatillo y switch de apagado/encendido
- Arnés de transportación



#### ESPECIFICACIONES

Batería	6V 3 AH
Foco	H3-6V 55W



#### ESPECIFICACIONES

Batería	12 V 3 AH
Foco	H3- 6V 75 W

## VEC157BD-B3

### Lámpara de Halógeno Inalámbrica Recargable 75 Watts

- Bombilla de Halógeno de Cuarzo 3M Series: Proporciona un rayo de luz intenso y brillante
- Incluye ambos adaptadores CD y CA
- Enchufe de CD 12V para el auto
- Control de Intensidad de 3 Posiciones: Cambia a la intensidad de luz requerida según la aplicación y poder preservar la batería
- Indicador de carga de 3 Luces
- Traba de gatillo y switch de apagado/encendido
- Arnés de transportación

LÍNEA  
AUTOMOTRIZ

## VEC158BD-B3

### Lámpara de Halógeno Inalámbrica Recargable 75 Watts

- Bombilla de Halógeno de Cuarzo 3M Series: Proporciona un rayo de luz intenso y brillante
- Incluye ambos adaptadores CD y CA
- Enchufe de CD 12V para el auto
- Control de Intensidad de 3 Posiciones: Cambia a la intensidad de luz requerida según la aplicación y poder preservar la batería
- Indicador de carga de 3 luces
- Traba de gatillo y switch de apagado/encendido
- Arnés de transportación



#### ESPECIFICACIONES

Batería	12 V 3 AH
Foco	H3-12v 75 W

## BDC204-LA Nevera Portátil, Congelador y Calentador

Nuevo

Neveras

- Sistema Termo-Eléctrico mantiene la comida fría o caliente
- Indicador de LED para frío/caliente
- Porta vasos, latas y botellas
- Enchufe de 12V con protector de fusible, para uso en vehículo o fuente de alimentación convertible
- Correa extraíble, para transporte más cómodo
- Capacidad de 6 litros / 8 latas

- Aplicaciones:
- Viajes largos
  - Paseos a la playa
  - Navegación



### ESPECIFICACIONES

Nevera	12 V CD
Capacidad	6 litros, 8 latas



## BDC212F-LA Nevera Portátil, Congelador y Calentador

ESPECIFICACIONES	
Nevera	12 V CD
Capacidad	9 litros, 12 latas



- Sistema Termo-Eléctrico: Detecta la temperatura del ambiente externo y se regula automáticamente para mantener temperatura óptima adentro
- Enfria a 4 grados centígrados
- Calienta hasta 48 grados centígrados
- Capacidad de 9 litros, 12 latas
- Compartimiento para congelar (bandeja para hielo)
- Protector de Batería: Se apaga cuando la carga está baja
- Diseño compacto

- Aplicaciones:
- Viajes largos, paseos a la playa y navegación

Incluye:

- Compartimientos con cierre y porta vasos doble

# LINEA HIDROLAVADORAS



## PW1350-B3

### Hidrolavadora de 1600PSI

- Diseño único con accesorios incorporados
  - Presión Máxima 1600 PSI. Óptimo flujo de agua 1.6 GPM
  - Rendimiento ideal 1300 Watts
  - Diseño compacto para mayor comodidad
  - Cabezal de aluminio para mayor durabilidad
  - Apagado automático. Almacenamiento integrado para accesorios
  - Montaje de pared para ahorro de espacio
  - Bomba de agua 100% metálica
- Incluye:
- Pistola, manguera, dispensador de jabón, lanza con cabezal regulable, accesorios de montaje en pared



#### ESPECIFICACIONES

Presión máxima	110 Bar (1,600 psi)
Flujo de agua	360 litros/hora (1.6 gal/min)
Motor	1,300 watts (120/60/1)
Tipo de motor	Universal
Voltaje	120/60/1
Peso	6 kg



#### ESPECIFICACIONES

Presión máxima	110 Bar (1,600 psi)
Flujo de agua	360 litros/hora (1.6 gal/min)
Motor	1,400 watts (120/60/1)
Tipo de motor	Universal
Voltaje	120/60/1
Peso	6 kg

Bomba de aluminio fundido para mayor durabilidad

## PW1400-B3

### Hidrolavadora de 1600PSI

- Presión máxima 1600 W
- Óptimo flujo de agua 1.6 GPM
- Rendimiento Ideal 1400 W
- Apagado Automático

Incluye:

- Pistola
- Manguera
- Dispensador de Jabón
- Lanza con Cabezal Regulable

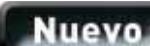
## PW1550-B3

### Hidrolavadora de 1700PSI

- Presión Máxima 1700W
- Óptimo flujo de agua 1.6 GPM
- Rendimiento Ideal 1500 W
- Apagado Automático

Incluye:

- Pistola
- Manguera
- Dispensador de Jabón
- Lanza con Boquilla Turbo y Boquilla Regular



#### ESPECIFICACIONES

Presión máxima	120 Bar (1,700 psi)
Flujo de agua	360 lts/hra (1.6 gal/min)
Motor	1,500 watts (120/60/1)
Tipo de motor	Universal
Voltaje	120/60/1
Peso	8 kg



#### ESPECIFICACIONES

Presión máxima	130 Bar (1,850 psi)
Flujo de agua	360 litros/hora (1.6 gal/min)
Motor	1,700 watts
Tipo de motor	Universal
Voltaje	120/60/1
Peso	8 kg

## PW1700-B3

### Hidrolavadora de 1850PSI

- Presión Máxima 1850 W
  - Óptimo flujo de agua 1.6 GPM
  - Rendimiento Ideal 1700 W
  - Apagado Automático
  - Boquilla turbo, 60% mayor poder
  - Incluye cepillo rotativo
  - Carrete para manguera
  - Almacenamiento integrado para accesorios
- Incluye:
- Pistola
  - Manguera
  - Dispensador de Jabón

# Herramienta LINEA JARDIN



## ST1000

### Orillador de 9"

- Motor de 1,8 Amp es ideal para rebajado ligero
- Diseño compacto y liviano para podación conveniente
- Ensamblaje de dos pasos, fácil de ensamblar
- El sistema de retención de cable previene desconexiones accidentales

**ESPECIFICACIONES**

Amps	1.8 Amps
Potencia	220 W
Revoluciones/Min	11,000 rpm
Diámetro de línea	0.065"
Accesorios de recambio	RS-136
Guía de corte	9"
Trayecto de corte	9"
Peso	1.5 kg



## GL300-B3

### Orillador de 9" con ajuste de altura telescopico

- Motor de 300W para un trabajo ligero de mantenimiento
- Ensamble fácil de dos pasos
- Ajuste de altura telescopico para conveniencia de cada usuario
- Sistema de conversión que permite girar la cabeza 180 grados
- Mango de asistencia provee control adicional
- El sistema de retención de cable previene desconexiones accidentales

**ESPECIFICACIONES**

Amps	2.5/1.3 Amps
Revoluciones/Min	10,000 rpm
Diámetro de línea	0.065"
Peso	3.0 lbs
Accesorios de Recambio	RS-300
Guía de corte	9"
Trayecto de Corte	9"
Potencia	300 W

## ST4500 Orillador de 12"

- Poderoso motor de 3,5 Amp para podación superior
- Mango de asistencia ajustable proveen mayor comodidad y control
- Sendero de corte de 12" completa el trabajo rápidamente
- La cabeza Groom N' Edge™ gira 180 grados para bordeado
- Guía de borde
- El sistema de retención de cable previene desconexiones accidentales



### ESPECIFICACIONES

Amps	3.5 Amps
Revoluciones/Min	10,000 rpm
Accesorios (carrete)	RS-136
Guía de corte	12"
Trayecto de Corte	12"
Sist. de Alimentación	Bombeo
Peso	1.8 kg



**Nuevo**



## GH750-B3 Orillador de 14"

- Motor de 5.5 Amps para corte eficiente en arbustos y sobrecrecimiento
- Carrete de Auto Alimentación AFS - No necesita ser golpeado. La fuerza centrifuga alimenta la línea cuando se necesita
- La cabeza Groom N' Edge™ gira 180 grados para bordeado
- Guía de borde
- Mango de asistencia ajustable provee mayor comodidad y control
- Incluye:  
Mango auxiliar

### ESPECIFICACIONES

Amps	5.5 Amps
Revoluciones/Min	7500 rpm
Diámetro de línea	0.065"
Peso	6.0 lbs
Accesorios de recambio	DF-065
Guía de corte	14"

## GH1000 Orillador de 14"

- Carrete de Auto Alimentación AFS - No necesita ser golpeado. La fuerza centrifuga alimenta la línea cuando se necesita
- Motor de 7.5 Amps para corte eficiente en arbustos y sobrecrecimiento
- La cabeza Groom N' Edge™ gira 180 grados para bordeado
- Guía de borde asiste en bordeado de mantenimiento
- Mango de asistencia ajustable provee mayor comodidad y control
- El sistema de retención de cable previene desconexiones accidentales



### ESPECIFICACIONES

Amps	7.5 Amps
Revoluciones/Min	7400 rpm
Diámetro de línea	0.080"
Accesorios de recambio	DF-080
Guía de corte	14"
Peso	6.9 lbs

## RS-136 Carrete

- Herramientas que aplican:  
ST1000 Y ST4500



## DF-080 Carrete

- Herramientas que aplican: GH400, GH500, GH1000, CST2000

## RS-300 Carrete

- Herramientas que aplican: GL300



## TR016 Cortasetos de 16"

- La cuchilla de 16" es ideal para podar arbustos pequeños
- Diseño compacto y liviano para mayor productividad
- Botón de uso continuo
- Traba de interruptor previene arranques accidentales
- Retenedor de cable previene que se desconecte
- Cuchillas de acero endurecido resistente a la oxidación para mayor vida útil



## Cortasetos



### ESPECIFICACIONES

Amps	2.6 Amps
Longitud de la Cuchilla	16"
Carreras de Corte / Min	3,500
Capacidad Max. de Corte	3/8"
Peso	2 kg

## HT022

### Cortasetos de 22"

- Cuchilla de 22" para mayor alcance
- El mango le ofrece mayor comodidad y control
- Botón de uso continuo
- Traba previene arranque accidental
- Soft grips para máximo comfort
- Retenedor de cable previene que se desconecte
- Cuchillas de acero endurecido resistente a la oxidación



### Cortasetos



### Sierra de Cadena



## GK1740-B3

### Sierra de Cadena 1,700 W

- Potente motor de 1700 W - Alto rendimiento
- Máxima potencia con un máximo control
- Frenado instantáneo - Seguridad total de uso
- Tensar la cadena sin herramientas
- Anti-retrocesos automático - Seguridad de uso



### ESPECIFICACIONES

Potencia	1,700 W
Tipo de motor	Universal
Longitud de la barra	40 cm
Freno de seguridad de la cadena	Sí
Velocidad de la cadena	7 m/s
Freno de la cadena	Sí
Colector de cadena	Plástico
Agarradera secundaria	Sí

## BV2500

### Aspiradora-Sopladora Alto Rendimiento

- 3 herramientas en 1 - Sopladora, aspiradora y trituradora
- Control de sople de velocidad variable controla la corriente de aire de 200 MPH a 150 MPH
- 65% menos ruido en modo de sopladora que los modelos anteriores
- Relación de rastrojo de 10 a 1 convierte 10 bolsas de hojas colectadas en una bolsa de hojas rastreadas



### Aspiradora / Sopladora



### ESPECIFICACIONES

Potencia	1500W
Amps 120V	12 Amps
Bolsa	1 Bushels
Velocidad del aire	Hasta 200 mph
Decibéles	65 DB
Peso	7,1 lbs

## GR298-B3

### Cortadora de Césped Eléctrica

Podadoras

- Potente motor de 900W suficiente poder para cortar césped de mediano tamaño
- Trayecto de corte de 30 cm, ofrece un corte más eficiente
- Tres alturas de corte para mayor versatilidad
- Motor de inducción más silencioso
- Recolector de césped fácil de vaciar



#### ESPECIFICACIONES

Potencia	900W
Trayecto de corte	14"
Ancho de corte	30 cm
Sistema de corte	Rotativo
Tipo de motor	Inducción
Tipo de recolector	Plástico
Capacidad de recolector	25 L
Mecanismo de corte	Metal
Freno de cuchilla	Sí

#### ESPECIFICACIONES

Ancho de corte	38 cm
Sistema de corte	Rotativo
Tipo de Motor	Inducción
Potencia	1600W
Capacidad de recolector	45 L
Freno	Sí
Ajuste de altura	Central

Nuevo



## GR3800-B3 Cortadora de Césped Eléctrica de 1600W

- Potente motor de 1600W suficiente poder para cortar césped de mediano tamaño
- Trayecto de corte de 38 cm, ofrece un corte más eficiente
- Sistema de ajuste central de altura para mayor velocidad y facilidad de uso
- Bolsa recolectora con capacidad de 45L

Nuevo

## GR3400-B3 Cortadora de Césped Eléctrica de 1200W

- Potente motor de 1200W suficiente poder para cortar césped de mediano tamaño
- Trayecto de corte de 34 cm, ofrece un corte más eficiente
- Sistema de ajuste central de altura para mayor velocidad y facilidad de uso
- Bolsa recolectora con capacidad de 35 L



#### ESPECIFICACIONES

Ancho de corte	34 cm
Altura de corte	5
Sistema de corte	Rotativo
Tipo de Motor	Inducción
Potencia	1200W
Capacidad de recolector	35 L
Freno	Sí
Ajuste de altura	Central