

Celebrando 100 AÑOS de Innovación



HERRAMIENTAS
LÍNEA PRO



HERRAMIENTA
LÍNEA ESTÁNDAR



HERRAMIENTA
MANUAL



ACCESORIOS



LÍNEA
AUTOMOTRIZ



HIDROLAVADORAS



LÍNEA
JARDÍN



CENTROS DE
SERVICIO





Herramienta LINEA PRO



PERFORACIÓN

ROTOMARTILLO DE 1/2" TM550-B3	Página	4
ROTOMARTILLO DE 1/2" TM650K-B3		5
ROTOMARTILLO DE 1/2" VVR KR655-B3		5
ROTOMARTILLO DE 1/2" VVR KR750-B3		6
ROTOMARTILLO INAL 12 V HP120K-B3		7
ROTOMARTILLO INAL 14,4 V HP144K-B3		7
ROTOMARTILLO INAL 18 V HP180K-B3		8
CARGADOR DE BATERÍA FSMVC		8
ROTOMARTILLO COMP. SDS 2.0 J KD975KA-B3		8
TALADRO INAL 9.6V GC9600-B3		9
TALADRO INAL 12V GC1200-B3		9
TALADRO INAL 14.4V GC1440-B3		10
TALADRO INAL 18V GC1800-B3		10
MINI ESMERILADORA 4-1/2" G720-B3		11
MINI ESMERILADORA 4-1/2" G720K-B3		11
MINI ESMERILADORA 4 1/2" KG915-B3		12
ESMERILADORA 4-1/2" G950B-B3		12
ESMERILADORA ANGULAR DE 9" KG2000-B3		13
ESMERILADORA ANGULAR DE 9" KG2001-B3		13
CORTADORA DE METALES DE 14" CS2000-B3		13

MADERA

SIERRA CALADORA 550W KS550K-B3	Página	14
SIERRA CALADORA 650W KS650K-B3		14
SIERRA CIRCULAR CS1020-B3		14
LIJADORA 1/4 HOJA QS1000-B3		15
LIJADORA 1/4 HOJA QS800-B3		15
LIJADORA DE BANDA DS321-B3		16
LIJADORA DE BANDA BR318-B		16
CEPILLO DE 650 WATTS 7698-B3		16
REBAJADORA RP250BE-B3		17

HERRAMIENTA ESTACIONARIA

CALADORA INVERTIDA BDSS100	Página	17
SIERRA INGLETEADORA 10" BT1400-B3		18
TALADRO DE BANCO BT1200		18
ESMERIL DE BANCO BT3600-B3		19
SIERRA DE BANCO 10" BT1800-B3		19

VARIOS

PISTOLA DE CALOR HG2000-B3	Página	20
PISTOLA DE CALOR HG2000K-B3		20
MESA DE TRABAJO WM125		21
DESTORNILLADOR INALÁMBRICO 9078		21
NIVEL LÁSER BDL220S		21
PULIDORA DE 7" WP1300K-B3		22
SOPLADORA/ASPIRADORA BB600-B3		22

Herramienta LINEA ESTANDAR



PERFORACIÓN

ROTOMARTILLO DE 3/8" TM505-B3	Página	24
ROTOMARTILLO DE 3/8" TM500-B3		24

DESTORNILLADOR INALÁMBRICOS

DESTORNILLADOR INA. 2.4V 9069-B3	Página	24
DESTORNILLADOR INA. 3.6V PD400LG		25
DESTORNILLADOR DE LITHIUM 3.6V LI3100-B3		25
DESTORNILLADOR/TALADRO DE 9.6V CD961-B3		25

MADERA

SIERRA CALADORA 400W KS405-B3	Página	25
SIERRA CALADORA 450W KS455-B3		26
LIJADORA DE 1/3" DE HOJA CD450-B3		26

VARIOS

PULIDORA ORBITAL 6"	Página	26
---------------------	--------	----

Herramienta MANUAL



NIVELES DE ALUMINIO

NIVEL DE ALUMINIO PROFESIONAL	Página	28
NIVEL DE ALUMINIO		28
NIVEL TORPEDO		28
NIVEL TORPEDO MAGNÉTICO		28

CINTAS MÉTRICAS

CINTA MÉTRICA PROFESIONAL	Página	28
---------------------------	--------	----

ESPÁTULAS

ESPÁTULA FLEXIBLE PROFESIONAL	Página	29
ESPÁTULA RÍGIDA PROFESIONAL		29
ESPÁTULA FLEXIBLE		29
ESPÁTULA RÍGIDA		29

ATORNILLADORES

ATORNILLADOR ESTÁNDAR PROF.	Página	30
ATORNILLADOR GABINETE PROF.		30
ATORNILLADOR PHILLIPS PROF.		30
ATORNILLADOR ESTÁNDAR		30
ATORNILLADOR GABINETE		30
ATORNILLADOR PHILLIPS		30

SERRUCHOS

SERRUCHO PROFESIONAL	Página	31
SERRUCHO		31

SIERRAS DE ARCO

SIERRA DE ARCO DE ALTA TENSIÓN PROFESIONAL	31
SIERRA DE ARCO MINI	31
SIERRA DE ARCO DE ALTA TENSIÓN	31
HOJA SIERRA	31

PINZAS

PINZA DE ELECTRICISTA PROFESIONAL	32
PINZA DE COMBINACIÓN PROFESIONAL	32
PINZA DE PUNTA FINA PROFESIONAL	32
PINZA ARTICULADO DE EXTENSIÓN PROF.	32
PINZA DE PRESIÓN CON MORDAZA RECTA PROF.	32
PINZA DE PRESIÓN CON MORDAZA CURVA PROF.	32
PINZA DE ELECTRICISTA	32
PINZA DE COMBINACIÓN	32
PINZA DE PUNTA FINA	32
PINZA DE CORTE DIAGONAL	32
PINZA ARTICULADO DE EXTENSIÓN	32

LLAVES COMBINADAS

LLAVE COMBINADA SAE PROFESIONAL	33
LLAVE COMBINADA MÉTRICA PROFESIONAL	33

JUEGOS DE LLAVES COMBINADAS

JGO. DE LLAVES COMBINADAS SAE PROFESIONAL	33
JGO. DE LLAVES COMBINADAS MÉTRICA PROF.	33

LLAVES AJUSTABLES

LLAVE AJUSTABLE PROFESIONAL	34
-----------------------------	----

LLAVES HEXAGONALES

JGO. DE LLAVES HEXAGONALES SAE Y MÉTRICA PROFESIONAL	34
--	----

MARTILLOS

MARTILLO PROFESIONAL	35
MAZO	35

CINCELES

CINCEL PARA MADERA PROFESIONAL	35
CINCEL PARA MADERA	35

GARANTÍA DE HERRAMIENTAS MANUALES

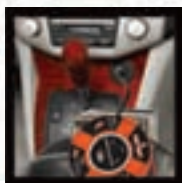
36

LINEA ACCESORIOS



DISCOS ABRASIVOS	Página
ABRASIVOS VARIOS	38
DISCOS DIAMANTADOS	38
DISCOS SIERRA	39
SEGUETAS PARA SIERRA CALADORA	40
BROCAS PARA METAL	41
BROCAS PARA CONCRETO	41
BROCAS PARA VIDRIO-CERÁMICA	41
BROCAS PARA CONCRETO-MADERA-METAL	42
BROCASIERRAS Y MANDRILES	42
KIT DE BROCAS ALTA RESISTENCIA	42
PUNTAS PARA DESATORNILLAR	43
LLAVES Y BROQUEROS	43
LIJA ROTO-ORBITAL Y BANDA	43
SET DE ACCESORIOS	44

Herramienta LINEA AUTOMOTRIZ



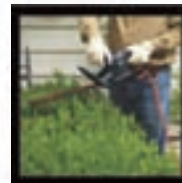
CARGADORES DE BATERÍA	Página
CARGADOR DE BATERIAS 10/20/40 AMPS BM2B	46
CARGADOR DE BATERIAS 2/4/6 AMPS VEC1086BBD	46
CARGADOR DE BATERIAS 2/6/10 AMPS VEC1087CBD-B3	46
CARGADOR DE BATERIA 2/10/15 AMPS VEC1089ABD	47
CARGADOR DE BATERIAS Y ARRANCADOR 10/20/40 AMPS VEC1093DBD-B3	47
CARGADOR DE BATERIAS Y ARRANCADOR 2/10/25 AMPS VEC1095ABD-B3	47
ARRANCADOR Y FUENTE DE ENERGÍA	Página
ARRANCADOR DE BATERIA BBC2BC-LA	47
ARRANCADOR/INFLADOR/FUENTE DE ENERGIA JU300CB-B3	48
ARRANCADOR/FUENTE DE ENERGIA VEC010BD-B3	48
ARRANCADOR/INFLADOR/FUENTE DE ENERGIA VEC012CBD-B3	48
ARRANCADOR/INFLADOR/FUENTE DE ENERGIA VEC026BD-B3	48
ARRANCADOR/INFLADOR/FUENTE DE ENERGIA VEC1031CBD-B3	49
INVERSOR DE CORRIENTE	Página
INVERSOR DE CORRIENTE PIU5B	49
INVERSOR DE CORRIENTE 100W PI100AB	49
INVERSOR DE CORRIENTE 200W PI200AB	50
INVERSOR DE CORRIENTE 400W PI400AB	50
INVERSOR DE CORRIENTE 750W PI750AB	50
ILUMINACIÓN	Página
LAMPARA DE LED BSL100-LA	51
LAMPARA DE HALOGENO 300LM BSL301-LA	51
LAMPARA DE HALOGENO 760LM BSL302-LA	51
LAMPARA DE 26 LEDS WLB26B-B3	52
NEVERAS	Página
NEVERA PORTATIL BDC204-LA	52
NEVERA PORTATIL BDC212F-LA	52
INFLADOR	Página
INFLADOR DE 120PSI/8.27 BAR ASI200-LA	52

LINEA HIDROLAVADORAS



HIDROLAVADORA 1600PSI PW1350-B3	Página
HIDROLAVADORA 1600PSI PW1400-B3	54
HIDROLAVADORA 1700PSI PW1550-B3	54
HIDROLAVADORA 1850 PSI PW1700-B3	55
HIDROLAVADORA 1885PSI PROFESIONAL PW2100	55
HIDROLAVADORA DE MOTOR 2600PSI BDP2600	56
ACCESORIOS PARA HIDROLAVADORAS	56
	57

Herramienta LINEA JARDIN



ORILLADORES	Página
ORILLADOR 9" ST1000	60
ORILLADOR 9" GL300-B3	60
ORILLADOR 12" ST4500	61
ORILLADOR 14" GH750-B3	61
ORILLADOR 14" GH1000	61
ORILLADOR INALAMBRICO 18V DE 12" NST2018	62
CARRETES PARA ORILLADORES	62
CORTASETOS	Página
CORTASETOS/TIJERAS 7.2V SSC1000	62
CORTADORA DE SETOS 22" HT022	63
SIERRA DE CADENA	Página
SIERRA DE CADENA 1850 W GK1740-B3	63
ASPIRADORA/SOPLADORA	Página
SOPLADORA / ASPIRADORA LH4500	63
PODADORAS	Página
CORTADORA DE CESPED ELECTRICA GR238-B3	64
CORTADORA DE CESPED ELECTRICA GR3800-B3	64
CORTADORA DE CESPED ELECTRICA GR3400-B3	64

Centros SERVICIO



PÁGINA 65

GARANTÍA

PÁGINA 66



**LINEA
PRO**

BLACK&DECKER®



Herramienta **LINEA PRO**





Nuevo

ROTOMARTILLO DE 1/2" | **550W**

VELOCIDAD	0-2,800RPM
TAMAÑO DEL MANDRIL	1/2" (13mm)
CAPACIDAD MAX. MADERA	3/4" (20mm)
CAPACIDAD MAX. ACERO	1/2" (13mm)
CAPACIDAD MAX. CONCRETO	1/2" (13mm)
ACCION PERCUTORA	SÍ
CABLE	2m

TM550-B3

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



Nuevo

ROTOMARTILLO DE 1/2" 650W

VELOCIDAD	0-2800RPM
TAMAÑO DEL MANDRIL	1/2" (13mm)
ACCION PERCUTORA	SÍ
CAPACIDAD MAX. ACERO	1/2" (13mm)
CAPACIDAD MAX. CONCRETO	1/2" (13mm)
CAPACIDAD MAX. EN MADERA	1"(25mm)
CABLE	2m

TM650K-B3

Incluye: Empuñadura lateral, barra de profundidad y caja plastica



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

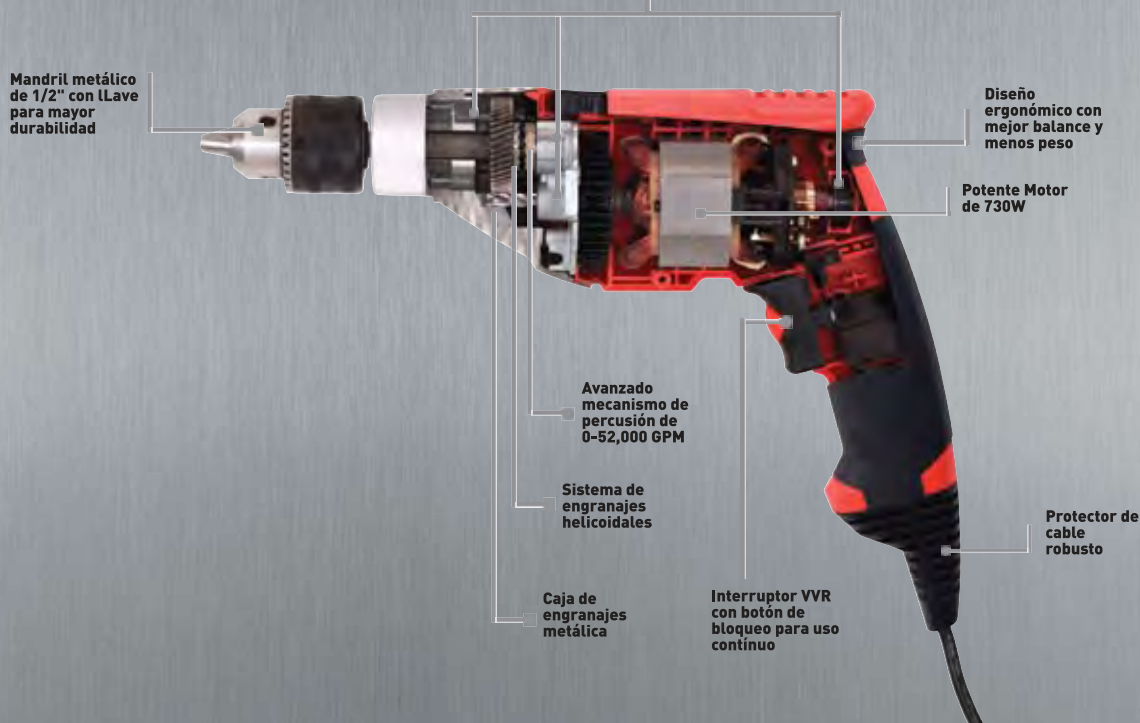
VELOCIDAD	0-3,100RPM
GOLPES/MIN.	0-52,000GPM
MANDRIL	CON LLAVE
AJUSTE DE PROFUNDIDAD	SÍ
CAPACIDAD EN ACERO	5/8"(16mm)
CAPACIDAD EN MADERA	1-1/4"(32mm)
CAPACIDAD EN CONCRETO	1/2"(13mm)

KR750-B3

Incluye: Mango Lateral y Barra de Profundidad



Construída 100% con rodamientos





ROTOMARTILLO DE 3/8"

12V

VELOCIDAD	0-400/0-1,200RPM
TORQUE	20.2Nm (180 pulg.-lbs)
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
TORQUE	22.1Nm (200 pulg.-lbs)
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
TORQUE	29.4Nm (260 pulg.-lbs)
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	HPB12/GC1200-B3
COMPATIBLE	HPB14/GC1440-B3
COMPATIBLE	HPB18/GC1800-B3

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	SI
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	0-750RPM
AJUSTE DE TORQUE	24 POSICIONES
TIPO DE BATERÍA	DESGLIZABLE
TIEMPO DE CARGA	3H
MANDRIL	SIN LLAVE
VELOCIDAD VARIABLE REVERSIBLE	SI
TORQUE	92 pulg/lbs (10.4Nm)

GC9600-B3

Incluye: Batería 9.6V (HPB96) y Punta doble para atornillar (Cruz y Plana)



TALADRO INALAMBRICO

12V

VELOCIDAD	0-750RPM
AJUSTE DE TORQUE	24 POSICIONES
TIPO DE BATERÍA	DESGLIZABLE
TIEMPO DE CARGA	3H
MANDRIL	SIN LLAVE
VELOCIDAD VARIABLE REVERSIBLE	SI
TORQUE	97 pulg/lbs (11Nm)

GC1200-B3

Incluye: Batería 12V (HPB12) y Punta doble para atornillar (Cruz y Plana)





TALADRO INALAMBRICO

14.4V

VELOCIDAD	0-750RPM
AJUSTE DE TORQUE	24 POSICIONES
TIPO DE BATERÍA	DESGLIZABLE
TIEMPO DE CARGA	3H
MANDRIL	SIN LLAVE
VELOCIDAD VARIABLE REVERSIBLE	SI
TORQUE	107pulg/lbs (12.1Nm)

GC1440-B3

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



TALADRO INALAMBRICO

18V

VELOCIDAD	0-750RPM
AJUSTE DE TORQUE	24 POSICIONES
TIPO DE BATERÍA	DESGLIZABLE
TIEMPO DE CARGA	3H
MANDRIL	SIN LLAVE
VELOCIDAD VARIABLE REVERSIBLE	SI
TORQUE	107pulg/lbs (12.1Nm)

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





**MINI ESMERILADORA
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

**SUPER MINI
ESMERILADORA
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

G950-B3

Incluye: Disco para metal, llave y mango lateral





ESMERILADORA 9" (230mm) | 2000W

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

KG2000-B3 Incluye: Mango lateral, disco de desbaste 9" (230mm) y llave

Nuevo

ESMERILADORA 7" (180mm) | 2000W

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

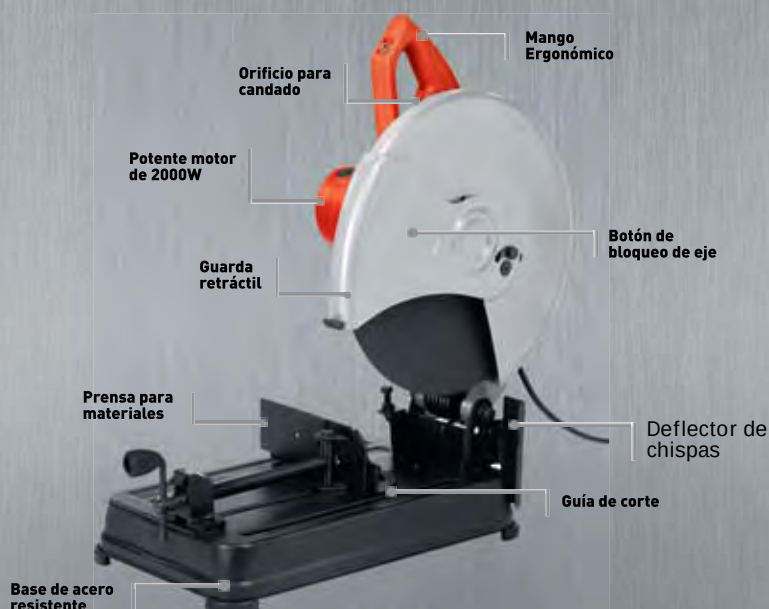
KG2001-B3 Incluye: un disco 7" (180mm), mango lateral y llave

Nuevo

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

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

CS2000-B3 Incluye: Disco de 14" (355mm)





Nuevo

SIERRA CALADORA

550W

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

KS550K-B3

Incluye: Cuchilla y caja plástica



Nuevo

SIERRA CALADORA

650W

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

KS650K-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	14,500 opm
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	14,500 opm
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



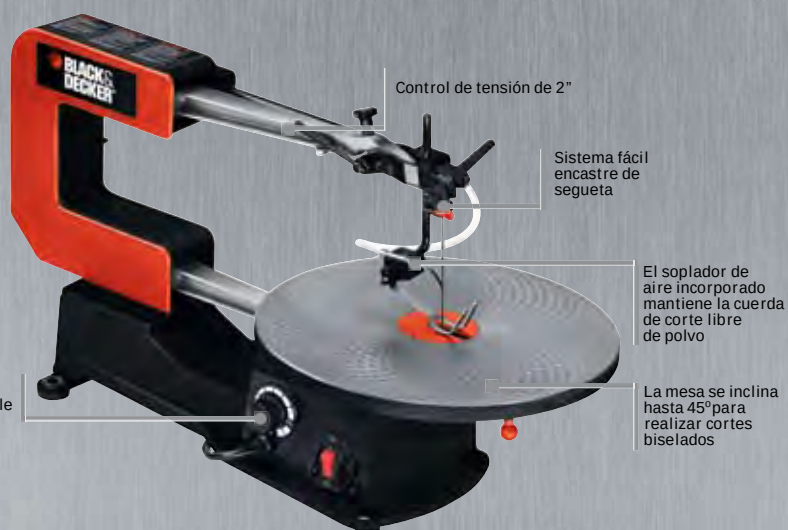
REBAJADORA 1-3/4HP

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

Caladora Invertida de 16"

2AMPS

CAP. DE CORTE	Madera, Metal y Plástico
VELOCIDAD	400-1800CPM
DIAMETRO DE LA MESA	11-3/4"
INCLINACION	0 a 45° IZQUIERDA
ESPESOR MAXIMO	2"
LONGITUD DE LA CARRERA	5"
PESO DE LA HERRAMIENTA	21Kg.

BDSS100

Incluye: Cortadora invertida



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



Nuevo

**Taladro de Banco
5 Velocidades**

250W

VELOCIDAD	120V(720-3,100RPM)
VELOCIDAD	220V(650-2,700RPM)
MANDRIL	1/2"(13mm)
LONGITUD DE CARRERA	50mm
CAPACIDAD EN ACERO	1/2" (13mm)
CAPACIDAD EN MADERA	1" (13mm)
LARGO DEL CABLE	2m

BT1200

Incluye: Guarda protectora correa en V y base





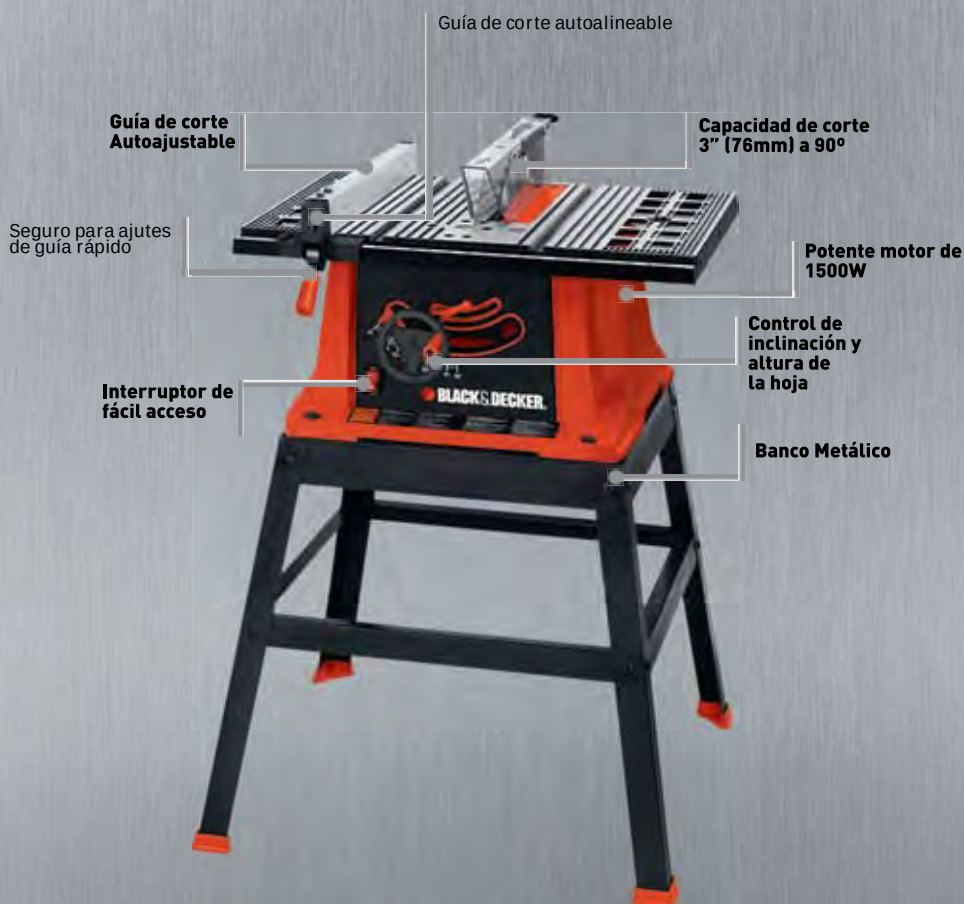
ESMERIL DE BANCO 6" (152mm)

373W

VELOCIDAD	3,450RPM
CABALLOS DE POTENCIA	1/2HP
DIAMETRO DEL DISCO	6" (152mm)
AMPERIOS	3.1 AMPS
DIAMETRO DE EJE DE ROTACION	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
DIAMETRO DEL DISCO	10" (254mm)
TAMAÑO BANCO	17-1/4" X 26" (44cm X 66cm)
CORTES LONG. MAX.	9-7/8" (251mm)

BT1800-B3

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



Potente Motor
1800WAjuste de temperatura
para una variedad de
tareas
50-450 °C/ 90-600 °C

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

Incluye: Boquilla
pequeña, protector
de vidrio, reflector,
boquilla grande,
removedor de
pintura y caja
plástica**HG2000K-B3**Potente
Motor
1800WAjuste de
temperatura
para una
variedad de
tareas
50-450 °C/
90-600 °C



**MESA DE TRABAJO
MULTIPROPÓSITOS**

Soporta hasta:
158KG

ALTURA DEL BANCO	29-3/4"
FIJACIÓN PARALELA	4-5/8"
FIJACIÓN DIAGONAL	24"
FIJACIÓN PARALELA VERTICAL	10-3/4"
SUPERFICIE DE TRABAJO	13-1/2" x 24"
CAPACIDAD	158Kg.
CUERPO TUBULAR DE METAL	

WM125

Incluye: 4 espigas
giratorias



**DESTORNILLADOR
INALAMBRICO**

3.6V

VELOCIDAD	180RPM
TORQUE	40 PULG/LBS
TIPO DE BATERÍA	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



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)

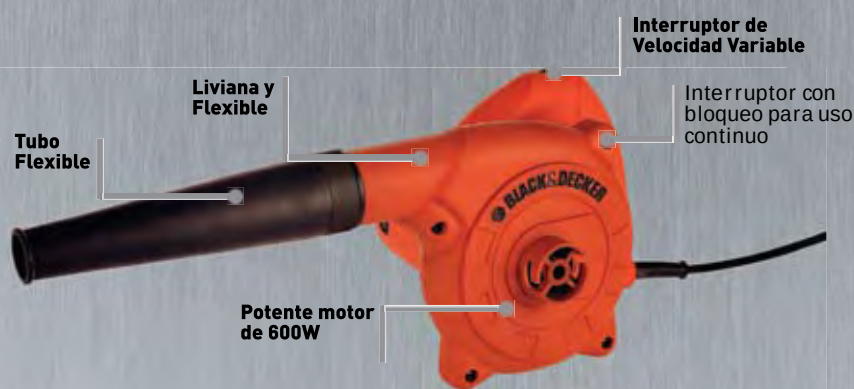
1300W

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 ³ /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

Nuevo

TM505-B3 Rotomartillo de 3/8" (10mm)-VV

- Selector de función de percusión y rotación ofrece óptimo rendimiento en gran variedad de materiales
- Diseño de empuñadura ergonómica para mayor comodidad del usuario
- Potente motor de 500W para aplicaciones en concreto, madera y metal
- Traba de gatillo para uso continuo

Incluye:

- Llave para mandril



ESPECIFICACIONES

Vatios 120V	500 W
Revoluciones/Minuto	2,800rpm
Capacidad en concreto	3/8"(10mm)
Capacidad en acero	3/8"(10mm)
Capacidad en madera	3/4"(20mm)

Nuevo



TM500-B3 Rotomartillo de 3/8" (10mm)

- Selector de función de percusión y rotación ofrece óptimo rendimiento en gran variedad de materiales
- Diseño de empuñadura ergonómica para mayor comodidad del usuario
- Potente motor de 500W para aplicaciones en concreto, madera y metal
- Traba de gatillo para uso continuo
- 1 Velocidad

Incluye

- Llave para mandril

ESPECIFICACIONES

Vatios 120 V	500W
Revoluciones/Min	2,800 rpm
Capacidad en Acero	3/8" (10mm)
Capacidad en Madera	3/4" (20mm)
Capacidad en Concreto	1/2" (13 mm)
Velocidad	1
Largo de cable	1.5m

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

PD400L-B3

Destornillador Inalámbrico 3.6V

- Anillo de Luz mejora la visibilidad cuando se trabaja en las áreas oscuras
- Almacenamiento para accesorios
- 2 posiciones para fácil manejo

Incluye:

- Cargador y punta doble



**Destornilladores
Inalámbricos**

Nuevo

ESPECIFICACIONES

Voltaje	3.6V
Revoluciones por minuto	180rpm
Torque	40 Libras/pulgadas

Nuevo

ESPECIFICACIONES

Voltaje	3.6V
Revoluciones por minuto	180rpm
Torque	48 Libras/pulgadas



LI3100-B3

Destornillador de Lithium 3.6V

- 3 posiciones excéntricas/1 posición centrada
- LED ofrece una buena visibilidad cuando se trabaja en las áreas oscuras
- Diseño ergonómico permite un mejor agarre, más seguro

Incluye:

- Punta doble

Incluye:

- Cargador

CD961-B3

Taladro/Destornillador 9.6V

- Mandril sin llave para cambios de brocas fácil y rápido
- Diseño con mango de agarre a la mitad, para un mejor balance, control y comodidad al taladrar
- Ajuste de torque con 8 posiciones que ayuda a controlar la profundidad al atornillar
- Interruptor de velocidad/reversible para una perforación y sujeción controlada

Incluye:

- Batería de 9.6V
- Cargador
- Punta doble



ESPECIFICACIONES

Voltaje	9.6V
Revoluciones/min	0-550rpm
Torque	51 Lbs/Pulg
Tipo de batería	



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



Madera

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

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



CD450-B3

Lijadora de 1/3" de Hoja

- Diseño de 2 manos para comodidad y control
- Interruptor sellado contra el polvo interna 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	135W
Orbitas/Min	10,000 opm
Medida de la Hoja	1/3"
Longitud del cable	2 mts



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



74-604 Bonetes para pulir y encerar
Se vende 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 Rigidez 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

HERRAMIENTA
MANUAL



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



ATORNILLADOR GABINETE PROFESIONAL
 PROFESSIONAL CABINET SCREWDRIVER



ATORNILLADOR PHILLIPS PROFESIONAL
 PROFESSIONAL PHILLIPS 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

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

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



ATORNILLADOR GABINETE
 CABINET SCREWDRIVER



ATORNILLADOR PHILLIPS
 PHILLIPS SCREWDRIVER



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

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

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"	406mm
BD13201	18"	457mm
BD13202	20"	508mm
BD13203	22"	559mm
BD13204	24"	610mm
BD13205	26"	660mm



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"	406mm
BD13101	18"	457mm
BD13102	20"	508mm
BD13103	22"	559mm
BD13104	24"	610mm
BD13105	26"	660mm



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



HERRAMIENTA
MANUAL

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



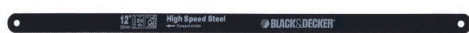
Cat. #
BD13107
BD13207

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

PINZA DE ELECTRICISTA PROFESIONAL | PROFESSIONAL LINESMAN PLIER



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

PINZA DE COMBINACION PROFESIONAL | PROFESSIONAL SPLIT JOINT PLIER



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

PINZA DE PUNTA FINA PROFESIONAL | PROFESSIONAL LONG NOSE PLIER



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

PINZA DE CORTE DIAGONAL PROFESIONAL | PROFESSIONAL DIAGONAL CUTTING PLIER



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

PINZA ARTICULADO DE EXTENSION PROFESIONAL | PROFESSIONAL GROOVE JOINT PLIER



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



Cromo Vanadio | Chrome Vanadium

PINZA DE PRESION CON MORDAZA RECTA PROFESIONAL PROFESSIONAL STRAIGHT JAW LOCKING PLIER



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

PINZA DE PRESION CON MORDAZA CURVA PROFESIONAL PROFESSIONAL CURVED JAW LOCKING PLIER



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



PINZA DE ELECTRICISTA | LINESMAN PLIER



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

PINZA DE COMBINACION | SPLIT JOINT PLIER



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

PINZA DE PUNTA FINA | LONG NOSE PLIER



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

PINZA DE CORTE DIAGONAL | DIAGONAL CUTTING PLIER



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

PINZA 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
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. / 8PC.	1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm

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
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

HERRAMIENTA
MANUAL

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.



LINEA ACCESORIOS



DISCOS Abrasivos

- 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

Nuevo



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 rasps 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

Nuevo



DISCOS DE 4" (105mm)

CATALOGO	BD47400L
MEDIDA	4" x .080 x 5mm x 7/8" a 5/8"
ALTURA DEL SEGMENTO	7mm
TIPO	TURBO
USO	SECO
ADAPTADOR INCLUIDO	7/8" - 5/8"
CODIGO DE BARRA	885911090445

CATALOGO	BD47401L
MEDIDA	4" x .080 x 5mm x 7/8" a 5/8"
ALTURA DEL SEGMENTO	7mm
TIPO	CONTINUO
USO	HUMEDO
ADAPTADOR INCLUIDO	7/8" - 5/8"
CODIGO DE BARRA	885911090414

CATALOGO	BD47402L
MEDIDA	4" x .080 x 5mm x 7/8" a 5/8"
ALTURA DEL SEGMENTO	7mm
TIPO	SEGMENTADO
USO	SECO
ADAPTADOR INCLUIDO	7/8" - 5/8"
CODIGO DE BARRA	885911090476



DISCOS DE 4 1/2" (115mm)

CATALOGO	BD47450L
MEDIDA	4.5" x .080 x 5mm x 7/8" a 5/8"
ALTURA DEL SEGMENTO	7mm
TIPO	TURBO
USO	SECO
ADAPTADOR INCLUIDO	7/8" - 5/8"
CODIGO DE BARRA	028877431147

CATALOGO	BD47451L
MEDIDA	4.5" x .080 x 5mm x 7/8" a 5/8"
ALTURA DEL SEGMENTO	7mm
TIPO	CONTINUO
USO	HUMEDO
ADAPTADOR INCLUIDO	7/8" - 5/8"
CODIGO DE BARRA	028877431154

CATALOGO	BD47452L
MEDIDA	4.5" x .080 x 5mm x 7/8" a 5/8"
ALTURA DEL SEGMENTO	7mm
TIPO	SEGMENTADO
USO	SECO
ADAPTADOR INCLUIDO	7/8" - 5/8"
CODIGO DE BARRA	885911090483



DISCOS DE 7" (180mm)

CATALOGO	BD47700L
MEDIDA	7" x .080 x 5mm x DM a 5/8"
ALTURA DEL SEGMENTO	7mm
TIPO	TURBO
USO	SECO
ADAPTADOR INCLUIDO	DM - 5/8"
CODIGO DE BARRA	885911090452

CATALOGO	BD47701L
MEDIDA	7" x .080 x 5mm x DM a 5/8"
ALTURA DEL SEGMENTO	7mm
TIPO	CONTINUO
USO	HUMEDO
ADAPTADOR INCLUIDO	DM - 5/8"
CODIGO DE BARRA	885911090421

CATALOGO	BD47702L
MEDIDA	7" x .080 x 5mm x DM a 5/8"
ALTURA DEL SEGMENTO	7mm
TIPO	SEGMENTADO
USO	SECO
ADAPTADOR INCLUIDO	DM - 5/8"
CODIGO DE BARRA	885911090490



DISCOS DE 9" (230mm)

CATALOGO	BD47900L
MEDIDA	9" x .080 x 5mm x DM a 5/8"
ALTURA DEL SEGMENTO	7mm
TIPO	TURBO
USO	SECO
ADAPTADOR INCLUIDO	7/8" - 5/8"
CODIGO DE BARRA	885911090469

CATALOGO	BD47901L
MEDIDA	9" x .080 x 5mm x DM a 5/8"
ALTURA DEL SEGMENTO	7mm
TIPO	CONTINUO
USO	HUMEDO
ADAPTADOR INCLUIDO	7/8" - 5/8"
CODIGO DE BARRA	885911090438

CATALOGO	BD47902L
MEDIDA	9" x .080 x 5mm x DM a 5/8"
ALTURA DEL SEGMENTO	7mm
TIPO	SEGMENTADO
USO	SECO
ADAPTADOR INCLUIDO	7/8" - 5/8"
CODIGO DE BARRA	885911090605



DISCOS DE GRAN DIAMETRO

CATALOGO	BD47120L
MEDIDA	12" x .125 x 12mm x 1" a 20"
ALTURA DEL SEGMENTO	10mm
TIPO	SEGMENTADO
USO	SECO
ADAPTADOR INCLUIDO	1" - 20mm
CODIGO DE BARRA	885911090612

CATALOGO	BD47140L
MEDIDA	14" x .125 x 12mm x 1" a 20"
ALTURA DEL SEGMENTO	10mm
TIPO	SEGMENTADO
USO	SECO
ADAPTADOR INCLUIDO	1" - 20mm
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 almacenar
- 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", 3/32", 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"



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 Brocasieras	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

Kits de Brocas de Alta Resistencia



CAT.	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO
BDP1003	Juego de Brocas para 11 pzas.	Concreto: 3/8", 5/16", 1/4", 3/16". Metal: 1/4", 3/16", 1/8", 7/64", 3/32", 5/64", 1/16"

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"

ACCESORIOS



LIJA Roto-orbital y Banda

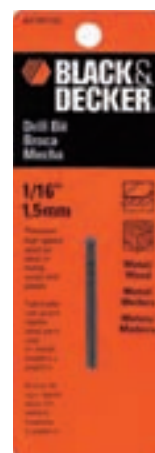
Grano de alta calidad para larga vida
Remoción fácil de polvo
Para usos generales, en la industria, el taller o carpintería
Funcionalidad óptima en madera
Permite un afinado gradual de grandes superficies
Disponible en tres tipos de grano: Fino, Mediano y Grueso

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

Cargadores de Baterías

ESPECIFICACIONES

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



ESPECIFICACIONES

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

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

LÍNEA
AUTOMOTRIZ

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 automático sin botones de encendido
- Luz indicadora de proceso de carga
- Diseño compacto fácil de almacenar

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

Arrancadores y Fuentes de Energía



ESPECIFICACIONES

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

ESPECIFICACIONES

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



VEC010BD-B3

Arrancador/Fuente de Poder

- 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



LÍNEA
AUTOMOTRIZ

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

ESPECIFICACIONES

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



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

PIUSB

Inversor de Corriente

- Ajuste de 5 posiciones según la adaptación requerida
- Dos puertos USB cargar dos dispositivos al mismo tiempo
- Indicador LED de encendido
- Poder fácilmente recargar los reproductores de MP3, Celulares, Etc.



ESPECIFICACIONES

Voltaje de entrada	12V
Voltaje de Salida	5V
Fusible	1.6 Amps

LÍNEA
AUTOMOTRIZ

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



Nuevo



ESPECIFICACIONES

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

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

Nuevo

PI400AB Inversor de corriente de 400 W

- 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 bajo nivel de la Batería, evita que ésta se descarge totalmente
- 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	400 W
Capacidad de suspensión de picos	800 W
Fusible	25 Amps x2
Arranca hasta	3.48 A

PI750AB Inversor de corriente

Nuevo

- 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

BSL100-LA

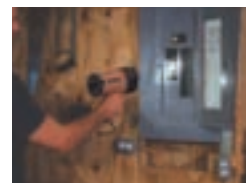
Lámpara de LED de alta densidad

- Bisel de Goma
- Carga de Larga duración
- Bombilla LED de 1W de alta densidad
- Tecnología LED de larga duración ideal para fallas de emergencia
- Inalámbrico y recargable

Nuevo

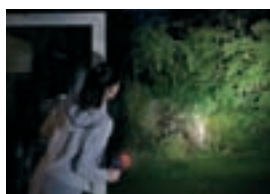


Iluminación



ESPECIFICACIONES

Voltios	6V
Intensidad Lumínica	80 Lumens
Batería	Recargable
Alcance de luz	50m



ESPECIFICACIONES

Voltios	6V (CC/DC)
Intensidad Lumínica	300lm
Candelas	1,000,000
Alcance de luz	200m

Nuevo



BSL301-LA

Lámpara de Halógeno Inalámbrica 300LM

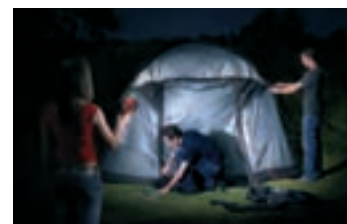
- Inalámbrico y recargable ideal para el trabajo y el hogar
- Fácil de sujetar en la mano
- 2 posiciones de intensidad
- Reflector halógeno recargable proporciona un haz de luz brillante y concentrado de hasta 200 metros

BSL302-LA

Lámpara de Halógeno Inalámbrica 760LM

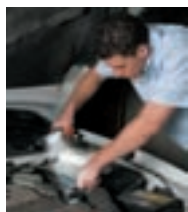
- Inalámbrico y recargable ideal para el trabajo y el hogar
- Fácil de sujetar en la mano
- 2 posiciones de intensidad
- Reflector halógeno recargable proporciona un haz de luz brillante y concentrado de hasta 300 metros

Nuevo



ESPECIFICACIONES

Voltios	12V
Intensidad Lumínica	760lm
Candelas	2,000,000
Alcance de luz	300m



Nuevo

Iluminación

WLB26B-B3

Lámpara Inalámbrica de 26 LEDS

- Adaptador de 120V AC
- 2 ajustes de modo Hi/Low para trabajo continuo hasta 7 horas
- Gancho colgante que gira sobre eje 360 para la colocación exacta
- Batería recargable con tecnología Ni
- Ideal para: Hogar, Auto, Acampar, Emergencias en la carretera y fallos de suministro eléctricos

ESPECIFICACIONES

Energía máxima	800W
Voltaje de entrada	12.8V
Voltaje de Salida	120V
Amperes	3.4Amps



BDC204-LA

Nevera Portátil, Congelador y Calentador

- 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 y Navegación



Nuevo

Neveras



ESPECIFICACIONES

Nevera	12 V CD
Capacidad	6 litros, 8 latas

LÍNEA
AUTOMOTRIZ



ESPECIFICACIONES

Nevera	12 V CD
Capacidad	9 litros, 12 latas



BDC212F-LA

Nevera Portátil, Congelador y Calentador

- 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
- Protector de Batería: Se apaga cuando la carga está baja

Incluye:

- Compartimientos con cierre y porta vasos doble

ASI200-LA

Inflador de 120PSI/8.27 Bar

- Potente 120psi/8.27 Bar compresor de aire maneja una gran variedad de tareas de inflado
- Opera con 12V DC (Encendedor de Auto) de energía, ideal para uso en la carretera
- Apagado automático
- Permite la configuración deseada PSI/Bar, sin riesgo de sobre o bajo inflado.
- Ilumina el área de trabajo
- Almacenamiento de cable de alimentación, manguera y accesorios para su portabilidad

Nuevo

Inflador



ESPECIFICACIONES

Adaptador	12V
Apagado- Automatico	Sí

LINEA

HIDROLAVADORAS



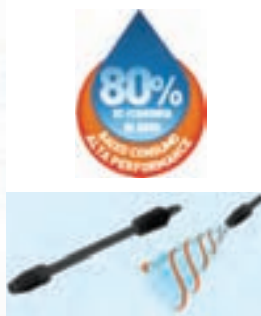
PW1350-B3 Hidrolavadora de 1600PSI

- 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

Nuevo



PW1400-B3 Hidrolavadora de 1600PSI

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

Incluye:

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

Nuevo



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	

PW1550-B3

Hidrolavadora de 1740PSI

- Presión Máxima 1740PSI
- 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 (1,740 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

Nuevo



Nuevo

PW1700-B3

Hidrolavadora de 1885PSI

- Presión Máxima 1885PSI
 - 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

ESPECIFICACIONES

Presión máxima	130 Bar (1,885 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





RECOMENDADO
PARA:

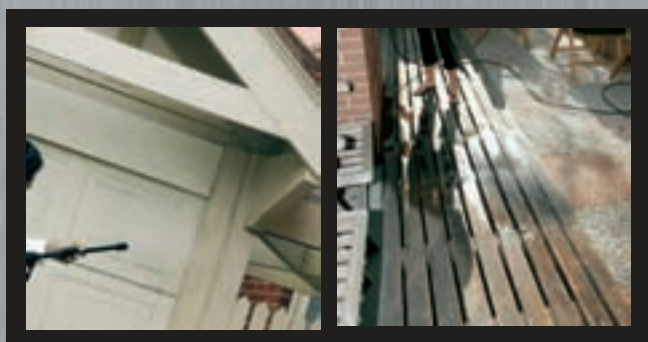
AUTO LAVADO
CAR WASH

MANTENIMIENTO
AUTOMOTRIZ
(Lavador de Motores)

MANTENIMIENTO
DE COMERCIOS

LAVADO EN
GENERAL

LIMPIEZA DE
PATIOS GRANDES



Nuevo

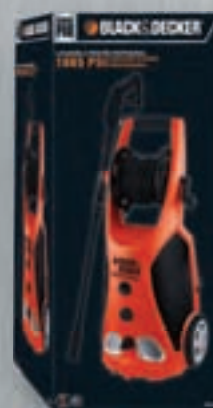
HIDROLAVADORA
PROFESIONAL

1885PSI

POTENCIA	1900W
VELOCIDAD	3400RPM
PRESIÓN	1885psi/130Bar
FLUJO DE AGUA	800-3000
SOPLADORA DE AGUA	420 l/h/1.9g/min
DISPENSADOR PARA JABÓN	SÍ
LARGO DE LA MANGUERA	2m

PW2100

Incluye: Pistola profesional,
Manguera, Dispensador para jabón,
y Lanza con boquilla regulable



Nuevo

HIDROLAVADORA CON
MOTOR

2600PSI

CABALLOS DE FUERZA	5.5
MOTOR	163CC
PRESIÓN	2,600PSI/179Bar
PATRON DE ROCIADO	0,15,40 y Jabón
FLUJO DE AGUA	2.5GPM
MARCO DE ACERO	CALIBRE 16
LARGO DE LA MANGUERA	7.6m

BDP2600

Incluye: Pistola, Manguera y
4 boquillas



PWA001-B3 Lanza Rotatoria

Nuevo



Nuevo

PWA002-B3 Cepillo rigido



- Hecho con cerdas que no dañan las superficies pintadas
- Facilmente se conectadirectamente a la pistola de gatillo
- Ideal para la suciedad persistente, en los coches, barcos, muebles de patio y otras superficies
- Excelente para la aplicacion

PWA003-LA Cepillo Rotatorio

Nuevo

- La presión del agua hace que el interior de los cepillos girar suavemente, haciendo su trabajo de limpieza más fácil
- Para la eliminacion cuidadosa de las capas de polvo y suciedad acumuladas sobre todo tipo de superficie
- Utilicelo en su automóvil, casa, etc.



HIDROLAVADORAS

Para uso con los siguientes productos:



PW1350-B3 PW1400-B3 PW1550-B3 PW1700-B3 PW2100-B3

PWA004-B3

Limpiador de Pisos

Nuevo

- La presión del agua hace que el interior de los cepillos giren suavemente, haciendo su trabajo de limpieza más fácil
- Para la eliminación cuidadosa de las capas de polvo y suciedad acumuladas sobre todo tipo de superficie



PWA005-LA

Kit de Succion de agua

Nuevo



HIDROLAVADORAS

Para uso con los siguientes productos:



PW1350-B3



PW1400-B3



PW1550-B3



PW1700-B3



PW2100-B3

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

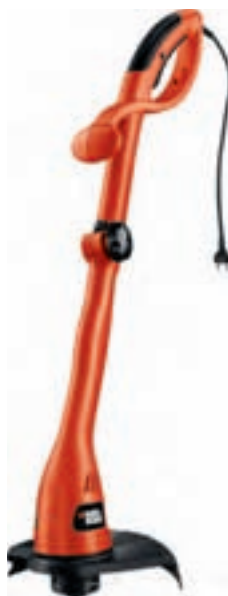
Amps	1.8 Amps
Potencia	220 W
Revoluciones/Min	11,000 rpm
Diámetro de línea	0.065"
Accesorios de recambio	RS-136
Guía de corte	9"
Trayecto de corte	9"
Peso	1.5 kg



GL300-B3

Orillador de 9" con ajuste de altura telescópico

- Motor de 300W para un trabajo ligero de mantenimiento
- Ensamble fácil de dos pasos
- Ajuste de altura telescópico 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

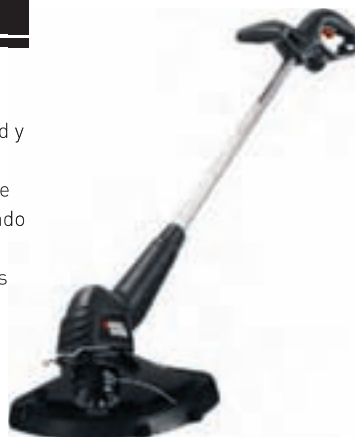


ESPECIFICACIONES

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

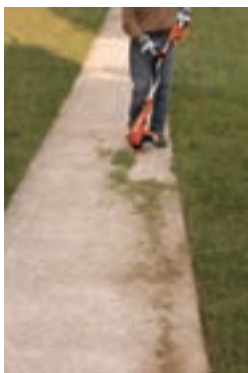
ST4500 Orillador de 12"

- 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 centrífuga 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 centrífuga 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

Orillador

NST2018 Orillador Inalámbrico de 12"-18V

Nuevo

- Gatillo de arranque fácil
- Agarraderas blandas brinda comodidad mientras se poda
- Empuladura ajustable y tubo telescópico
- El cabezal gira 180° con facilidad para cortar bordes
- Fácil remplazo de carrete para máxima confiabilidad carrete de repuesto AF-100 enrollado en fábrica



ESPECIFICACIONES

Voltaje	18V
Ancho de corte	30cm
Revoluciones/Min.	7000
Tamaño de la cuerda	1.65mm
Peso	3.17Kg.

RS-300 Carrete

- Herramientas que aplican: GL300



DF-080 Carrete

- Htas que aplican: GH400, GH500, GH1000 y CST2000



RS-136 Carrete

- Herramientas que aplican: ST1000 Y ST4500



DF-065 Carrete

- Herramienta que aplican: GH750



SSC1000 Cortasetos/Tijeras 7.2V

Nuevo

- Modo de tijera permite el corte controlado para facilitar la limpieza
- Interruptor de bloqueo evita el encendido por accidente
- Agarradera blandas para comodidad y control
- Cortasetos compacta y liviana para el uso prolongado con fatiga.



Cortasetos



ESPECIFICACIONES

Voltaje	7.2V
Longitud de la cuchilla	15.24cm
Peso	1.089Kg.

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



ESPECIFICACIONES

Amps	3.8 Amps
Longitud de la Cuchilla	22"
Carreras de corte/min	3,400
Capacidad máx. de corte	3/8"
Peso	2.8 kg.

Sierra de Cadena



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

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



LH4500 Aspiradora-Sopladora de 240 MPH

- Diseño ergonómico para comodidad y control
- Interruptor de dos velocidades permite una limpieza controlada de jardines
- Dispositivo de retención de cable incorporado asegura el cable prolongado
- Alta velocidad de 235 millas/horas para un rápido y eficaz soplado de hojas y desechos

Incluye:

- Boquilla LEAFBLASTER
- Concentrador
- Tubos de sopladora
- Tubos de aspiradora
- Unidad de Bolsa



ESPECIFICACIONES

Velocidad del Aire	180/240mph
Reducción de Vol.	16 a 1
Control de velocidad	2 velocidades
Tipo de Impulsor	Metálico

Aspiradora / Sopladora

Nuevo



GR298-B3 Cortadora de Césped Eléctrica

- 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



Podadoras

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	Si
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	Si
Ajuste de altura	Central

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS

RAZÓN SOCIAL	DIRECCIÓN	COLONIA	CIUDAD	ESTADO	LADA	TEL.	C.P.
AVILA CAMPOS MARTA ISABEL	Heroes de Nacozari Nte 616	Barrio de la Estación	Aguascalientes	Aguascalientes	449	9181274	20259
GARCIA AREVALO LAURA	Av. de los Maestros No. 903	España	Aguascalientes	Aguascalientes	449	9133801	20210
DIANA GEORGINA ANDRADE GARCIA	Av. de la convencion de 1914 No. 1125	Fracc Norte	Aguascalientes	Aguascalientes	449	1463588	20020
DAVALOS PADILLA JOSE ANTONIO	Hidalgo No. 112	Centro	Aguascalientes	Aguascalientes	449	1460645	20900
EQUIPOS Y SOLDADURAS DEL NORTE S.A. DE C.V.	Av. Juarez y Gpe.N°. 1515	Obrera	Ensenada	Baja California	646	1770010	22830
CORDOVA ORTEGA VERNA	Bldv Lazaro Cardenas 1017	Independencia	Mexicali	Baja California	686	5649335	21290
EQUIPO HTAS Y SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A. DE CV.	Fundidores N° 5	Industrial	Mexicali	Baja California	686	5560122	21010
OXIGENO Y ACETILENO S.A. DE C.V.	Bldv Av Lopez Mateos 850	Bellavista	Mexicali	Baja California	686	5516233	21150
PLOMERIA Y ELECTRICIDAD DELTA S.A. DE C.V.	Bldv Insurgentes No 5200-4	Seminario	Tijuana	Baja California	664	9695556	22116
RUANOVA GARCIA FELIPE E.	Av. Via rapida Pte. #15521	Los Santos	Tijuana	Baja California	664	2154040	22601
PERALES OROZCO ERNESTO	Carretera transpeninsular Km. 35	Guaymitas	San Jose del Cabo	Baja California Sur	624	1234655	23400
INTEGRADORA MAQUIRENT S.A. DE C.V.	Degollado 1104	Centro	La Paz	Baja California Sur	612	1225612	23000
JOSE WILLIAM PATRON NOVELO	Av.Lopez Mateos No. 53 bajos	San Jose	Campeche	Campeche	981	8116184	24040
CONSORCIO FERRETERO JOSEFINA	Calle 24 N° 23	Centro	Cd. del Carmen	Campeche	938	2860082	24100
JOSE WILLIAM PATRON NOVELO	Av. Gobernadores No. 345	Santa Ana	Campeche	Campeche	981	8113490	24050
ARTURO FERNANDO MARTINEZ MIRANDA	5ª. norte poniente no. 1434	El Magueyito	Tuxtla Gutier rez	Chiapas	961	6000288	29000
CASA MYERS S.A.	Av Juarez 501	Centro	Chihuahua	Chihuahua	614	4160020	31000
HTAS. PORTATILES DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V. (Sucursal)	Av. 20 de Noviembre 2300-C	Centro	Chihuahua	Chihuahua	614	4154919	31060
HTAS. PORTATILES DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V. (Matriz)	Av. Universidad No. 2903	Fracc. Universidad	Chihuahua	Chihuahua	614	4136404	31170
GORGON GONZALEZ XAVIER	Av. Lopez Mateos Sur 1315	Melchor Ocampo	Juárez	Chihuahua	656	6161632	32380
SERVICENTER MAYOREO S.A DE C.V.	Av. Francisco Coss No. 208 C	Centro	Saltillo	Coahuila de Zaragoza	844	1800713	25000
BERTHA AURORA MORAN HUERTADO	Bldv Independencia No 76 Ote	Centro	Torreón	Coahuila de Zaragoza	871	7187080	27000
ESCAMILLA ESPINOSA ANA MARIA	Bldv. Independencia No. 96 Pte.	Zona Centro	Torreón	Coahuila de Zaragoza	871	7160380	27000
JAIME MARTINEZ CELADA	Juan de la fuente 407	1° de Mayo	Monclova	Coahuila de Zaragoza	866	6314300	25760
GERARDO ALFARO VILLASEÑOR	Gabino barreda No. 387	Colima Centro	Colima	Colima	312	3120783	28000
GRUPO PROHERSE S.A. DE C.V.	Av. Tecnologico No. 200	Morelos	Villa de Alvarez	Colima	312	3132120	28977
AVILA HERRERA MA. MAGDALENA	Bldv. Miguel de la Madrid No. 1415	Colinas de Santiago	Manzanillo	Colima	314	3342787	28860
FERRETERA KIMURA S.A DE C.V	Av. Ermita Iztapalapa No. 3494	Sta Maria Aztahuacan	Cd .De México	Distrito Federal	55	54292334	09500
FRANCISCO BARAJAS CHAVARRIA	Av. Texcoco No. 785	Juan Escutia	Cd .De México	Distrito Federal	55	57448922	09100
ARTEMIO PEREZ FLORES	Luis Espota #125	Independencia	Cd. de México	Distrito Federal	55	56728328	03630
CENTRO INDUSTRIAL DE RECONSTRUCCIONES ELECTRICAS	Artículo 123 No. 69 Local C	Centro	Cd. de México	Distrito Federal	55	55185015	06050
HERNANDEZ MENDOZA SILVIA	Prol Division del Norte 5618 L-A	Barrio San Pedro	Cd. de México	Distrito Federal	55	55557680	16050
FERRETERIAS HTAS. Y SERV. IND BH DE MEXICO S.A.	Corregidora No.30	Centro	Cd. de México	Distrito Federal	55	55220675	06060

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS

RAZÓN SOCIAL	DIRECCIÓN	COLONIA	CIUDAD	EDO.	LADA	TEL.	C.P.
HTAS. Y SERVICIOS PROFESIONALES S.A. DE C.V.	Giotto No. 46 A	Mixcoac	Cd. de México	D. F.	55	56114440	039100
PEDRO BALDOVINOS E HIJOS S.A. DE C.V.	Chiapas N° 43-1	Roma	Cd. de México	D. F.	55	55844912	06700
PEREZ CRUZ RAUL	Av 8 No. 442 B y C	Puebla	Cd. de México	D. F.	55	57005790	15020
REPRESENTACIONES INDUSTRIALES ROBLES S.A. DE C.V.	Tezomoc No. 89	La Preciosa	Cd. de México	D. F.	55	55618682	02460
SERVICIO DE FABRICA BLACK & DECKER S.A. DE C.V.	Lazaro Cardenas No. 18	Obrera	Cd. de México	D. F.	55	55889377	06800
ESCAMILLA ESPINOSA ANA MARIA	Av. 20 de noviembre #2004 ote	Centro	Durango	Durango	618	8188077	34000
GARZA RESENDEZ ELVIRA ALICIA	Lazaro Cardenas No. 216 pte	Parque Industrial Lagunero	Gómez Palacio	Durango	871	7500335	35070
INTEGRADORA MAQUIRENT S.A. DE C.V.	Santiago Papasquiaro # 140	Parque Industrial Lagunero	Gómez Palacio	Durango	871	7502314	35070
LARD EQUIPOS MECANICOS S.A. DE C.V.	1o. de Mayo No. 482	Zona Centro	Irapuato	Guanajuato	462	6267922	36500
ROBLES DIAZ ENRIQUE	Av. Paseo Solidaridad N° 12713	La Pradera	Irapuato	Guanajuato	462	6266739	36630
ROBLES DIAZ ENRIQUE	Boulevard Gustavo Diaz Ordaz N° 1212 y 1214	Centro	Irapuato	Guanajuato	462	6260641	36500
VALENCIA MACIAS OFELIA	Bldv. Paseo de la juventud # 400	Villas del Corralejo	Cortazar	Guanajuato	411	1602409	38300
HERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE LEON S. DE R.L. DE C.V.	Pradera 1402, Esq. Con Blvd. J. J Torres Landa	Azteca	León	Guanajuato	477	7111472	37520
HERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE LEON S. DE R.L. DE C.V.	Bldv. Adolfo Lopez Mateos N° 230 Ote.	Zona Centro	León	Guanajuato	477	7146514	37000
CONTRERAS RODRIGUEZ ARTURO	Av. Lazaro Cardenas del Rio No. 236 - B	Centro	Celaya	Guanajuato	461	6131874	38000
PEREZ ANORVE MARIA DENIA	Velazquez de León No. 52 Local C	Centro	Acapulco	Guerrero	744	4838636	39300
HERNANDEZ MARTINEZ JEANETTE	Bldv. Minero # 700	Venustiano Carranza	Pachuca	Hidalgo	771	7192494	42030
CAMPOS LARA LAURENCIA	Av. Melchor Ocampo No. 20-C	Centro	Tula de Allende	Hidalgo	773	7324215	42800
JOSE DE JESUS MICHEL GUERRERO	1o. de Mayo No. 501	Zona Centro	Cd. Guzmán	Jalisco	341	4131946	49000
GONZALEZ GUDIÑO MARIA GUADALUPE	Calzada Independencia Nre. # 1591	Independencia	Guadalajara	Jalisco	33	36513678	44290
FERRETERIA INDAR S.A. DE C.V.	Calz. Independencia Sur 562	Centro, Sector Juarez	Guadalajara	Jalisco	33	36141419	44100
GARZA CHAVEZ JAIME GILBERTO	Av. de la Paz No. 1099	Centro, Sector Juarez	Guadalajara	Jalisco	33	36142434	44180
GPO COMERCIAL DE HTAS Y REFACCIONES DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.	Av. La Paz No. 1779	Americana, S. Juarez	Guadalajara	Jalisco	33	38256978	44150
GRUPO FERRETERIA CALZADA S.A. DE C.V.	Calzada Lazaro Cardenas No. 799	Zona Industrial	Guadalajara	Jalisco	33	10782731	44940
ROBLES RINCON FRANCISCO DE ASIS	Colon No. 1011 y 1099	Moderna	Guadalajara	Jalisco	33	36193045	44190
SERVICENTER MAYOREO S.A DE C.V.	Av. Rio Nilo 3094	Jardines de la paz	Guadalajara	Jalisco	33	36591850	44860
GRUPO FERRETERIA CALZADA S.A. DE C.V.	Av Revolucion 2969	Jardines de la paz	Tlaquepaque	Jalisco	33	13784280	45110
GRUPO FERRETERIA CALZADA S.A. DE C.V.	Av. Lopez Mateos Sur 5468-10	Las Aguilas	Zapopan	Jalisco	33	14043173	45080
GRUPO FERRETERIA CALZADA S.A. DE C.V.	Carretera a Tesisitan 936	Parque Industrial Belenes	Zapopan	Jalisco	33	13776162	45184
GRUPO FERRETERIA CALZADA S.A. DE C.V.	Av. Tonalá No. 262-A	Centro	Tonalá	Jalisco	33	13787304	45400
ESPIÑOZA CAMACHO TERESA CLAUDIA	San Salvador No. 525 Entre Belice y Jamaica	5 de Diciembre	Puerto Vallarta	Jalisco	322	2230892	48350
HECTOR LOPEZ RODRIGUEZ	Av. Vallarta 4901-A	Prados Vallarta	Zapopan	Jalisco	33	36732815	45020
COMERCIALIZADORA GUZBEN S.A.	Matamoros no. 4	Centro	Autlan de Navarro	Jalisco	317	3814952	48900
TERWOGT ZEBADUA ROBERTO	Av. La Laguna N° 167 Mz. 1 Lte 5	Luis Donaldo Colosio	Coacalco	México	55	38740352	55010
UREÑA PEREZ CATALINA	Calzada de Guadalupe 202	Guadalupe	Cuautitlan	México	55	58701091	54800

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS

RAZÓN SOCIAL		DIRECCIÓN	COLONIA	CIUDAD	EDO.	LADA	TEL.	C.P.
AMEZCUA PEREZ MARIA GUADALUPE		Carretera Mexico Cuautitlan No. 83	Loma Bonita	Cuautitlán Izcalli	México	55	58705755	54879
SERVICIO Y HERRAMIENTAS NAUCALPAN S.A. DE C.V.		Plásticos No 84-A, Esq.Av.16 De Septiembre	Fracc. Alce Blanco	Naucalpan	México	55	53589451	53370
PLATA CHAVEZ ROBERTO		Vialidad Alfredo del Mazo 523-B	Zona Industrial	Toluca	México	722	2138169	50200
REFACCIONES DIESEL DE TOLUCA S.A. DE C.V.		Prolong. 5 de mayo No. 1543	Electricista	Toluca	México	722	2173135	50140
ZARATE PEÑA GABRIEL		Enrique Ramirez No. 57-B	Zona Centro	La Piedad	Michoacan	352	5222351	59300
NORFO CINA VICENZO		Andador Guerrero 1	1er. Sector de Fidelac	Lazaro Cardenas	Michoacan	753	532 26 39	60950
PERFILES Y HERRAMIENTAS DE MORELIA		Ctlda. La Huerta No. 665	Morelos	Morelia	Michoacan	443	3265136	58030
PERFILES Y HERRAMIENTAS DE MORELIA SA DE CV (Matriz)		Gertrudis Bocanegra No. 898	Ventura Puente	Morelia	Michoacan	443	3138550	58020
PERFILES Y HERRAMIENTAS DE MORELIA (Sucursal)		Ahumada No. 77-C	Zona Centro	Patzcuaro	Michoacan	434	3421899	61600
PERFILES Y HERRAMIENTAS DE MORELIA (Sucursal)		Av. 5 de Mayo Sur No. 150	Zona Centro	Zamora	Michoacan	351	5120448	59600
ACOSTA HERNANDEZ JOSEFINA		Av. Lazaro Cardenas N° 30	Ampliación Otilio Montaño	Jiutepec	Morelos	777	3219446	62577
HECTOR LOPEZ RODRIGUEZ		Av. Tepic s/n	Hermosa Provincia	Mezcales	Nayarit	329	2965082	63732
SALINAS RODRIGUEZ RUBEN		Pablo Livas Ote No. 3120	Fracc. Camino Real	Guadalupe	Nuevo Leon	81	83373840	67160
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PROFESIONALES		Av. Colon 2915 Ote.	Francisco I. Madero	Monterrey	Nuevo Leon	81	83546006	64520
FERRETERA POPULAR DE MONTERREY		Av. Francisco y Madero Pte.. 863	Centro	Monterrey	Nuevo Leon	81	12339232	64000
VEL CHAP S.A. DE C.V.		Arteaga No. 2006 Pte.	Zona Centro	Monterrey	Nuevo Leon	81	83463875	64000
MARTINEZ PEREZ MA. DOLORES		Antiguo Camino Mezquital No. 348	Ampliación Vicente Gro.	San Nicolas	Nuevo Leon	81	83820704	66437
DEMOLITION AND SERVICE MOMPE S.A. DE C.V.		Prolg. de Nuño del Mercado No. 503 Esq. Periferico	Articulo 123	Oaxaca	Oaxaca	951	50111152	68000
MARTINEZ MIRANDA CARLOS GUILLERMO		Periferico No 721	Centro	Oaxaca	Oaxaca	951	50111153	68000
MADER CENTER LA ASUNCION S.A. DE C.V.		Av. Simbolos Patrios N° 404	Eliseo Jimenez Ruiz	Santa Cruz	Oaxaca	951	1447551	71230
GRUPO SUTORBI S DE R.L.		Bldv. Benito Ju rez No. 1291 Local 2 y 3 A	Costa Verde	Tuxtepec	Oaxaca	287	8754868	68310
CREAR HOGAR S.A. DE C.V.		31 Norte No. 605	Amor	Puebla	Puebla	222	2319722	72140
FERRE PAT DE PUEBLA S.A. DE C.V.		16 De Septiembre No. 6149	El Cerrito	Puebla	Puebla	222	2641212	72580
FERRETERA CARBAJAL S.A. DE C.V.		7 Norte N° 1204	Centro	Puebla	Puebla	222	2421193	72000
SERVICIOS PROFESIONALES EN HERRAMIENTAS S.A. DE C.V.		17 Norte No.205, entre 2 y 4 Poniente	Centro	Puebla	Puebla	222	2463714	72000
WITHBROWN VIVAR ALEJANDRO ERICK		Libertad Norte No. 311	Centro	San Martín	Puebla	248	4848107	74000
BURGOS GRANILLO JOSE AARON		Josefa ortiz de Dominguez 713	La Purisima	Tehuacan	Puebla	238	3831677	75784
FERRE PAT SA.DE.CV		calle2a. De Morelos No.339 B	Centro	Tehuacan	Puebla	238	3846790	75700
ELSA CRUZ SANCHEZ		Ignacio Allende Sur # 55	Centro	Querétaro	Querétaro	442	2120292	76000
HERNANDEZ MARTINEZ JEANETTE		Prolog. Corregidora Nte. # 1104	Arboledas	Querétaro	Querétaro	442	2452580	76140
GRUPO REALSA EN HERRAMIENTAS S.A. DE C.V.		Super Manzana 69 MZ.01 Lote 30 (Av. Torcasita)	Puerto Juarez	Cancún	Quintana Roo	998	8847227	77500
REFACCION Y ACCESORIOS DEL CARIBE S.A. DE C.V.		Chichen itza No. 49 y 50 Local 1	Super manzana 23,Centro	Cancún	Quintana Roo	998	8873030	77500
PÉREZ CRUZ LUIS ENRIQUE		Prolongación Av. Juárez Mnz. 30 Lote 1 (entre 60 y 70)	Ejidal	Playa del Carmen	Quintana Roo	984	8733350	77710
COCOPESA DE LA RIVIERA S.A. DE C.V.		4 Oriente S/N,	Centro	Tulum	Quintana Roo	984	8712595	77780
RODRIGUEZ RIVERA LUIS GERARDO		Av. Universidad 1525 A	San Luis	San Luis Potosi	San Luis Potosi	444	8180430	76310

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO

RAZÓN SOCIAL	DIRECCIÓN	COLONIA	CIUDAD	EDO.	LADA	TEL.	C.P.
SERVIMAK - VICTOR CORONEL	Av. Guadalupe Victoria No. 888-B Sur	Jorge Almada	Culiacan	Sinaloa	667	7175084	80200
TOMACO SA DE CV	G.Robles No. 11 Esq. Leyva Solano	Centro	Culiacan	Sinaloa	667	7167059	80000
HERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE OBREGON, SA DE CV (Suc.)	Bivd. Emiliano Zapata 5400-1 Poniente	San Rafael	Culiacán	Sinaloa	667	7178999	80150
SERVICIOS Y HERRAMIENTAS DE SINALOA, S.A. DE C.V.	Ignacio Aldama No. 534 Sur	Miguel Aleman	Culiacán	Sinaloa	667	7162240	80200
VALDEZ BAEZ TANIA MARIA	Francisco I Madero No. 215	Centro	Guasave	Sinaloa	687	8722721	81000
ECHAVARRIA LEYVA JUAN ALONSO Multititas. Y Serv.	Aquiles Serdan N°96 Oriente	Centro	Los Mochis	Sinaloa	668	8120237	81200
HERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE OBREGON, SA DE CV (Suc.)	Degollado 451 esq. Lazaro Cardenas	Centro	Los Mochis	Sinaloa	668	8170079	81200
DAMASO CHAPA Y HERRAJE, S.A.DE C.V.	Av.Gutierrez najera 417	Centro	Mazatlán	Sinaloa	669	9827937	82010
EDUARDO VILLALEJOS LUNA	Calle 30 y Av. Serdan S/N	Zona Centro	Guaymas	Sonora	622	2222770	85400
HERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE OBREGON, SA DE CV (Suc.)	Bivd. Agustin vildosola # 300	Pedregal de la Villa	Hermosillo	Sonora	662	2506229	83290
SOLDADURA, EQUIPO Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	Nayarit No. 217	San Benito	Hermosillo	Sonora	662	2102500	83190
HERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE OBREGON, SA DE CV (Suc.)	Bulevar Rafael J.Almada #206	Juarez	Navojoa	Sonora	642	4211410	85870
HERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE OBREGON, SA DE CV (Matriz)	Norman E Borlaug No. 2605 Sur	Municipio Libre	Obregón	Sonora	644	4171195	85080
ELVIRA GARCIA VARGAS	Av. Tecla de Bustamante s/n	Oriente	Puerto Peñasco	Sonora	638	3831001	83553
SOLDADURA, EQUIPO Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	Adolfo Lopez Mateos Y Justo Sierra N° 219	Centro	Puerto Peñasco	Sonora	638	3886788	83550
GR TOOLS & SERVICE, S.A. DE C.V.	Av. Constitucion No.516-A, Esq.Carmen Sanchez	Centro	Villahermosa	Tabasco	993	3125111	86000
FERNANDO GONZALEZ ARMENTA	Bolivia No. 605	Carrillo Puerto	Cd. Madero	Tamaulipas	833	2213450	89430
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DEL NORTE SA	Bivd Morelos No. 885 (Entre Colombia y Brazil)	Anzalduas	Reynosa	Tamaulipas	899	9300981	88630
DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS Y REFACCIONES, S.A. DE C.V.	Diagonal Cuauhtemoc No. 98-B	Industrial	Matamoros	Tamaulipas	868	8136060	87350
GTS HERRAMIENTAS, S.A. DE C.V.	Prolongación Diaz Miron N° 4280-A	Remes	Boca de Rio	Veracruz	229	9217016	91920
FERRE PAT DE PUEBLA, S.A. DE C.V.	Ejercito Mexicano # 15	Ejido I.ro. De Mayo	Boca de Rio	Veracruz	229	1678989	94297
CORPORATIVO FERRETERO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.	16 De Septiembre No. 402	Centro	Coatzacoalcos	Veracruz	921	2123193	96400
COMERCIALIZADORA GRAMES, S.A DE C.V.	Corregidora 501 esq. Ignacio de la Llave	Centro	Coatzacoalcos	Veracruz	921	2120022	96400
CENTRO DE SERVICIO DE GOLFO, S.A. DE C.V. (Suc.)	Av. 1 No. 1509 (entre calle 15 y 17)	Centro	Córdoba	Veracruz	271	7146550	94500
TLAPA HTAS. INTERNACIONALES S.A. DE C.V.	Allende 106	Centro	Jalapa	Veracruz	228	8178000	91000
GTS HERRAMIENTAS, S.A. DE C.V.	Prol.de oriente 6 esq.Autopista S/N L-A	Barrio Nuevo	Orizaba	Veracruz	272	1063929	94340
MANUEL RODRIGO SOSA RIOS	Prolong. 2 de Enero No. 106	Benito Juarez	Poza Rica	Veracruz	782	8222911	93310
REFACCIONES LINEA BLANCA DE TUXPAM SA.DE CV	Arteaga 1	Centro	Tuxpan	Veracruz	783	8345953	92800
CENTRO DE SERVICIO DE GOLFO, S.A. DE C.V. (Suc.)	H. Cortes 584 y 588 esq. Allende	Centro	Veracruz	Veracruz	229	9326909	91700
FERRETERA CENTRAL DEL GOLFO, S.A. DE C.V.	Diaz Mirón No. 5	Centro	San Rafael	Veracruz	232	3250877	93620
CASA FERNANDEZ DEL SURESTE S.A. DE C.V.	Calle 60 No. 553 entre 69 y 71	Centro	Mérida	Yucatan	999	9309011	97000
GR TOOLS & SERVICE, S.A. DE C.V.	Calle 63 No. 459-A entre 50 y 52	Centro	Mérida	Yucatan	999	9230849	97000
DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	Ev. Itzaes N° 528-B x 71 y 73	Centro	Mérida	Yucatan	999	9844135	97000
CENTAURO MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	Bivd. José Varela Rico No. 605	Americas	Fresnillo	Zacatecas	493	8780690	99034
MA. RAQUEL HERRERA HERRERA	Sonora No. 3	Centro	Fresnillo	Zacatecas	493	9324202	99000
CAWACHO ALDANA JOSE REFUGIO	Av. H. Colegio Militar N° 30 C Poniente	Centro	Guadalupe	Zacatecas	492	9981408	98085
GONZALEZ GUTIERREZ RAFAEL	Av. Lopes Mateos # 100	Centro	Zacatecas	Zacatecas	492	9222168	98000



Garantía

Procedimientos General de Garantía

- 1.- Revisión y diagnóstico de un Centro de Servicio Autorizado Black & Decker.
- 2.- Presentación de la Factura de Compra del Producto.
- 3.- La falla del producto debe originarse dentro del período indicado según su categoría, a partir de la fecha de compra de la herramienta.

GARANTÍA LIMITADA

<i>Cobertura</i>	<i>Período de Garantía</i>
Herramientas Profesionales	2 años
Herramientas Estandar	2 años
Jardinería	2 años
Automotriz	1 año
Hidrolavadoras	1 año

- Cobertura en cualquier defecto de fabricación para toda la línea de productos; comprometidos a reparar la misma, sin cargo alguno para el propietario, cuando la falla del producto se deba a situaciones normales de uso, previo diagnóstico de un Centro de Servicio Autorizado Black & Decker

Excepciones

- Las garantía Black & Decker cubre a los componentes de las herramientas que fallan por desperfectos de fábrica. No aplica para casos de desgaste por uso normal de trabajo.
- Los componentes de desgaste tales como: Carbones, Rodamientos, Bujes, Filtros, Accesorios; no están cubiertos en garantía. Accesorios: Mandriles, Mangos, Cables, Hojas de Sierras, Discos de Corte, Brocas, Papel Lija, etc; están fuera de garantía.
- Los accesorios de las Hidrolavadoras tienen garantía por 90 días a partir de la fecha de compra, entendiéndose por accesorios a la pistola, manguera, extensión de la pistola, boquilla de rociado ajustable, botella para detergente, conectores para manguera o cualquier otra parte que no sea la máquina propiamente dicha.
- La garantía de productos Automotriz no cubre piezas desgastadas por el uso, como bombillos, fusibles, baterías y accesorios.
- La garantía no procederá en los casos en que el producto haya sido utilizado en trabajo para los cuales no ha sido diseñado; es decir para APLICACIONES INDUSTRIALES.



CALIDAD Y RESPALDO

