

**makita**®

# 2016 CATÁLOGO





Herramientas Inalámbricas	6
18 Volt	7
18 Volt x2	18
12 Volt Max	19
Industriales	24
Taladros	25
Atornilladores	28
Martillo Rotatorio	30
Martillo Demoledor	35
Martillo Rompedor	38
Esmeril	40
Rectificadora de Matrices	45
Esmeril Recto y Banco	46
Lijadora - Angular y de Disco / Pulidora Angular	47
Pulidora de Piedra / Tronzadora / Cortadora de Metal	48
Cizalla	49
Roedora / Sierra Circular	50
Sierra de Banco	52
Sierra Ingleteadora	53
Sierra Caladora	55
Sierra Sable / Sierra de Banda	56
Sierra Cinta / Cepillo	57
Cepillo Curvado / Rebajadora	58
Recortadoras	59
Destajadora de Aluminio / Lijadora Orbital	60
Lijadora Excéntrica / Lijadora Mini Banda	61
Lijadora de Banda	62
Llaves de Impacto	63
Cortadora	64
Cortadora de Concreto / Aspiradora	65
Ensambladora / Sopladora /	
Pistola de Aire Caliente / Cepillo Angular Concreto	66
Multiherramienta / Escopleadora / Clavadora	67
Medidor de Distancia Láser	68
Nivelador Láser	69
Red de servicios técnicos autorizados de chile	70

# Simbología

 Doble Aislamiento	 28.6mm Zanco Hex.	 Entrada para Filtro
 Velocidad Variable	 Zanco Estriado	 Paro Automático de la Descarga
 Freno	 30mm Zanco Hex.	 Anti-vibración
 Reversible	 Límite de Torque	 Aceitado Automático
 2-Velocidades Mecánicas	 Velocidad constante	 Freno de Cadena
 3-Velocidades Mecánicas	 Arranque Suave	 Bomba de Cebado
 2-Velocidades Electrónicas	 Corte de Inglete	 Encendido Electrónico
 3-Velocidades Electrónicas	 Corte de Inglete 45 Izquierdo	 Capacitor de Encendido de Descarga
 Broquero de Cierre Rápido	 Corte de Inglete 45 ID	 Válvula Descompresora
 6 Ajustes de Torque	 Corte de Inglete 145 D5	 Auto Descompresión
 9 Ajustes de Torque	 Corte Pendular	 Arranque Rápido
 16 Ajustes de Torque	 Zanco Espada	 Tanque de acero inoxidable
 18 Ajustes de Torque	 Marcador de Láser	 Manguera flexible
 21 Ajustes de Torque	 Lija Convencional y Velcro	 Manguera estática
 SDS-PLUS	 Marcador de Ajuste de Profundidad	 Recolector de Polvo
 SDS-MAX	 Secuencial o Efecto de Retro Impacto	 Luz de trabajo integrado
 17mm Zanco Hex.	 Clavos en Carrete de Alambre	 Estuche de Madera
 19mm Zanco Hex.	 Clavos en Carrete de Papel	 Estuche
 21mm Zanco Hex.	 Lámina Silenciadora	

**18V**  
**LITHIUM-ION**



**Una Batería para**  
**140**  
**HERRAMIENTAS**

**LXT**  
**LITHIUM-ION**



*Expande  
tu Línea de  
Lithium-ion*

# PRODUCTOS

## Inalámbricas



# 18V LITHIUM-ION

## Taladro Atornillador



18V

## DDF453 13mm(1/2")

Li-ion Ah 1,3



● Cargador, Batería, Punta (+) (-)

Capacidad	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 36mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300
	Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 42 / 27N·m
Dimensiones	220x79x244mm (8-5/8" x 3-1/8" x 9-5/8")
Peso neto	1,6kg (3,5lbs)

## Taladro Atornillador



BL MOTOR  
18V

## DDF459 13mm(1/2")

Li-ion Ah 3.0



● Cargador Rápido, Batería, Punta (+) (-)

Capacidad	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 38mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.500
	Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 45 / 25N·m
Dimensiones	179x78x256mm (7" x 3-1/16" x 10-1/8")
Peso neto	1,5kg (3,2lbs)

## Taladro Atornillador



18V

## DDF456 13mm(1/2")

Li-ion Ah 3.0 440 194427-5



● Cargador rápido, Batería (+) (-), Punta, Empuñadura

Capacidad	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 38mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.500
	Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 50 / 36N·m
Dimensiones	192x79x251mm
(L x A x A)	(7-9/16" x 3-1/8" x 9-7/8")
Peso neto	1,5kg (3,3lbs)

## Taladro Atornillador



XPT  
BL MOTOR  
18V

## DDF480 13mm (1/2")

Li-ion Ah 3.0



● Cargador Rápido, Batería, Punta (+) (-)

Capacidad	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 38mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.550
	Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 54 / 36N·m
Dimensiones (L x A x A)	185x79x260mm
Peso neto	1,5kg (3,2lbs)

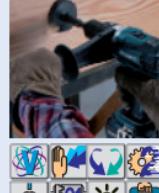
## Taladro Atornillador



XPT  
18V

## DDF458 13mm(1/2")

Li-ion Ah 3.0



● Cargador, Batería, Punta (+) (-), Empuñadura, Clip para Cinturón

Capacidad	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 76mm (3")
Velocidad sin carga	Alta : 0-2.000
	Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 91 / 58N·m
Dimensiones	225x79x259mm
(L x A x A)	(8-7/8" x 3-1/8" x 10-1/4")
Peso neto	2,3kg (5,0lbs)

● Equipo estándar

# Inalámbricas

## Taladro Atornillador



## DDF481 13mm(1/2")

Li-ion Ah 5.0



Capacidad	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 76mm (3")
Velocidad sin carga	Alta : 0-2.100
	Baja : 0-550
Torque máximo	Fuerte / Suave : 115 / 60N·m
Dimensiones (L x A x A)	205x79x249mm
Peso neto	2,4kg (5,3lbs)



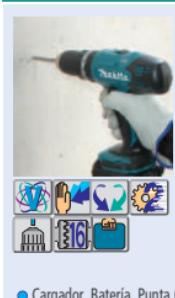
● Cargador Rápido, Cartucho de batería, (+)(-) Broca, Empuñadura Lateral

## Taladro Atornillador



## DHP453 13mm(1/2")

Li-ion Ah 1,3



Capacidad	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 36mm (1-7/16")
	Mampostería : 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta : 0-19.500
	Baja : 0-6.000
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300
	Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 42 / 27N·m
Dimensiones	239x79x244mm
(L x A x A)	(9-3/8" x 3-1/8" x 9-5/8")
Peso neto	1,7kg (3,7lbs)

● Cargador Rápido, Batería, Punta (+)(-)

## Taladro Atornillador



## DHP459 13mm (1/2")

Li-ion Ah 3,0



Capacidad	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 38mm (1-1/2")
	Mampostería : 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta : 0-22.500
	Baja : 0-6.000
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.500
	Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 45 / 25N·m
Dimensiones	192x78x256mm
(L x A x A)	(7-9/16" x 3-1/16" x 10-1/8")
Peso neto	1,5kg (3,3lbs)

● Cargador Rápido, Batería, Punta (+)(-)

## Taladro Atornillador



## DHP456 13mm (1/2")

Li-ion Ah 3,0

440

194427-5



Capacidad	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 38mm (1-1/2")
	Mampostería : 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta : 0-22.500
	Baja : 0-6.000
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.500
	Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 50 / 36N·m
Dimensiones	206x79x251mm
(L x A x A)	(8-1/8" x 3-1/8" x 9-7/8")
Peso neto	1,6kg (3,4lbs)

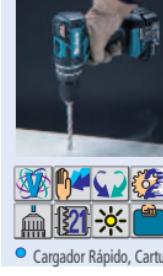
● Cargador, Batería, Punta (+)(-)

## Taladro Atornillador



## DHP480 13mm(1/2")

Li-ion Ah 3,0



Capacidad	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 38mm (1-1/2")
	Mampostería : 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta : 0-23.000
	Baja : 0-6.000
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.550
	Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 54 / 36N·m
Dimensiones (L x A x A)	199x79x260mm
Peso neto	1,5kg (3,4lbs)

● Cargador Rápido, Cartucho de batería, (+)(-) Broca

● Equipo estándar

# Inalámbricas

## Taladro Atornillador

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

**18V**



## DHP458 13mm(1/2")

Li-ion

3,0

440

194427-5



Capacidad

Acero : 13mm (1/2")

Madera : 76mm (3")

Mampostería : 16mm (5/8")

Impactos por minuto

Alta : 0-30.000

Baja : 0-6.000

Velocidad sin carga

Alta : 0-2.000

Baja : 0-400

Torque máximo

Fuerte / Suave : 91 / 58N·m

Dimensiones (L x A x A)

225x79x259mm

Peso neto

2,3kg (5,1lbs)

## Taladro Atornillador

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

**18V**



## DHP481 13mm(1/2")

Li-ion

3,0

440

194427-5



Capacidad

Acero : 13mm (1/2")

Madera : 76mm (3")

Mampostería : 16mm (5/8")

Impactos por minuto

Alta : 0-31.500

Baja : 0-8.250

Velocidad sin carga

Alta : 0-2.100

Baja : 0-550

Torque máximo

Fuerte / Suave : 115 / 60N·m

Dimensiones (L x A x A)

205x79x249mm

Peso neto

2,4kg (5,4lbs)

● Cargador Rápido, Cartucho de batería, (+)(-) Broca, Empuñadura Lateral, Barra de Profundidad

## Atornillador de Impacto

**18V**



## DTD146 13mm(1/2")

Li-ion

3,0

440

194427-5



Capacidad

Tornillo :

M4 - M8 (5/32" - 5/16")

Tornillo estándar :

M5 - M14 (3/16" - 9/16")

Tornillo de alta resistencia :

M5 - M12 (3/16" - 1/2")

Tornillo grueso (en longitud) :

22 - 125mm (7/8" - 4-7/8")

Impactos por minuto

0-3.200

Velocidad sin carga

0-2.300

Torque máximo

160N·m (1.420in.lbs)

Dimensiones (L x A x A)

138x79x238mm (5-7/16"x3-1/8"x9-3/8")

Peso neto

1,3kg (2,8lbs)

● Cargador, Batería

## Atornillador de Impacto

**18V**



## DTD147

Li-ion

3,0

440



Capacidad

Tornillo : M4-M8 (5/32" - 5/16")

Tornillo estándar : M5-M16 (3/16" - 5/8")

Tornillo de alta resistencia : M5-M14 (3/16" - 9/16")

Tornillo grueso: 22-125mm (7/8" - 4-7/8")

Impactos por minuto

3ro : 0-3.400

2ndo : 0-2.800

1ero : 0-1.300

Velocidad sin carga

3ro : 0-2.800

2ndo : 0-2.300

1ero : 0-1.400

Torque máximo

170N·m (1.500in.lbs)

Dimensiones (L x A x A)

129x79x239mm (5-1/8"x3-1/8"x9-3/8")

Peso neto

1,3kg (2,8lbs)

● Cargador, Batería

## Atornillador de Impacto

**18V**



## BTD129

Li-ion

3,0

440



Capacidad

Tornillo : M4 - M8 (5/32" - 5/16")

Tornillo estándar : M5 - M14 (3/16" - 9/16")

Tornillo de alta resistencia : M5 - M12 (3/16" - 1/2")

Tornillo grueso: 22-125mm (7/8" - 4-7/8")

Impactos por minuto

0-3.200

Velocidad sin carga

0-2.500

Torque máximo

160N·m (1.420in.lbs)

Dimensiones

147x79x244mm

(5-7/8"x3-1/8"x9-5/8")

Peso neto

1,3kg (2,9lbs)

● Cargador Rápido, Cartucho de batería

● Equipo estándar

# Inalámbricas

## Atornillador de Impacto de 4 modalidades

BTP141

Li-ion Ah 3,0



Capacidad	Acero : 10mm (3/8")
	Madera : 21mm (13/16")
	Mampostería : 8mm (5/16")
Impactos por minuto	Modo de Atornillador de Impacto (F / M / S) : 0-3.200 / 0-2.400 / 0-1.200
Velocidad sin carga	Modo de Taladro Percutor (Alta / Baja): 0-32.400 / 0-8.400
	Modo de Atornillador de Impacto (F / M / S) : 0-2.700 / 0-2.200 / 0-1.300
	Modo de Taladro (Velocidad A / B) : 0-2.700 / 0-700
	Modo de Taladro Percutor (A / B) : 0-2.700 / 0-700
Torque máximo	Modo de Atornillador (A / B) : 0-1.100 / 0-300
	Modo de Atornillador de Impacto : 150N·m (1.330in.lbs)
Dimensiones	Modo de Taladro (F / S) : 22 / 13N·m
(L x A x A)	171x79x250mm
Peso neto	(6-3/4" x 3-1/8" x 9-7/8") 1,6kg (3,5lbs)

● Cargador Rápido, Cartucho de batería

## Atornillador

BFS451

Li-ion Ah 3,0 440 194427-5



Capacidad	4mm (5/32")
Zanco (Hex)	6,35mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-4.000
Dimensiones (L x A x A)	281x80x241mm
Peso neto	1,5kg (3,3lbs)

● Cargador Rápido, Cartucho de batería, Punta Tipo Phillips, Punta Conectora Magnética

## Taladro Angular Inalámbrico

DDA350

Li-ion Ah 3,0 440 194427-5



Capacidad	Acero : 10mm (3/8")
	Madera : 25mm (1")
Velocidad sin carga	0-1.800
Dimensiones	314x79x115mm
(L x A x A)	(12-3/8" x 3-1/8" x 4-1/2")
Peso neto	1,8kg (4,0lbs)

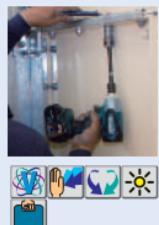
● Cargador Rápido, Batería, Llave de mandril, Empuñadura

## Llave de Impacto

DTW251 12,7mm(1/2")

Li-ion Ah 3,0 448 196854-2

18V



Capacidad	Tornillo estándar : M10 - M16 (3/8" - 5/8")
	Tornillo de alta resistencia : M10 - M14 (3/8" - 9/16")
	Inserción : 12,7mm (1/2")
Impactos por minuto	0-3.200
Velocidad sin carga	0-2.100
Torque máximo	230N·m (2.040in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	165x79x234mm
Peso neto	1,5kg (3,3lbs)

● Cargador Rápido, Cartucho de batería

## Taladro Atornillador

DTS141

Capacidad Tornillo de la máquina: M4 - M8 (5/32" - 16.5")

18V



Capacidad	Tornillo de la máquina: M4 - M8 (5/32" - 16.5")
	Perno estándar: M5 - M8 (3/16" - 16.5")
	Perno de alta resistencia : M5 - M6 (3/16" - 1/4")
	Rosca gruesa (de longitud) : 22 - 125 mm (7/8" - 4-7/8")
Impactos por minuto	Duro: 0-2.700 / Medio: 0-2.200 / Suave: 0-1.400
Velocidad en rotación	Duro: 0-3.200 / Medio: 0-2.000 / Suave: 0-1.200
Max . par de apriete	40N.m (355in.lbs)
Ruido	77dB (A)
Dimensiones	136x79x240mm
(L x A x A)	(5-3/8" x 3-1/8" x 9-1/2")
Peso	1.2kg (2,7 libras)

● Cargador Rápido, Cartucho de batería.

● Equipo estándar

# Inalámbricas

## Llave de Impacto



**BL**  
MOTOR

**18V**

## DTW281 12,7mm(1/2")

**Li-ion** Ah | 3,0 |



### Capacidad

Tornillo estándar :  
M10 - M20 (3/8" - 3/4")  
Tornillo de alta resistencia :  
M10 - M16 (3/8" - 5/8")  
Inserción : 12,7mm (1/2")

### Impactos por minuto

3ra : 0-3.500

2ndo : 0-2.600

1ero : 0-1.800

### Velocidad sin carga

3ra : 0-2.800

2ndo : 0-2.100

1ero : 1.600

### Torque máximo

280N·m (2.480in.lbs)

### Dimensiones (L x A x A)

147x79x249mm

### Peso neto

1,5kg (3,3lbs)

● Cargador Rápido, Cartucho de batería

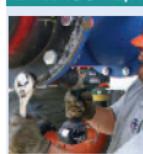
## Llave de impacto



**18V**

## DTW450 12,7mm (1/2")

**Li-ion** Ah | 3,0 | 441 | 1915022-4



### Capacidad

Inserción : 12,7mm (1/2")

### Impactos por minuto

2.200

### Velocidad sin carga

1.600

### Torque máximo

440N·m (3.900in.lbs)

### Dimensiones

266x82x290mm

### (L x A x A)

(10-1/2" x3-1/4" x11-3/8")

### Peso neto

3,4kg (7,5lbs)

● Cargador rápido, cartucho de batería (herramienta no incluye dado.)

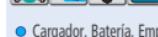
## Rotomartillo



**18V**

## DHR202 20mm(13/16")

**Li-ion** Ah | 3,0 | 441 | 1915022-4



### Capacidad

Concreto : 20mm (13/16")

Acero : 13mm (1/2")

Madera : 26mm (1")

### Impactos por minuto

0-4.000

### Velocidad sin carga

0-1.100

### Dimensiones

358x84x259mm

### (L x A x A)

(14-1/8" x3-5/16" x10-1/4")

### Peso neto

3,5kg (7,7lbs)

● Cargador, Batería, Empuñadura, Tope de profundidad (la herramienta no incluye punta)

## Rotomartillo



**18V**

## DHR241 20mm(13/16")

**Li-ion** Ah | 3,0 | 441 | 1915022-4



### Capacidad

Concreto : 20mm (13/16")

Acero : 13mm (1/2")

Madera : 26mm (1")

### Impactos por minuto

0-4.000

### Velocidad sin carga

0-1.100

### Nivel Sonoro de Presión

86dB(A)

### Nivel Acústico de Potencia

97dB(A)

### Nivel de vibración

Percusión con rotación 12,5mls<sup>2</sup>

Percusión 9,5mls<sup>2</sup>

Rotación 2,5mls<sup>2</sup>

### Dimensiones

417x84x219mm

### (L x A x A)

(16-3/8" x3-5/16" x8-5/8")

### Peso neto

3,5kg (7,7lbs)

● Cargador, Batería, Empuñadura, Tope de profundidad (la herramienta no incluye punta.)

## Rotomartillo



**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

**18V**

## DHR165

**Li-ion** Ah | 3,0 | 430 | 191971-3



### Capacidad

Concreto : 16mm (5/8")

Acero : 13mm (1/2")

Madera : 24mm (15/16")

### Impactos por minuto

0 - 5.300

### Velocidad sin carga

0-1.600

### Dimensiones (L x A x A)

297x79x253mm

### Energía de impacto

1,3J

### Peso neto

2,2kg (4,9lbs)

● Cargador Rápido, Cartucho de batería, Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad

● Equipo estándar

# Inalámbricas

## Rotomartillo



**BL**  
MOTOR

**18V**

## DHR242 24mm (15/16")

**Li-ion** **AA** **3,0**



<b>Capacidad</b>	Concreto : 24mm (15/16")
<b>Acero</b>	: 13mm (1/2")
<b>Madera</b>	: 27mm (1-1/16")
<b>Impactos por minuto</b>	0-4.700
<b>Velocidad sin carga</b>	0-950
<b>Nivel Sonoro de Presión</b>	90dB(A)
<b>Nivel Acústico de Potencia</b>	101dB(A)
<b>Nivel de vibración</b>	Percusión con rotación 13,5m/s <sup>2</sup>
	Percusión 10,5m/s <sup>2</sup>
	Rotación 3,5m/s <sup>2</sup>
<b>Dimensiones</b>	328x85x213mm
<b>(L x A x A)</b>	(12-7/8" x 3-3/8" x 8-3/8")
<b>Peso neto</b>	3,3kg (7,2lbs)

- Cargador, Batería, Tope de Profundidad, Empuñadura Lateral (No incluye Punta)

## Cortadora de Metal



**18V**

## BCS550 136mm (5-3/8")

**Li-ion** **AA** **3,0**

440 194427-5



<b>Diámetro del disco</b>	136mm (5-3/8")
<b>Capacidad</b>	Corte máximo : 51mm (2")
<b>Velocidad sin carga</b>	3.600
<b>Dimensiones (L x A x A)</b>	348x180x201mm
<b>Peso neto</b>	2,6kg (5,7lbs)

- Cargador Rápido, Cartucho de batería, Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave Hexagonal, Gafas de Seguridad

## Sierra Circular

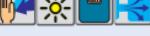
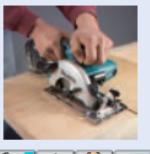


**18V**

## DSS501 136mm (5-3/8")

**Li-ion** **AA** **3,0**

430 191971-3



<b>Máx. capacidad de corte</b>	a 0 grados : 51mm (2")
	a 45 grados : 35mm (1-3/8")
<b>Diámetro del disco</b>	136mm (5-3/8")
<b>Velocidad sin carga</b>	3.600
<b>Dimensiones (L x A x A)</b>	364x183x201mm
<b>Peso neto</b>	2,7kg (6,0lbs)

- Cargador Rápido, Batería, TCT, Hoja de Sierra, Llave Hexagonal, regla guía.

## Sierra Circular

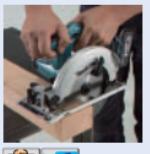


**18V**

## DSS611 165mm (6-1/2")

**Li-ion** **AA** **3,0**

441 195022-4



<b>Máx. capacidad de corte</b>	a 0 grados : 57mm (2-1/4")
	a 45 grados : 40mm (1-9/16")
<b>Diámetro del disco</b>	165mm (6-1/2")
<b>Velocidad sin carga</b>	3.700
<b>Dimensiones (L x A x A)</b>	347x202x228mm
<b>Peso neto</b>	3,3kg (7,3lbs)

- Cargador Rápido, Batería, T.C.T., Hoja de Sierra, Regla Guía, Llave Hexagonal

## Sierra Circular

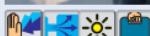


**18V**

## BHS630 165mm (6-1/2")

**Li-ion** **AA** **3,0**

441 195022-4



<b>Máx. capacidad de corte</b>	a 0 grados : 66mm (2-5/8")
	a 45 grados : 46mm (1-13/16")
<b>Diámetro del disco</b>	165mm (6-1/2")
<b>Velocidad sin carga</b>	3.100
<b>Dimensiones (L x A x A)</b>	346x220x247mm
<b>Peso neto</b>	3,5kg (7,7lbs)

- Cargador Rápido, Cartucho de batería, Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Llave Hexagonal, Guía de Corte al Hilo, Boquilla para Polvo

- Equipo estándar

# Inalámbricas

## Sierra Caladora



18V

**DJV180** 165mm (6-1/2") **Li-ion** Ah 3,0 440 194427-5



Capacidad	Madera: 135mm (5-5/16")
	Acero: 10mm (3/8")
Longitud de recorrido	26mm (1")
Carreras por minuto	0-2.600
Dimensiones	257mm x 73mm x 208mm (10-1/8" x 2-7/8" x 8-3/16")
Peso neto	2.8kg (6.1lbs)



- Juego de seguetas (NºB-10, BR-13, B-22;2 de cada uno), cubierta, mecanismo anti-astillas, llave hexagonal

## Sierra de Banda



18V

**BPB180SFE**

**Li-ion** Ah 3,0



Capacidad	Pieza redonda(diá): 120mm (4-3/4")
	Piezas rectangulares sin base
	: 120x120mm (4-3/4" x 4-3/4")
Velocidad de cinta	84m (275 ft) - 162m (530 ft) / min
Dimensiones (L x A x A)	523x231x313mm
Peso neto	6,4kg (14,1lbs)



- Cargador Rápido, Cartucho de batería, Hoja de Sierra de Banda Bimetálica de Acero de Alta Velocidad (18 dientes por pulgada), Llave Hexagonal

## Sierra de Banda



18V

**DPB181**

**Li-ion** Ah 3,0



Capacidad	Pieza redonda(diá): 64mm (2-1/2")
	Piezas rectangulares sin base
	: 64x64mm (2-1/2" x 2-1/2")
Velocidad de banda	3,2m / min. (630ft / min)
Dimensiones (L x A x A)	468x197x233mm
Peso neto	3,2kg (7,1lbs)



- Cargador Rápido, Cartucho de batería, Hoja de Sierra de Banda, Llave Hexagonal

## Ensambladora



18V

**BPJ180**

**Li-ion** Ah 3,0 430 191971-3



Diámetro del disco	100mm (4")
Profundidad máx. de corte	20mm (3/4")
Velocidad sin carga	6.500
Dimensiones (L x A x A)	351x139x149mm
Peso neto	3,0kg (6,7lbs)



- Cargador Rápido, Cartucho de batería, Cuchilla de Corte, Guía Angular, Llave de Tuerca de Seguridad, Set de Placa, Bolsa para polvo

## Sierra Sable



18V

**BJR182**

**Li-ion** Ah 3,0 441 195022-4



Capacidad	Tubo : 130mm (5-1/8")
	Madera : 255mm (10")
Longitud de recorrido	28mm (1-1/8")
Carreras por minuto	0-2.900
Dimensiones (L x A x A)	449x91x241mm
Peso neto	3,6kg (7,9lbs)



- Cargador Rápido, Cartucho de batería, Set de Seguetas para Sierra Recíproca

● Equipo estándar

# Inalámbricas

## Sierra Sable



18V

## DJR183



Li-ion Ah 3,0

Capacidad	Tubo : 50mm (2")
Madera : 50mm (2")	
Longitud de recorrido	13mm (1/2")
Carreras por minuto	0-3.000
Dimensiones (L x A x A)	392x81x209mm
Peso neto	1,6kg (3,5bs)

- Cargador, Cartucho de batería x2, Seguetas para Sierra Recíproca

## Cortador de Varilla de Acero



18V

## DSC191



Li-ion Ah 3,0

Capacidad	Diámetro : 3-20mm (1/8-3/4")
Velocidad de corte(segundos)	5,5
Longitud total	412mm (16-1/5")
Peso neto	10,4kg (22,9lbs)

- Llave, Llave Hexagonal 4, Aceite 35ml

## Cepillo



18V

## BKP180 82mm (3-1/4")



Li-ion Ah 3,0 441 195022-4

Ancho de cepillo	82mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	2,0mm (5/64")
Velocidad sin carga	14.000
Dimensiones	333mm x157mm x 160mm
(L x W x H)	(13x1/8"x6-3/16"x6-5/16")
Peso neto	3,4kg (7.4lbs)

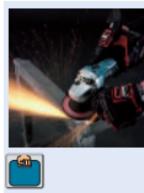
- Cuchillas, Calibrador de Cuchillas, Regla Guía, Llave de Tubo, Boquilla para polvo

## Esmeril Angular



18V

## DGA452 115mm (4-1/2")



Li-ion Ah 3,0 430 191971-3

Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Diámetro del disco de lija	115mm (4-1/2")
Diámetro del disco diamante	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	10.000
Dimensiones (L x A x A)	317 x 129 x 126mm (12-1/2" x 5-1/8" x 5")
Peso neto	1,9kg (4,2lbs)

- Cargador, cartucho de batería, disco abrasivo de centro hundido, llave de tuercas, mango

## Esmeril Angular



18V

## DGA454 115mm (4-1/2")



Li-ion Ah 3,0

Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	8.500
Dimensiones (L x A x A)	362x130x145mm
Peso neto	2,5kg (5,5lbs)

- Cargador Rápido, Cartucho de batería, Disco Abrasivo de Centro Hundido, Llave de Tuercas de Seguridad, Empuñadura Lateral

- Equipo estándar

# Inalámbricas

## Esmeril Angular



NUEVO  
SISTEMA  
XPT  
BL  
MOTOR

18V

DGA455 115mm (4-1/2")

Li-ion Ah 3,0



Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	8.500
Dimensiones (L x A x A)	362x130x145mm
Peso neto	2,5kg (5,5lbs)



- Cargador Rápido, Cartucho de batería, Disco Abrasivo de Centro Hundido, Llave de Tueras de Seguridad, Empuñadura Lateral

## Cizalla Recta



18V

BJS130

Li-ion Ah 3,0 440 194427-5



Capacidad	Acero sobre 400 N/mm <sup>2</sup> : 1,3mm
	Acero sobre 600 N/mm <sup>2</sup> : 1,0mm
Velocidad sin carga	2.800
Dimensiones (L x A x A)	350x80x193mm
Peso neto	2,2kg (4,8lbs)



- Cargador Rápido, Cartucho de batería, Llave Hexagonal

## Roedora



18V

DJN161 1,6mm (16ga)

Li-ion Ah 3,0 430 191971-3



Capacidad	Acero sobre 400 N/mm <sup>2</sup> : 1,6mm
	Acero sobre 600 N/mm <sup>2</sup> : 1,2mm
	Aluminio sobre 200 N/mm <sup>2</sup> : 2,5mm
Capacidad min. radio	Corte interior: 45mm (1-3/4")
	Corte exterior: 50mm (2")
Carreras por minuto	1.900
Dimensiones	313mm x78mm x189mm
(L x W x H)	(12-3/8"x3-1/16"x7-7/16")
Peso neto	2,2kg (4,8lbs)

- Llave Hex, Llave, Punzón, Dado

## Lijadora Rotorbital



18V

DBO180 125mm (5")

Li-ion Ah 3,0



- Cargador Rápido, Cartucho de batería, Disco abrasivo, Bolsa para Polvo o Caja para Polvo

## Engrapadora



18V

DST221

Li-ion Ah 3,0



- Cargador, Batería, Lentes de seguridad

Capacidad	Ancho : 10mm (3/8")
	Longitud : 10. 13. 16. 19. 22mm (3/8. 1/2. 5/8. 3/4. 7/8")
	98pcs
Dimensiones (L x A x A)	251 x 91 x 212mm (9-7/8" x 3-5/8" x 8-3/8")
Peso neto	2,4kg (5,3lbs)

● Equipo estándar

# Inalámbricas

## Multiherramienta



18V

## BTM50

Li-ion Ah 3,0



● Cargador Rápido, Cartucho de batería, Accesorios Oscilantes para Multi Herramienta, Llave Hexagonal

## Multiherramienta



18V

## DTM51RFEX1

Li-ion Ah 3,0



● Cargador Rápido, Cartucho de batería, Accesorios Oscilantes para Multi Herramienta, Llave Hexagonal

## Vibrador para Concreto



18V

## DVR350 800mm (2.6ft)

Li-ion Ah 3,0



● Cargador Rápido, Cartucho de batería, Caja de Transporte para Cargador y Batería

## Vibrador para Concreto



18V

## DVR450 1.200mm (4ft)

Li-ion Ah 3,0



● Cargador Rápido, Cartucho de batería, Caja de Transporte para Cargador y Batería

## Vibrador para Concreto



18V

## DVR850 2.400mm (8ft)

Li-ion Ah 3,0



● Cargador Rápido, Cartucho de batería, Caja de Transporte para Cargador y Batería

● Equipo estándar

# Inalámbricas

## Pistola para Silicona



18V

## BCG180RH / BCG180RHB

Li-ion

1,3



Máx. fuerza de empuje	5.000N (1.100lbs)
Velocidad sin carga	0-28mm/sec. (0-66in/min.)
Dimensiones (L x A x A)	404x108x281mm
Peso neto	2,1kg (4,7lbs)



- Cargador Rápido, Cartucho de batería, Soporte, Unión del Soporte, Pistón, Anillo de Caucho, Boquilla

## Taladro Atornillador



18V

## DF457DWE 13mm (1/2")

Li-ion

1,1



- Cargador, Cartucho de batería, (+)(-) Broca

Capacidad	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 36mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.400
	Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 42 / 24N·m
Dimensiones (L x A x A)	221x83x240mm
Peso neto	1,7kg (3,7lbs)

## Taladro Rotomartillo



18V

## HP457DWE 13MM (1/2")

Li-ion

1,1



- Cargador, Cartucho de batería, (+)(-) Broca

Capacidad	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 36mm (1-7/16")
	Mampostería : 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta : 0-21.000
	Baja : 0-6.000
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.400
	Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 42 / 24N·m
Dimensiones (L x A x A)	239x83x240mm
Peso neto	1,7 kg (3,8lbs)

## Atornillador de Impacto



18V

## TD127DWE

Li-ion

1,1



- Cargador, Cartucho de batería

Capacidad	Tornillo : M4 - M8 (5/32" - 5/16")
	Tornillo estándar : M5 - M14 (3/16" - 9/16")
	Tornillo de alta resistencia : M5 - M12 (3/16" - 1/2")
	Tornillo grueso (en longitud) : 22 - 125mm (7/8" - 4-7/8")
Impactos por minuto	0-3.000
Velocidad sin carga	0-2.300
Torque máximo	140N·m (1.240in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	173x82x225mm
Peso neto	1,5kg (3,2lbs)

## Sierra Caladora



18V

## JV183DWE

Li-ion

1,3



- Cargador, Cartucho de batería x2, Segueta para sierra caladora (No. B-10), Llave Hexagonal

Capacidad	Madera : 65mm (2-9/16")
	Acero : 6mm (1/4")
Longitud de recorrido	18mm (11/16")
Carreras por minuto	0-2.900
Dimensiones (L x A x A)	248x76x196mm
Peso neto	2,0kg (4,3lbs)

● Equipo estándar

# Inalámbricas

## Radio de Trabajo

Bluetooth®



18V

## DMR106 7,2-18V / AC



Máxima salida práctica	7,2V: 0,5Wx2. 10,8V: 1,2Wx2.
	14,4V: 2,2Wx2. 18V: 3,5Wx2
Rango de Banda de Frecuencia	AM : 522-1.710kHz
	FM : 87,5-108 MHz
Dimensiones (L x A x A)	262x163x431mm
Peso neto	4,4kg (9,7lbs)

- Adaptador de Potencia para Corriente Alterna

18V + 18V → 36V

## Rotomartillo



XPT  
Extreme Productivity Technology  
18V X2  
36V

## DHR263RF2 26mm (1") Adaptado para brocas SDS-PLUS



- Cargador Rápido, Cartucho de batería, Calibrador de Profundidad, Empuñadura Lateral

Energía de impacto	2,5J
Capacidad	Concreto : 26mm (1")
	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0-4.800
Velocidad sin carga	0-1.200
Nivel de vibración	Percusión con rotación 14,5m/s <sup>2</sup>
	Percusión 14m/s <sup>2</sup>
	Rotación 3m/s <sup>2</sup>
Dimensiones (L x A x A)	350x116x232mm
Peso neto	4,7kg (10,4lbs)

## Soplador de Aire



XPT  
Extreme Productivity Technology  
18V X2  
36V

## DUB361RF2



- Cargador Rápido, Cartucho de batería, Boquilla, Cinturón de Hombros

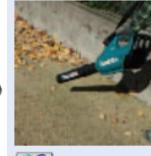
Volumen de aire	Alta : 4,4m <sup>3</sup> /min
	Baja : 2,6m <sup>3</sup> /min
Velocidad de aire	Alta : 93m/s
	Baja : 57m/s
Velocidad sin carga	Alta : 17.000
	Baja : 10.000
Nivel Sonoro de Presión	82,3dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	94,7dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	905x141x194mm
Peso neto	2,6kg (5,9lbs)

## Soplador de Aire



BL MOTOR  
XPT  
Extreme Productivity Technology  
18V X2  
36V

## DUB362RM2



- Cargador Rápido, Cartucho de batería, Boquilla, Cinturón de Hombros

Volumen de aire	6,7-13,3m <sup>3</sup> /min
Velocidad de aire	27-53m/s
Velocidad sin carga	11.400-21.500
Nivel Acústico de Potencia	96dB(A)
Nivel de vibración	2,5m/s <sup>2</sup>
Dimensiones	881-981x204x298mm
(L x A x A)	(34-3/4"-38-5/8"x8"x11-3/4")
Peso neto	3,9kg (8,6lbs)

- Equipo estándar

## Inalámbricas

### Sierra Circular



12V  
MAX

### DHS710 190mm (7-1/2")

442 195023-2



Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 68,5mm (2-11/16") a 45 grados : 49mm (1-15/16")
Diámetro del disco	190mm (7-1/2")
Velocidad sin carga	4.800
Dimensiones (L x A x A)	356x217x298mm
Peso neto	4,1kg (10,4bs)



- Cargador Rápido, Cartucho de batería, Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Llave Hexagonal, Guía de Corte al Hilo, Boquilla para Polvo

12V<sup>max</sup>  
LITHIUM-ION

### Taladro Atornillador



12V  
MAX

### DF030DWE 10mm (3/8")

Li-ion 18V 1,3Ah 7,3



Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 21mm (13/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300 Baja : 0-350
Torque máximo	Fuerte / Suave : 24 / 14N.m
Dimensiones (L x A x A)	157x53x183mm (6-3/16" x 2-1/16" x 7-1/4")
Peso neto	0,89kg (2,0lbs)

- Batería, Cargador, Punta Phillips, Porta herramientas

### Taladro Atornillador



12V  
MAX

### DF330DWE 10mm (3/8")

Li-ion 18V 1,3Ah 7,3



Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 21mm (13/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300 Baja : 0-350
Torque máximo	Fuerte / Suave : 24 / 14N.m
Dimensiones (L x A x A)	189x53x183mm (7-7/16" x 2-1/16" x 7-1/4")
Peso neto	1,0kg (2,2lbs)

- Cargador, Batería, Punta Philips, Pistola

### Taladro Atornillador



12V  
MAX

### DF330DWLE 10mm (3/8")

Li-ion 18V 1,3Ah 7,3



Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 21mm (13/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300 Baja : 0-350
Torque máximo	Fuerte / Suave : 24 / 14N.m
Dimensiones (L x A x A)	189x53x183mm (7-7/16" x 2-1/16" x 7-1/4")
Peso neto	1,0kg (2,2lbs)

- Cargador, Batería, Punta Philips, Pistola

• Equipo estándar

# Inalámbricas

## Taladro Atornillador



12V<sub>MAX</sub>

## HP330DWE 10mm (3/8")

Li-ion Ah 1,3



Capacidad	Acero : 10mm (3/8")
	Madera : 21mm (13/16")
	Mampostería : 8mm (5/16")
Impactos por minuto	Alta : 0-22.500
	Baja : 0-6.000
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.500
	Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 24 / 12N.m
Dimensiones (L x A x A)	201x53x183mm (7-7/8" x 2-1/16" x 7-1/4")
Peso neto	1,1kg (2,3lbs)

● Cargador, Batería, Punta Phillips

## Taladro Atornillador



12V<sub>MAX</sub>

## HP330DWLE 10mm (3/8")

Li-ion Ah 1,3



Capacidad	Acero : 10mm (3/8")
	Madera : 21mm (13/16")
	Mampostería : 8mm (5/16")
Impactos por minuto	Alta : 0-22.500
	Baja : 0-6.000
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.500
	Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 24 / 12N.m
Dimensiones (L x A x A)	201x53x183mm (7-7/8" x 2-1/16" x 7-1/4")
Peso neto	1,1kg (2,3lbs)

● Cargador, Batería, Punta Phillips

## Atornillador de Impacto



12V<sub>MAX</sub>

## TD090DWE

Li-ion Ah 1,3



Capacidad	Tornillo : M4 - M8mm (5/32" - 5/16")
	Tornillo estándar : M5 - M12 (3/16" - 1/2")
	Tornillo de alta resistencia : M5 - M10 (3/16" - 3/8")
	Tornillo grueso (en longitud) : 22 - 90mm (7/8" - 3-1/2")
Impactos por minuto	0-3.000
Velocidad sin carga	0-2.400
Torque máximo	90N.m (800in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	155x54x178mm (6-1/8" x 2-1/8" x 7")
Peso neto	0,92kg (2,0lbs)

● Batería, Cargador, Porta herramienta

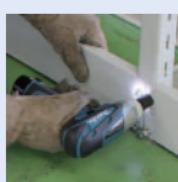
## Llave de Impacto



12V<sub>MAX</sub>

## TW100DWE 3/8" (9,5mm)

Li-ion Ah 1,3



Capacidad	Tornillo estándar : M8 - M12 (5/16" - 1/2")
	Tornillo de alta resistencia : M6 - M10 (11/4" - 3/8")
	Inserción : 9,5mm (3/8")
Impactos por minuto	0-3.000
Velocidad sin carga	0-2.300
Torque máximo	110N.m (1.000in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	163x54x178mm (6-3/8" x 2-1/8" x 7")
Peso neto	0,95kg (2,1lbs)

● Cargador, Batería  
(La herramienta no incluye socket)

## Taladro Angular



12V<sub>MAX</sub>

## DA331DWE 10mm (3/8")

Li-ion Ah 1,3



● Cargador, Cartucho de batería, Cubierta de batería, (+)(-) Broca

● Equipo estándar

# Inalámbricas

## Cortadora Inalámbrica CC300DWF 85mm (3-3/8")

Li-ion Ah 1,3



12V<sub>MAX</sub>

Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 25,5mm (1") a 45 grados : 16,5mm (5/8")
Diámetro del disco	85mm (3-3/8")
Velocidad sin carga	1.400
Capacidad del tanque	Agua : 0,5L
Dimensiones (L x A x A)	300x170x154mm (11-3/4"x6-11/16"x6-1/16")
Peso neto	1,7kg (3,7lbs)

- Cargador, Batería, Disco de Diamante, Llave Hex, Tanque para Agua.

## Sierra Circular

Li-ion Ah 1,3



12V<sub>MAX</sub>

Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 25,5mm (1") a 45 grados : 16,5mm (5/8")
Diámetro del disco	85mm (3-3/8")
Velocidad sin carga	1.400
Dimensiones (L x A x A)	300x170x154mm (11-3/4"x6-11/16"x6-1/16")
Peso neto	1,5kg (3,3lbs)

- Cargador rápido, cartucho de la batería, Hoja de sierra TCT, Llave hexagonal

## Sierra Caladora

Li-ion Ah 1,3



12V<sub>MAX</sub>

Capacidad	Tubo : 50mm (2") Madera : 50mm (2")
Longitud de recorrido	13mm (11/2")
Carreras por minuto	0-3.300
Dimensiones (L x A x A)	355x63x146mm (14"x2-1/2"x5-3/4")
Peso neto	1,2kg (2,6lbs)

- Cargador, Batería, Seguetas Recíprocas, Llave Hex (JR102D)

## Sierra Caladora

Li-ion Ah 1,3



12V<sub>MAX</sub>

Capacidad	Madera : 65mm (2-9/16") Acero : 2mm (1/16")
Longitud de recorrido	18mm (11/16")
Carreras por minuto	0-2.400
Dimensiones (L x A x A)	231x76x196mm (9-1/8"x3"x7-3/4")
Peso neto	1,7kg (3,7lbs)

- Cargador, Batería, Segueta (No. B-10), Llave Hex

## Kit Taladro + Llave de Impacto

### LCT204

Li-ion Ah 1,3



#### Capacidad

Impa ctos por minuto	
Velocidad sin carga	
Torque máximo	
Dimensiones (L x A x A)	
Peso neto	

TD090D	DF330D
Tornillo : M4 - M8mm (3/32" - 5/16")	Acero : 10mm (3/8")
Tornillo estándar : M5 - M12 (3/16" - 1/2")	Madera : 21mm (13/16")
Tornillo de alta resistencia : M5 - M10 (3/16" - 3/8")	
Tornillo grueso (en longitud) : 22 - 90mm (7/8" - 3-1/2")	
0-2.400	Alta : 0-1.300
90N.m (800in.lbs)	Fuerte / S uave : 24 / 14N.m
155x54x178mm (6-1/8"x2-1/8"x7")	189x53x183mm (7-7/16"x2-1/16"x7-1/4")
0,92 kg (2,0lbs)	1,0 kg (2,2lbs)

- Cargador, 2 Baterías, Maletín de aluminio

12V<sub>MAX</sub>

● Equipo estándar

# Inalámbricas

## Kit Taladro atornillador + Aspiradora

### DK1204X1

Li-ion Ah 1,3



HP330DZ		CL100DZ	
Capacidad	Acer : 10mm (3/8")	Capacidad	600mL
	Madera : 21mm (13/16")	Máx. flujo de aire	1,2m <sup>3</sup> / min
	Mampostería : 8mm (5/16")	Uso continuo (minutos)	12
Impactos por minuto	Alta : 0-22.500	Succión Máx.	1,8kPa
	Baja : 0-6.000	(columna de agua)	(180mmH2O)
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.500	Dimensiones (L x A x A)	454x103x150mm
	Baja : 0-400	Peso neto	0,88kg (1,9lbs)
Torque máximo	Fuerte / Suave : 24 / 12N.m		
Dimensiones (L x A x A)	201x53x183mm		
Peso neto	1,1kg (2,3lbs)		

● Cargador, Batería, Set de Brocas, Bolso

## Kit Taladro atornillador + Sierra Caladora

### DK1475X3

Li-ion Ah 1,3



DF330DZ		JV100DZ	
Capacidad	Acer : 10mm (3/8")	Capacidad	Madera : 65mm (2-9/16")
	Madera : 21mm (13/16")		Acer : 2mm (11/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300	Longitud de recorrido	18mm (11/16")
	Baja : 0-350	Carreras por minuto	0-2.400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 24 / 14N.m	Dimensiones	231x76x196mm
Dimensiones	157x53x183mm	Peso neto	1,7kg (3,7lbs)
Peso neto	0,89kg (2,0lbs)		

● Cargador, Batería, Accesorios, Bolso

## Kit Taladro atornillador + Radio

### DK1202

Li-ion Ah 1,3



HP330DZ		MR051	
Capacidad	Acer : 10mm (3/8")	Máxima salida práctica	1,0W
	Madera : 21mm (13/16")	Uso continuo (horas)	2,5
	Mampostería : 8mm (5/16")	Rango de Banda de	AM / FM
Impactos por minuto	Alta : 0-22.500	Frecuencia	520-1710kHz / 87,5-108 MHz
	Baja : 0-6.000	Dimensiones	169x83x74mm
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.500	Peso neto	0,5kg (1,1lbs)
	Baja : 0-400		
Torque máximo	Fuerte / Suave : 24 / 12N.m		
Dimensiones	201x53x183mm		
Peso neto	1,1kg (2,3lbs)		

● Cargador, Batería, Accesorios, Bolso

## Kit Taladro atornillador + Accesorios

### DF330DWEX3

Li-ion Ah 1,3



DF330DZ		MR051	
Capacidad	Acer : 10mm (3/8")	Máxima salida práctica	1,0W
	Madera : 21mm (13/16")	Uso continuo (horas)	2,5
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300	Rango de Banda de	AM / FM
	Baja : 0-350	Frecuencia	520-1710kHz / 87,5-108 MHz
Torque máximo	Fuerte / Suave : 24 / 14N.m	Dimensiones	169x83x74mm
Dimensiones	157x53x183mm	Peso neto	0,5kg (1,1lbs)
Peso neto	0,89kg (2,0lbs)		

● Cargador, x2 Batería, Accesorios

## Kit Taladro atornillador + Atornillador de Impacto

### LCT303X

Li-ion Ah 1,3



DF330D		TD090D	
Capacidad	Acer : 10mm (3/8")	Capacidad	Tornillo : M4 - M8mm
	Madera : 21mm (13/16")		(5/32" - 5/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300		Tornillo estándar : M5 - M12
	Baja : 0-350		(3/16" - 1/2")
Torque máximo	Fuerte / Suave : 24 / 14N.m		Tornillo de alta resistencia : M5 - M10
Dimensiones	157x53x183mm		(3/16" - 3/8")
Peso neto	0,89kg (2,0lbs)		Tornillo grueso (en longitud) : 22 - 90mm
			(7/8" - 3-1/2")
		Impactos por minuto	0-3.000
		Velocidad sin carga	0-2.400
		Torque máximo	90N.m (800in.lbs)
		Dimensiones	155x54x178mm
		Peso neto	0,92kg (2,0lbs)

● Cargador, Batería, Accesorios, Carcasa de Aluminio, Linterna

● Equipo estándar

# BATERÍA DE LITIO-ION

Mayor capacidad de trabajo en una sola carga



5.0Ah BL1850



4.0Ah BL1840



3.0Ah BL1830

## Sin Efecto Memoria

Cargas en cualquier momento.



## Absorbe impacto

Empaque de alto rendimiento



## Baja Autodescarga

Permite aumentar su vida útil



## 40% Ligero



MAKITA  
18V /14.4V  
Ni-MH 2.8Ah

MAKITA  
18V Li-ion 5.0Ah  
14.4V Li-ion 5.0Ah



## Sujeción Firme

Terminales Multicontacto reduce la resistencia e incrementa la conexión estable. Soportando la vibración asegurando una distribución de corriente estable para la herramienta.



# PRODUCTOS

## Industriales



# Taladros

## Taladro



## DP2010 6.5 (1/4")

419 191962-4



Potencia de entrada	370W
Capacidad	Acero : 6,5mm (1/4")
	Madera : 15mm (9/16")
Velocidad sin carga	0-4.200
Dimensiones	209x64x175mm (8-1/4" x 2-1/2" x 6-7/8")
Peso neto	1,0kg (2,2lbs)

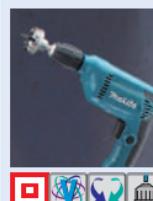
● Calibrador de Profundidad (para algunos países)

## Taladro



## 6413 10mm (3/8")

64 191627-8



Potencia de entrada	450W
Capacidad	Acero : 10mm (3/8")
	Madera : 25mm (1")
Velocidad sin carga	0-3.400
Dimensiones	234x64x183mm (9-1/4" x 2-1/2" x 7-1/4")
Peso neto	1,3kg (2,9lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

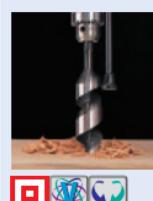
● Llave de broquero (6413)

## Taladro



## 6407 10mm (3/8")

419 191962-4



Potencia de entrada	530W
Capacidad	Acero : 10mm (3/8")
	Madera : 25mm (1")
Velocidad sin carga	0-2.500
Longitud total	261mm (10-1/4")
Peso neto	1,4kg (3,2lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Llave de Mandril

## Taladro



## DP4700 13mm (1/2")

64 191627-8



Potencia de entrada	510W
Capacidad	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 36mm (1-1/8")
Velocidad sin carga	0-550rpm
Longitud total	275mm (10-7/8")
Peso neto	2.0kg (4.4lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Llave de Mandril, Empuñadura

## Taladro



## DP4000 13mm (1/2")

419 191962-4



Potencia de entrada	750W
Capacidad	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 38mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	0-900rpm
Longitud total	304mm (12")
Peso neto	2.2kg (4.9lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Llave de Mandril, Empuñadura

● Equipo estándar

# Taladros

## Taladro



## DS4000 13mm (1/2")

303 [pdf] 191963-2



Potencia de entrada	1.050W
Capacidad	Acero : 13mm (1/2")
	Madera (Broca Berbiquí) : 38mm (1-1/2")
	Madera(Broca autoalimentable) : 77mm (3")
	Madera (Brocas Sierra) : 127mm (5")
Velocidad sin carga	500
Longitud total	365mm (14-3/8")
Peso neto	4,6kg (10,2lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

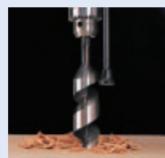
● Llave de Mandril, Empuñadura

## Taladro



## 6016 16mm (5/8")

51 [pdf] 181021-2



Potencia de entrada	480W
Capacidad	Acero : 16mm (5/8")
	Madera : 36mm (1-3/8")
Velocidad sin carga	700
Longitud total	365mm (14-3/8")
Peso neto	4,1kg (9,0lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

● Llave de Mandril, Tope de Profundidad, Empuñadura

## Taladro



## DS5000 13mm (1/2")

411 [pdf] 191940-4



Potencia de entrada	750W
Capacidad	Acero : 16mm (5/8")
	Madera : 36mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	600
Dimensiones	348x83x401mm
(L x A x A)	(13-3/4" x 3-1/4" x 15-3/4")
Peso neto	2,8kg (6,2lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

● Llave de Mandril, Empuñadura

## Taladro Angular



## DA4000LR 13mm (1/2")

303 [pdf] 191963-2



Potencia de entrada	710W
Capacidad	Acero : 13mm (1/2")
	Madera (Broca autoalimentable)
	Alta : 65mm (2-9/16")
	Madera (Broca autoalimentable)
	Baja : 118mm (4-5/8")
	Madera (Brocas Sierra) Alta : 114mm (4-1/2")
	Madera (Brocas Sierra) Baja : 152mm (6")
Velocidad sin carga	Alta : 0-900
	Baja : 0-400
Longitud total	413mm (16-1/4")
Peso neto	4,0kg (8,9lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

● Accesorio Angular, Llave de broquero, Llave Hexagonal, Empuñadura Lateral

## Taladro Pedestal



## TB131 13mm (1/2")

Potencia de entrada	250W
Capacidad	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 24mm (15/16")
Velocidad sin carga	570, 8901, 1.300, 2.670(50Hz)
	690, 1.070, 1.560, 2.280, 3.200 (60Hz)
Longitud Total	261mm (10-1/4")
Peso neto	20kg (44.1lbs)
Cable de Conexión	1.75m (5.7ft)

● Llave de Mandril, Llave para tuercas

● Equipo estándar

# Taladros

## Taladro Magnético



## HB500 50mm (2")



Potencia de entrada	1.150W
Capacidad	Acero: 50mm (2")
Velocidad sin carga	350/650
Fuerza magnética de sujeción	Minimum 2000PSI/907kgs
Peso neto	17,9kg (39,5lbs)

● Arbol, Accesorio pequeño para aceite y clip, maletín, gafas de seguridad, correa seguridad de poliéster, llaves allen para alimentación integral de aceite.

## Taladro de Percusión



## NHP1300S 13mm (1/2")



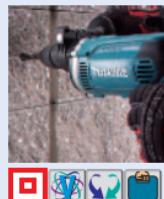
Potencia de entrada	430W
Capacidad	Acero: 13mm (1/2")
	Madera: 18mm(11/16")
	Concreto: 13mm (1/2")
Velocidad sin carga	0-2.700rpm
Golpes por minuto	0-29.700
Longitud total	278mm (10-7/8")
Peso neto	1.7Kg (3.7 lbs)
Cable de Conexión	2.0m (6.6ft)

● Llave de Mandril, Empuñadura

## Taladro de Percusión



## HP1630K 16mm (5/8")



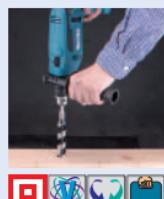
Potencia de entrada	710W
Capacidad	Concreto : 16mm (5/8")
	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 30mm (1-3/16")
Impactos por minuto	0-48.000
Velocidad sin carga	0-3.200
Dimensiones	296x75x204mm
(L x A x A)	(11-5/8" x2-13/16" x8")
Peso neto	2,1kg (4,6lbs)

● Empuñadura

## Taladro de Percusión



## HP1640/ HP1640K 16mm (5/8")



Potencia de entrada	680W
Capacidad	Concreto : 16mm (5/8")
	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 30mm (1-3/16")
Impactos por minuto	0-44.800
Velocidad sin carga	0-2.800
Dimensiones	303x72x222mm
(L x A x A)	(11-7/8" x2-13/16" x8-3/4")
Peso neto	2,0kg (4,5lbs)
Cable de Conexión	2.0m (6.6ft)

● Llave de Mandril, Empuñadura montable, Tope de profundidad

## Taladro de Percusión



## HP1641K 16mm(5/8")



Potencia de entrada	680W
Capacidad	Concreto : 16mm (5/8")
	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 30mm (1-3/16")
Impactos por minuto	0-44.800
Velocidad sin carga	0-2.800
Dimensiones	303x72x222mm
(L x A x A)	(11-7/8" x2-13/16" x8-3/4")
Peso neto	2,0kg (4,3lbs)
Cable de Conexión	2.0m (6.6ft)

● Empuñadura, Tope de profundidad

● Equipo estándar

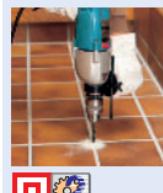
# Taladros / Atornilladores

## Taladro de Percusión



**8419B-2** 19mm (3/4")

419 181021-2



● Llave de Mandril, Empuñadura, Tope de Profundidad

Potencia de entrada	600W
Capacidad	Concreto: 19mm (3/4") Acero: 13mm (1/2") Madera: 30mm (1-3/16")
Golpe por minuto	Alta: 46.000gpm Baja: 18.000gpm
Velocidad sin carga	Alta: 2.300rpm Baja: 900rpm
Longitud total	350mm (13-3/4")
Peso Neto	3Kg (6.6lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

## Taladro de Percusión



**HP2050H / HP2050FH** 20mm (3/4")

419 191962-4



● Llave de Mandril, Empuñadura, Tope de Profundidad

Potencia de entrada	700W
Capacidad	Concreto: 20mm (3/4") Acero Alta: 8mm (5/16") Acero Baja: 13mm (1/2") Madera Alta: 25mm (1") Madera Baja: 40mm (1-9/16")
Golpe por minuto	Alta: 0-58.000 gpm - Baja: 0-24.000gpm
Velocidad sin carga	Alta: 0-2.900rpm - Baja: 0-1.200rpm
Longitud total	362mm (14-1/4")
Peso Neto	2.3Kg (5.1lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

## Taladro de Percusión



**HP2070F** 20mm (3/4")

419 191962-4



● Llave de Mandril, Empuñadura, Tope de Profundidad

Potencia de entrada	1.010W
Capacidad	Concreto: 20mm (3/4") Acero Alta: 8mm (5/16") Acero Baja: 16mm (5/8") Madera Alta: 25mm (1") Madera Baja: 40mm (1-9/16")
Golpe por minuto	Alta: 0-58.000 Baja: 0-24.000
Velocidad sin carga	Alta: 0-2.900 Baja: 0-1.200
Longitud total	362mm (14-1/4")
Peso Neto	2.5kg (5.6lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

## Taladro de Percusión



**HP2070FX** 16mm (5/8")

419 191962-4



● Llave de Mandril, Empuñadura, Tope de Profundidad

Potencia de entrada	1.010W
Capacidad	Concreto: 20mm (3/4") Acero Alta: 8mm (5/16") Acero Baja: 16mm (5/8") Madera Alta: 25mm (1") Madera Baja: 40mm (1-9/16")
Golpe por minuto	Alta: 0-58.000 Baja: 0-24.000
Velocidad sin carga	Alta: 0-2.900 Baja: 0-1.200
Longitud total	362mm (14-1/4")
Peso Neto	2.5kg (5.6lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

## Atornillador



**FS2200** (1/4") Hexagonal

419 191962-4



● Punta de Inserción Phillips, Punta Magnética

Potencia de entrada	570W
Capacidad	Tornillo para tablaroca: 5mm (3/16") Tornillo autoperforante: 6mm (1/4")
Zanco (Hex)	6,35mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-2.500
Dimensiones	287x70x207mm (L x A x A) (11-1/4" x 2-3/4" x 8-1/8")
Peso Neto	1,6kg (3.5lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

● Equipo estándar

# Atornilladores

## Atornillador



### FS4000 (1/4") Hexagonal

419 191962-4



Potencia de entrada	570W
Capacidad	Tornillo para tablaroca : 5mm (3/16")
	Tornillo autoperforante : 6mm (1/4")
Zanco (Hex)	6,35mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-4.000
Dimensiones	269x65x207mm (10-5/8"x2-9/16"x8-1/8")
Peso neto	1,3kg (2,9lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

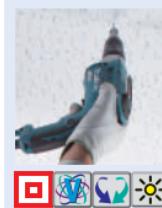
● Punta de Inserción Tipo Phillips x2, Porta Puntas Magnético

## Atornillador



### FS4200 (1/4") Hexagonal

419 191962-4



Potencia de entrada	570W
Capacidad	Tornillo para tablaroca : 5mm (3/16")
	Tornillo autoperforante : 6mm (1/4")
Zanco (Hex)	6,35mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-4.000
Dimensiones	269x65x207mm (10-5/8"x2-9/16"x8-1/8")
Peso neto	1,4kg (3,1lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

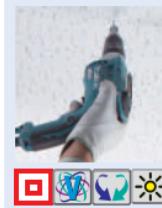
● Punta de Inserción Tipo Phillips x2, Punta Conectora Magnética

## Atornillador



### FS4200A (1/4") Hexagonal

419 191962-4



Potencia de entrada	570W
Capacidad	Tornillo para tablaroca : 5mm (3/16")
	Tornillo autoperforante : 6mm (1/4")
Zanco (Hex)	6,35mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-4.000
Dimensiones	269x65x207mm (10-5/8"x2-9/16"x8-1/8")
Peso neto	1,4kg (3,1lbs)
Cable de Conexión	20 m (65ft)

● Punta de Inserción Tipo Phillips x2, Punta Conectora Magnética

## Atornillador



### FS6300 (1/4") Hexagonal

419 191962-4



Potencia de entrada	570W
Capacidad	Tornillo para tablaroca : 4mm (5/32")
	Tornillo autoperforante : 6mm (1/4")
Zanco (Hex)	6,35mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-6.000
Dimensiones	279x65x207mm (11"x2-9/16"x8-1/8")
Peso neto	1,4kg (3,1lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

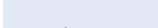
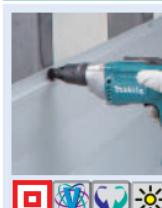
● Punta de Inserción Tipo Phillips x2, Porta Puntas Magnético

## Atornillador



### FS2500 (1/4") Hexagonal

419 191962-4



Potencia de entrada	570W
Capacidad	Tornillo para tablaroca : 5mm (3/16")
	Tornillo autoperforante : 6mm (1/4")
Zanco (Hex)	6,35mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-2.500
Dimensiones	280x70x207mm (11"x2-3/4"x8-1/8")
Peso neto	1,5kg (3,4lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

● Porta Útil Magnético x2

● Equipo estándar

# Atornilladores / Atornilladores de Impacto / Martillo Rotatorio

## Atornillador



### FS2700 (1/4") Hexagonal

419 191962-4

Potencia de entrada	570W
Capacidad	Tornillo Hex : 6mm (1/4")
	Tornillo para tablaroca : 6mm (1/4")
	Tornillo autoperforante : 6mm (1/4")
Zanco (Hex)	6,35mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-2.500
Dimensiones	301x70x207mm (11-7/8" x 2-3/4" x 8-1/8")
Peso neto	1,8kg (4,0lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

## Atornillador de Impacto



### TD0100 (1/4") Hexagonal

419 191962-4

Potencia de entrada	230W
Capacidad	Tornillo : M4 - M8 (5/32" - 5/16")
	Tornillo estándar : M5 - M14 (3/16" - 9/16")
	Tornillo de alta resistencia : M5 - M10 (3/16" - 3/8")
	Tornillo grueso (en longitud) : 22-90mm (7/8" - 3-1/2")
Zanco (Hex)	6,35mm (1/4")
Impactos por minuto	0-3.200
Velocidad sin carga	0-3.600
Torque máximo	100N·m (885in.lbs)
Dimensiones	218x60x180mm (8-5/8" x 2-3/8" x 7-1/8")
Peso neto	0,96kg (2,1lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

## Atornillador de Impacto



### TD0101 (1/4") Hexagonal

411 191940-4

Potencia de entrada	230W
Capacidad	Tornillo : M4 - M8 (5/32" - 5/16")
	Tornillo estándar : M5 - M14 (3/16" - 9/16")
	Tornillo de alta resistencia : M5 - M10 (3/16" - 3/8")
	Tornillo grueso (en longitud) : 22-90mm (7/8" - 3-1/2")
Zanco (Hex)	6,35mm (1/4")
Impactos por minuto	0-3.200
Velocidad sin carga	0-3.600
Torque máximo	100N·m (885in.lbs)
Dimensiones	218x60x180mm (8-5/8" x 2-3/8" x 7-1/8")
Peso neto	0,96kg (2,1lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

## Martillo Rotatorio



### HR1830 18mm (11/16") Adaptado para brocas SDS-PLUS

419 191962-4



● Calibrador de Profundidad, Empuñadura Lateral

Potencia de entrada	440W
Capacidad	Concreto : 18mm (11/16")
	Concreto (con broca corona de diamante) : 65mm (2-9/16")
	Acero : 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Madera : 24mm (15/16")
Velocidad sin carga	0-5.000
Nivel Sonoro de Presión	0-1.500
Nivel Acústico de	86dB(A)
Potencia	97dB(A)
Nivel de vibración	Percusión con rotación 14ml/s <sup>2</sup>
	Rotación 2,5ml/s <sup>2</sup>
Dimensiones	279x66x208mm (10-7/8" x 2-5/8" x 8-3/16")
Peso neto	1,9kg (4,2lbs)

## Martillo Rotatorio



### HR2230 22mm (7/8") Adaptado para brocas SDS-PLUS

325 194074-2



● Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad

Potencia de entrada	710W
Énergia de impacto	2,3J
Capacidad	Concreto : 22mm (7/8")
	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4.050
Velocidad sin carga	0 - 1.050
Nivel Sonoro de Presión	89dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	100dB(A)
Nivel de vibración	Percusión con rotación 15ml/s <sup>2</sup>
	Rotación 2,5ml/s <sup>2</sup>
Dimensiones (L x A x A)	357x84x214mm
Peso neto	2,6kg (5,8lbs)

● Equipo estándar

# Martillo Rotatorio

## Martillo Rotatorio



**HR2300** 23mm (7/8") Adaptado para brocas SDS-PLUS 325 194074-2



● Tope de profundidad, Empuñadura (Herramienta no incluye broca)

Potencia de entrada	720W
Capacidad	Concreto : 23mm (7/8")
	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0-4.600
Velocidad sin carga	0-1.200
Nivel Sonoro de Presión	90dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	101dB(A)
Nivel de vibración	Percusión con rotación 15,5mls <sup>2</sup>
	Rotación 2,5mls <sup>2</sup>
Dimensiones	356x77x209mm
(L x A x A)	(14" x 3" x 8-1/4")
Peso neto	2,7kg (5,9lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

## Martillo Rotatorio



**HR2600** 26mm (1") Adaptado para brocas SDS-PLUS 325 194074-2



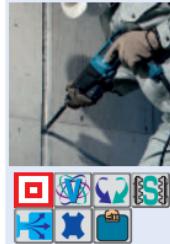
● Tope de profundidad, Empuñadura (Herramienta no incluye broca)

Potencia de entrada	800W
Capacidad	Concreto : 26mm (1")
	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0-4.600
Velocidad sin carga	0-1.200
Nivel Sonoro de Presión	91dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	102dB(A)
Nivel de vibración	Percusión con rotación 15,5mls <sup>2</sup>
	Rotación 2,5mls <sup>2</sup>
Dimensiones	361x77x209mm
(L x A x A)	(14-1/4" x 3" x 8-1/4")
Peso neto	2,8kg (6,2lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

## Martillo Rotatorio



**HR2610** 26mm (1") Adaptado para brocas SDS-PLUS 325 194074-2



● Tope de profundidad, Empuñadura (Herramienta no incluye broca)

Potencia de entrada	800W
Capacidad	Concreto : 26mm (1")
	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0-4.600
Velocidad sin carga	0-1.200
Nivel Sonoro de Presión	91dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	102dB(A)
Nivel de vibración	Percusión con rotación 15,5mls <sup>2</sup>
	Percusión 9,5 ml s <sup>2</sup>
	Rotación 2,5mls <sup>2</sup>
Dimensiones	361x77x209mm
(L x A x A)	(14-1/4" x 3" x 8-1/4")
Peso neto	2,8kg (6,2lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

## Martillo Rotatorio



**HR2610T** 26mm (1") Adaptado para brocas SDS-PLUS 325 194074-2



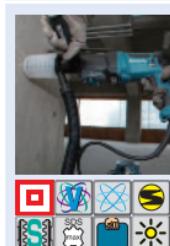
● Tope de profundidad, Empuñadura, Grasa (Herramienta no incluye broca)

Potencia de entrada	800W
Capacidad	Concreto : 26mm (1")
	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0-4.600
Velocidad sin carga	0-1.200
Nivel Sonoro de Presión	91dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	102dB(A)
Nivel de vibración	Percusión con rotación 15,5mls <sup>2</sup>
	Percusión 9,5 ml s <sup>2</sup>
	Rotación 2,5mls <sup>2</sup>
Dimensiones	385x77x209mm
(L x A x A)	(15-1/8" x 3" x 8-1/4")
Peso neto	2,9kg (6,4lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

## Martillo Rotatorio



**HR2611FT** 26mm (1") Adaptado para brocas SDS-PLUS 325 194074-2



● Tope de profundidad, Empuñadura, Grasa (Herramienta no incluye broca)

Potencia de entrada	800W
Capacidad	Concreto : 26mm (1")
	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0-4.600
Velocidad sin carga	0-1.200
Nivel Sonoro de Presión	91dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	101dB(A)
Dimensiones	385x77x209mm
(L x A x A)	(15-1/8" x 3" x 8-1/4")
Peso neto	2,9kg (6,4lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

**AVT**  
ANTIVIBRATION TECHNOLOGY



● Equipo estándar

# Martillo Rotatorio

## Martillo Rotatorio



**HR2810** 28mm (1-1/8") Adaptado para brocas SDS-PLUS 325 194074-2



● Tope de profundidad, Empuñadura (Herramienta no incluye broca)

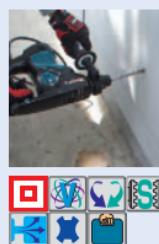
Potencia de entrada	800W
Capacidad	Concreto: 28mm (1-1/8")
	Acero: 13mm (1/2")
	Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0-4.500
Velocidad sin carga	0-1.100
Nivel Sonoro de Presión	89dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	100dB(A)
Nivel de vibración	Percusión 15,5m/s <sup>2</sup>
	Percusión con rotación 20,0m/s <sup>2</sup>
	Rotación 2,5m/s <sup>2</sup>
Dimensiones	314x89x225mm
(L x A x A)	(12-3/8" x 3-1/2" x 8-7/8")
Peso neto	3,4kg (7,5lbs)

## Martillo Rotatorio



Broquero de cambio rápido

**HR2810T** 28mm (1-1/8") Adaptado para brocas SDS-PLUS 325 194074-2



● Tope de profundidad, Empuñadura (Herramienta no incluye broca)

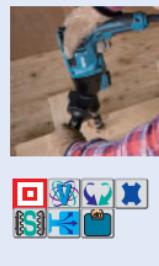
Potencia de entrada	800W
Capacidad	Concreto: 28mm (1-1/8")
	Acero: 13mm (1/2")
	Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0-4.500
Velocidad sin carga	0-1.100
Nivel Sonoro de Presión	89dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	100dB(A)
Nivel de vibración	Percusión 15,5m/s <sup>2</sup>
	Percusión con rotación 20,0m/s <sup>2</sup>
	Rotación 2,5m/s <sup>2</sup>
Dimensiones	339x89x225mm
(L x A x A)	(13-3/8" x 3-1/2" x 8-7/8")
Peso neto	3,5kg (7,8lbs)

## Martillo Rotatorio



HR2630T : Juego de portabrocas de rápido cambio

**HR2630T** 26mm (1") Adaptado para brocas SDS-PLUS 325 194074-2



● Broquero de Cambio Rápido, Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad

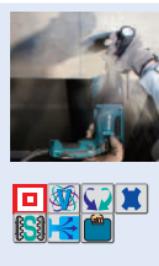
Potencia de entrada	800W
Energía de impacto	2,4J
Capacidad	Concreto: 26mm (1")
	Acero: 13mm (1/2")
	Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0-4.600
Velocidad sin carga	0-1.200
Nivel Sonoro de Presión	91dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	102dB(A)
Nivel de vibración	Percusión con rotación 15,0m/s <sup>2</sup>
	Percusión 9,5m/s <sup>2</sup>
	Rotación 2,5m/s <sup>2</sup>
Dimensiones (L x A x A)	385x77x209mm
(15-1/8" x 3" x 8-1/4")	
Peso neto	3,0kg (6,6lbs)

## Martillo Rotatorio



AVT  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY  
HR2631FT : Juego de portabrocas de rápido cambio

**HR2631FT** 26mm (1") Adaptado para brocas SDS-PLUS 325 194074-2



● Broquero de Cambio Rápido, Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad

Potencia de entrada	800W
Energía de impacto	2,4J
Capacidad	Concreto: 26mm (1")
	Acero: 13mm (1/2")
	Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0-4.600
Velocidad sin carga	0-1.200
Nivel Sonoro de Presión	90dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	101dB(A)
Nivel de vibración	Percusión con rotación 11,5m/s <sup>2</sup>
	Percusión 8,5m/s <sup>2</sup>
	Rotación 2,5m/s <sup>2</sup>
Dimensiones (L x A x A)	385x77x209mm
(15-1/8" x 3" x 8-1/4")	
Peso neto	3,1kg (6,8lbs)

● Equipo estándar

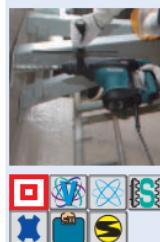
# Martillo Rotatorio

## Martillo Rotatorio



**AVT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

**HR3210C** 32mm(1-1/4") Adaptado para brocas SDS-PLUS 350 194160-9



Potencia de entrada	850W
Capacidad	Concreto (con broca diamantada) 32mm (1-1/4")
	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 32mm (1-1/4")
	Concreto (con core bit) : 90mm (3-1/2")
Impactos por minuto	1.650-3.300
Velocidad sin carga	315-630
Nivel Sonoro de Presión	89dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	100dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	398x114x239mm
Peso neto	5,2kg (11,4lbs)

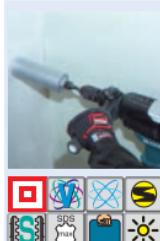
● Tope de profundidad, Empuñadura, Grasa (Herramienta no incluye broca)

## Martillo Rotatorio



**AVT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

**HR3210FCT** 32mm(1-1/4") Adaptado para brocas SDS-PLUS 350 194160-9



Potencia de entrada	850W
Capacidad	Concreto : 32mm (1-1/4")
	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 32mm (1-1/4")
	Concreto : 90mm (3-1/2")
Impactos por minuto	1.650-3.300
Velocidad sin carga	315-630
Nivel Sonoro de Presión	88dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	99dB(A)
Nivel de vibración	Percusión con rotación10m/s <sup>2</sup>
	Percusión8m/s <sup>2</sup>
	Rotación2,5m/s <sup>2</sup>
Dimensiones	424x114x239mm
(L x A x A)	(16-3/4" x4-1/2" x9-3/8")
Peso neto	5,4kg (11,9lbs)

● Tope de profundidad, Empuñadura, Grasa (Herramienta no incluye broca)

## Martillo Rotatorio



**HR3540C** 35mm (1-3/8") Adaptado para brocas SDS-MAX 350 194160-9



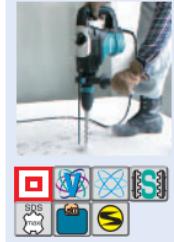
Potencia de entrada	850W
Capacidad	Concreto : 35mm (1-3/8")
	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 32mm (1-1/4")
	Concreto : 90mm (3-1/2")
Impactos por minuto	1.650 - 3.300
Velocidad sin carga	315 - 630
Nivel Sonoro de Presión	93dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	104dB(A)
Nivel de vibración	Percusión12,5m/s <sup>2</sup>
	Percusión con rotación18m/s <sup>2</sup>
	Rotación2,5m/s <sup>2</sup>
Dimensiones	439x108x239mm
(L x A x A)	(17-1/4" x4-1/4" x9-3/8")
Peso neto	5,2kg (11,4lbs)

● Tope de profundidad, Empuñadura Lateral (forma para barra), Grasa (No incluye punta)

## Martillo Rotatorio



**HR4003C** 40mm (1-9/16") Adaptado para brocas SDS-MAX 350 194160-9



Potencia de entrada	1.100W
Capacidad	Concreto : 40mm (1-9/16")
	Concreto : 105mm (4-1/8")
Impactos por minuto	1.450 - 2.900
Velocidad sin carga	250-500
Nivel Sonoro de Presión	92dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	103dB(A)
Nivel de vibración	Percusión9m/s <sup>2</sup>
	Percusión con rotación10m/s <sup>2</sup>
Dimensiones	479x106x263mm
(L x A x A)	(18-11/16" x4-3/16" x10-3/8")
Peso neto	6,2kg (13,8lbs)

● Tope de profundidad, Empuñadura lateral, Grasa (Herramienta no incluye broca)

## Martillo Rotatorio



**HR4013C** 40mm (1-9/16") Adaptado para brocas SDS-MAX 350 194160-9



Potencia de entrada	1.100W
Capacidad	Concreto : 40mm (1-9/16")
	Concreto : 105mm (4-1/8")
Impactos por minuto	1.450 - 2.900
Velocidad sin carga	250-500
Nivel Sonoro de Presión	92dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	103dB(A)
Nivel de vibración	Percusión4,5m/s <sup>2</sup>
	Percusión con rotación5m/s <sup>2</sup>
Dimensiones	479x112x263mm
(L x A x A)	(18-11/16" x4-3/8" x10-3/8")
Peso neto	6,8kg (15,1lbs)

● Tope de profundidad, Empuñadura lateral, Grasa (Herramienta no incluye broca)

● Equipo estándar

**AVT & SOFT NO LOAD**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

# Martillo Rotatorio

## Martillo Rotatorio



### HR4501C 45mm (1-3/4") Adaptado para brocas SDS-MAX

175 195844-2



Potencia de entrada	1.350W
Capacidad	Concreto : 45mm (1-3/4") Concreto : 125mm (5")
Impactos por minuto	1.250 - 2.750
Velocidad sin carga	130 - 280
Nivel Sonoro de Presión	94dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	105dB(A)
Nivel de vibración	Percusión con rotación 16m/s <sup>2</sup> Percusión 12,5m/s <sup>2</sup>
Dimensiones	458x128x288mm (L x A x A) (18"x4-3/4"x11-3/8")
Peso neto	8,2kg (18,1lbs)

● Tope de profundidad, Mango Lateral y Tipo D, Grasa (Herramienta no incluye broca)

## Martillo Rotatorio



**AVT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

### HR4510C 45mm (1-3/4") Adaptado para brocas SDS-MAX

175 195844-2



Potencia de entrada	1.350W
Capacidad	Concreto : 45mm (1-3/4") Concreto : 125mm (5")
Impactos por minuto	1.250 - 2.750
Velocidad sin carga	130-280
Nivel Sonoro de Presión	93dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	104dB(A)
Nivel de vibración	Percusión con rotación 9,5m/s <sup>2</sup> Percusión 8,5m/s <sup>2</sup>
Dimensiones	458x136x288mm (L x A x A) (18"x5-3/8"x11-3/8")
Peso neto	8,9kg (19,6lbs)

● Tope de profundidad, Mango Lateral y Tipo D, Grasa (Herramienta no incluye broca)

## Martillo Rotatorio



### HR5201C 52mm (2") Adaptado para brocas SDS-MAX

175 195844-2



Potencia de entrada	1.500W
Capacidad	Concreto : 52mm (2") Concreto : 160mm (6-1/4")
Impactos por minuto	1.075 - 2.150
Velocidad sin carga	130 - 260
Nivel Sonoro de Presión	100dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	111dB(A)
Nivel de vibración	Percusión 14m/s <sup>2</sup> Percusión con rotación 19,5m/s <sup>2</sup>
Dimensiones	599x130x287mm (L x A x A) (23-1/2"x5-1/8"x11-1/4")
Peso neto	11,3kg (24,8lbs)

● Tope de profundidad, Mango Lateral y Tipo D, Grasa (Herramienta no incluye broca)

## Martillo Rotatorio



### HR5202C 52mm (2-1/16") Adaptado para brocas SDS-MAX

175 195844-2



Potencia de entrada	1.510W
Capacidad	Concreto: 52mm (2") Concreto: 160mm (6-5/16")
Impactos por minuto	1.100 - 2.250
Velocidad sin carga	150 - 310
Nivel Sonoro de Presión	99dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	110dB(A)
Nivel de vibración	Percusión 10,5m/s <sup>2</sup> Percusión con rotación 17m/s <sup>2</sup>
Dimensiones	599x134x287mm (L x A x A) (23-1/2"x5-1/4"x11-1/4")
Peso neto	10,9kg (24,1lbs)

● Agarradera Lateral (D), Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Contenedor de Grasa

## Martillo Rotatorio



### HR5211C 52mm (2") Adaptado para brocas SDS-MAX

175 195844-2



Potencia de entrada	1.500W
Capacidad	Concreto : 52mm (2") Concreto : 160mm (6-1/4")
Impactos por minuto	1.075 - 2.150
Velocidad sin carga	130 - 260
Nivel Sonoro de Presión	100dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	111dB(A)
Nivel de vibración	Percusión 11m/s <sup>2</sup> Percusión con rotación 12,5m/s <sup>2</sup>
Dimensiones	599x149x287mm (L x A x A) (23-1/2"x5-7/8"x11-1/4")
Peso neto	11,6kg (25,5lbs)

● Tope de profundidad, Mango Lateral y Tipo D, Grasa (Herramienta no incluye broca)

● Equipo estándar

**AVT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

# Martillo Rotatorio / Martillo Demoledor

## Martillo Rotatorio



**AVT** **SOFT**  
NO LOAD

**HR5212C** 52mm (2-1/16") Adaptado para brocas SDS-MAX 175 195844-2



Potencia de entrada	1.510W
Energía de impacto	19,1J
Capacidad	Concreto : 52mm (2") Concreto : 160mm (6-5/16")
Impactos por minuto	1.100 - 2.500
Velocidad sin carga	150 - 310
Nivel Sonoro de Presión	98dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	109dB(A)
Nivel de vibración	Percusión8m/s <sup>2</sup> Percusión con rotación9m/s <sup>2</sup>
Dimensiones	599x140x287mm (23-1/2"x5-1/2"x11-1/4")
Peso neto	11,9kg (26,2lbs)
Cable de Conexión	5.0m (16,4ft)

● Agarradera Lateral (D), Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Contenedor de Grasa

## Martillo Demoledor



**HM0810T** 17mm (11/16") Toma Hexagonal 105 181038-5



● Punto, Llave Allen, Empuñadura

Potencia de entrada	900W
Impactos por minuto	2.900
Longitud total	410mm (16-1/8")
Peso neto	5,1kg (11,2lbs)
Cable de Conexión	5.0m (16,4ft)

## Martillo Demoledor



**HM0870C** Adaptado para brocas SDS-MAX 350 194160-9



● Grasa para punta y Empuñadura lateral (La herramienta no incluye cincel de punta).

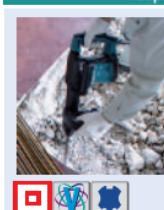
Potencia de entrada	1.110W
Impactos por minuto	1.100-2.650
Nivel Sonoro de Presión	87dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	98dB(A)
Nivel de vibración	Percusión8m/s <sup>2</sup>
Dimensiones	449x109x230mm (17-3/4"x4-1/4"x9")
(L x A x A)	
Peso neto	5,1kg (11,2lbs)
Cable de Conexión	5.0m (16.4ft)

## Martillo Demoledor



**AVT** & **SOFT**  
NO LOAD

**HM0871C** Adaptado para brocas SDS-MAX 350 194160-9



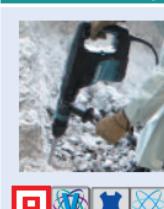
● Grasa para punta y Empuñadura lateral ( La herramienta no incluye cincel de punta).

Potencia de entrada	1.110W
Impactos por minuto	1.100-2.650
Nivel Sonoro de Presión	86dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	97dB(A)
Nivel de vibración	Percusión8m/s <sup>2</sup>
Dimensiones	466x116x230mm (18-3/8"x4-9/16"x9")
(L x A x A)	
Peso neto	5,6kg (12,4lbs)
Cable de Conexión	5.0m (16.4ft)

## Martillo Demoledor



**HM1101C** Adaptado para brocas SDS-MAX 175 195844-2



● Puntero, Grasa, Empuñadura

Potencia de entrada	1.300W
Impactos por minuto	1.100 - 2.650
Nivel Sonoro de Presión	90dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	101dB(A)
Nivel de vibración	Percusión13,5m/s <sup>2</sup>
Dimensiones	528x115x247mm (20-3/4"x4-1/2"x9-3/4")
(L x A x A)	
Peso neto	7,3 kg (16,2lbs)
Cable de Conexión	5.0m (16.4ft)

● Equipo estándar

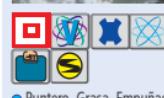
# Martillo Demoledor

## Martillo Demoledor



**AVT**  
ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY

## HM111C Adaptado para brocas SDS-MAX



● Puntero, Grasa, Empuñadura

175 195844-2

Potencia de entrada	1.300W
Impactos por minuto	1.100 - 2.650
Nivel Sonoro de Presión	88dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	99dB(A)
Nivel de vibración	Percusión8,5m/s <sup>2</sup>
Dimensiones	528x126x247mm (20-3/4" x 5" x 9-3/4")
Peso neto	8,0kg (17,7lbs)
Cable de Conexión	5.0m (16.4ft)

## Martillo Demoledor



## HM1201 21mm (13/16") Toma Hexagonal



● Punto, Llave Allen, Empuñadura

155 181048-2

Potencia de entrada	1.130W
Impactos por minuto	2.000
Longitud total	480mm (18-7/8")
Peso neto	9,1kg (20,2lbs)
Cable de Conexión	5.0m (16.4ft)

## Martillo Demoledor



## HM1203C Adaptado para brocas SDS-MAX



● Punto, Llave Allen, Grasa y Mango Tipo D

175 195844-2

Potencia de entrada	1.510W
Impactos por minuto	950 - 1.900
Nivel Sonoro de Presión	79dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	93dB(A)
Nivel de vibración	Percusión18,5m/s <sup>2</sup>
Dimensiones	576x128x265mm (22-3/4" x 5" x 10-3/8")
Peso neto	9,7kg (21,4lbs)
Cable de Conexión	5.0m (16.4ft)

## Martillo Demoledor



**AVT & SOFT NO LOAD**  
ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY

## HM1213C Adaptado para brocas SDS-MAX



● Punto, Grasa y Mango Tipo D

175 195844-2

Potencia de entrada	1.510W
Impactos por minuto	950 - 1.900
Nivel Sonoro de Presión	75dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	95dB(A)
Nivel de vibración	Percusión7,0m/s <sup>2</sup>
Dimensiones	576x149x265mm (22-3/4" x 5-7/8" x 10-3/8")
Peso neto	10,8kg (23,6lbs)
Cable de Conexión	5.0m (16.4ft)

## Martillo Demolición



## HM1205C Adaptado para brocas SDS-MAX



● Cincel de Punto, Grasa para Brocas, Agarradera Lateral

175 195844-2

Potencia de entrada	1.510W
Energía de impacto	19,1J
Impactos por minuto	950 - 1.900
Nivel Sonoro de Presión	79dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	93dB(A)
Nivel de vibración	Percusión18,5m/s <sup>2</sup>
Dimensiones	576x128x265mm (22-3/4" x 5" x 10-3/8")
Peso neto	9,7kg (21,4lbs)
Cable de Conexión	5.0m (16.4ft)

● Equipo estándar

# Martillo Demoledor

## Martillo Demoledor



**AVT & SOFT NO LOAD**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

## HM1214C Adaptado para brocas SDS-MAX

175 195844-2



● Punto, Grasa y Mango Tipo D

Potencia de entrada	1.510W
Impactos por minuto	950 - 1.900
Nivel Sonoro de Presión	79dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	93dB(A)
Nivel de vibración	Percusión 18,5mls <sup>2</sup>
Dimensiones	576x128x265mm
(L x A x A)	(22-3/4" x 5" x 10-3/8")
Peso neto	9,7kg (21,4lbs)
Cable de Conexión	5.0m (16.4ft)

## Martillo Demoledor



## HM1307C 30mm (1-3/16") Toma Hexagonal

175 195844-2



● Empuñadura (Herramienta no incluye Punto)

Potencia de entrada	1.510W
Impactos por minuto	730-1.450
Nivel Sonoro de Presión	81dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	101dB(A)
Nivel de vibración	Percusión 12,5mls <sup>2</sup>
Dimensiones	715x129x266mm
(L x A x A)	(28-1/8" x 5-1/8" x 10-1/2")
Peso neto	15,3kg (33,8lbs)
Cable de Conexión	5.0m (16.4ft)

## Martillo Demoledor



**AVT & SOFT NO LOAD**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

## HM1317C 30mm (1-3/16") Toma Hexagonal

175 195844-2



● Empuñadura (Herramienta no incluye Punto)

Potencia de entrada	1.510W
Impactos por minuto	730-1.450
Nivel Sonoro de Presión	81dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	101dB(A)
Nivel de vibración	Percusión 8,5mls <sup>2</sup>
Dimensiones	715x129x266mm
(L x A x A)	(28-1/8" x 5-1/8" x 10-1/2")
Peso neto	17,0kg (37,5lbs)
Cable de Conexión	5.0m (16.4ft)

## Martillo Demoledor



## HM1307CB 28,6mm (1-1/8") Toma Hexagonal

175 195844-2



● Empuñadura (Herramienta no incluye Punto)

Potencia de entrada	1.510W
Impactos por minuto	730-1.450
Nivel Sonoro de Presión	81dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	101dB(A)
Nivel de vibración	Percusión 12mls <sup>2</sup>
Dimensiones	824x129x266mm
(L x A x A)	(32-1/2" x 5-1/8" x 10-1/2")
Peso neto	19,0kg (41,9lbs)
Cable de Conexión	5.0m (16.4ft)

## Martillo Demoledor



## HM1317CB 28,6mm (1-1/8") Toma Hexagonal

175 195844-2



● Empuñadura (Herramienta no incluye Punto)

Potencia de entrada	1.510W
Impactos por minuto	730-1.450
Nivel Sonoro de Presión	81dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	101dB(A)
Nivel de vibración	7mls <sup>2</sup>
Dimensiones	824x129x266mm
(L x A x A)	(32-1/2" x 5-1/8" x 10-1/2")
Peso neto	19,0kg (41,9lbs)
Cable de Conexión	5.0m (16.4ft)

**AVT & SOFT NO LOAD**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

● Equipo estándar

**makita**®

Martillo Rompedor  
HM1812

# Martillo Demoledor 30kg EL MÁS PODEROSO EN SU CLASE



## CONTROL

Avanzado de Vibración

# AVT

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

**72.8J**

HM1812



28.6mm (a 1/8")  
Zanco tipo Hex

# Martillo Rompedor

## Martillo Rompedor



**AVT** **SOFT**  
NO LOAD  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

**HM1812** 1-1/8" : 28,6mm Toma Hexagonal



Potencia de entrada	2.000W
Energía de impacto	72,8J
Impactos por minuto	870
Ruido	110dB(A)
Vibración	6,5m/s <sup>2</sup>
Dimensiones (L x A x A)	843x210x608mm
Peso neto	31,3kg (69,1lbs)

● Cincel de Punta, Llave Hexagonal

## Martillo Rompedor



**HM1801** 1-1/8" : 28,6mm Toma Hexagonal



Potencia de entrada	2.000W
Energía de impacto	63J
Impactos por minuto	1.100
Nivel Sonoro de Presión	84dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	104dB(A)
Nivel de vibración	14m/s <sup>2</sup>
Dimensiones (L x A x A)	824x146x633mm
Peso neto	29,7kg (65,6lbs)

● Llave Hexagonal

## Martillo Rompedor



**HM1802** 1-1/8" : 28,6mm Toma Hexagonal



Potencia de entrada	2.000W
Energía de impacto	71,4J
Impactos por minuto	870
Ruido	108dB(A)
Vibración	14m/s <sup>2</sup>
Dimensiones (L x A x A)	843x210x608mm
Peso neto	29,4kg (64,7lbs)

● Cincel de Punta, Llave Hexagonal

## Martillo Rompedor



**HM1810** 1-1/8" : 28,6mm Toma Hexagonal

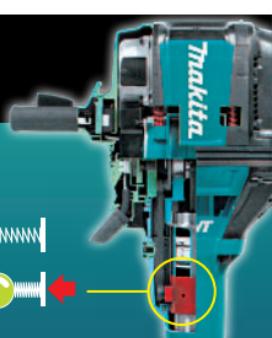


Potencia de entrada	2.000W
Energía de impacto	63J
Impactos por minuto	1.100
Nivel Sonoro de Presión	84dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	104dB(A)
Nivel de vibración	14m/s <sup>2</sup>
Dimensiones (L x A x A)	824x146x633mm
Peso neto	29,7kg (65,6lbs)

● Llave Hexagonal

## Sistema de Absorción de Vibración.

Provee una práctica combinación de alta potencia y baja vibración



● Equipo estándar

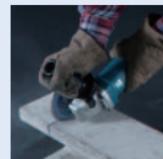
# Esmeril Angular

## Esmeril Angular



## GA4540 / GA4540R 115mm (4-1/2")

325 194074-2



Potencia de entrada	1.100W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000
Dimensiones	303x130x116mm (L x A x A)
Peso neto (GA4540)	2,5kg (5,4lbs)
Peso neto (GA4540R)	2,4kg (5,3lbs)

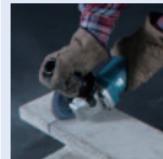
- Disco de desbaste, Llave de tuercas, Empuñadura Lateral

## Esmeril Angular



## GA4540C 115mm (4-1/2")

318 191978-9



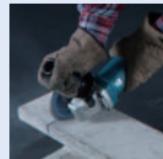
- Disco de desbaste, Llave de tuercas, Empuñadura Lateral

## Esmeril Angular



## GA4541R 115mm (4-1/2")

325 194074-2



- Disco de Centro Hundido, Llave de Tueras de Seguridad, Empuñadura Lateral

## Esmeril Angular

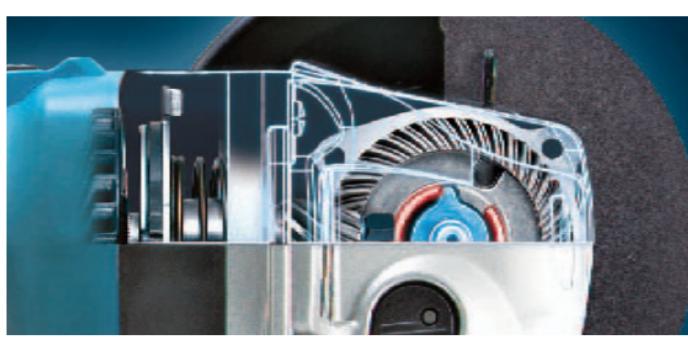


## GA4541C 115mm (4-1/2")

318 191978-9



- Disco de Centro Hundido, Llave de Tueras de Seguridad, Empuñadura Lateral



Sistema de eliminación  
de la Vibración



- Equipo estándar

# Esmeril Angular

## Esmeril Angular



### 9557HNG / 9557HNGK 115mm (4-1/2")

325 194074-2



Potencia de entrada	840W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000
Dimensiones	271x129x106mm
(L x A x A)	(10-5/8" x 5-1/8" x 4-3/16")
Peso neto	2,0kg (4,5lbs)



● Disco abrasivo, Llave, Empuñadura

## Esmeril Angular



### 9557HPG 115mm (4-1/2")

325 194074-2



Potencia de entrada	840W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000
Dimensiones	273x129x106mm
(L x A x A)	(10-3/4" x 5-1/8" x 4-3/16")
Peso neto	2,1kg (4,5lbs)



Con interruptor de Hombre Muerto

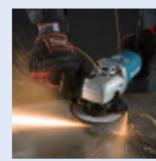
● Disco de Centro Hundido, Llave de Tuerca de Seguridad, Empuñadura Lateral

## Esmeril Angular



### 9564P 115mm (4-1/2")

325 194074-2



Potencia de entrada	1.100W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	12.000
Dimensiones (L x A x A)	307x129x103mm
Peso neto	2,4kg (5,2lbs)



Con interruptor de Hombre Muerto

● Llave de Tuerca de Seguridad, Empuñadura Lateral

## Esmeril Angular



### 9564PC 115mm (4-1/2")

318 191978-9



Potencia de entrada	1.400W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	12.000
Dimensiones	307x129x103mm
(L x A x A)	(12-1/8" x 5-1/8" x 4")
Peso neto	2,4kg (5,3lbs)

Con interruptor de Hombre Muerto

● Disco abrasivo, Llave, Empuñadura

## Esmeril Angular



### 9564PCV 115mm (4-1/2")

318 191978-9



Potencia de entrada	1.400W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	2.800-12.000
Dimensiones	307x129x103mm
(L x A x A)	(12-1/8" x 5-1/8" x 4")
Peso neto	2,4kg (5,3lbs)

Con interruptor de Hombre Muerto

● Disco abrasivo, Llave, Empuñadura

● Equipo estándar

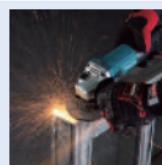
# Esmeril Angular

## Esmeril Angular



**GA4530** 115mm (4-1/2")

325 194074-2



Potencia de entrada	720W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000
Dimensiones	266x128x103mm
(L x A x A)	(10-1/2" x 5" x 4-1/16")
Peso neto	1,8kg (4,0lbs)



- Disco abrasivo, Llave, Empuñadura

## Esmeril Angular

**GA4534** 115mm (4-1/2")

459 194074-2



Potencia de entrada	720W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000
Dimensiones	265x127x103mm
(L x A x A)	(10-3/8" x 5" x 4-1/16")
Peso neto	1,9kg (4,2lbs)



Con interruptor de Hombre Muerto

- Llave, Disco de desbaste, Empuñadura lateral

## Esmeril Angular

**GA5020** 125mm (5")

303 191963-2



Potencia de entrada	1.450W
Diámetro de disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	10.000
Dimensiones	390x139x120mm
(L x A x A)	(15-3/8" x 5-1/2" x 4-3/4")
Peso neto	2,9kg (6,4lbs)



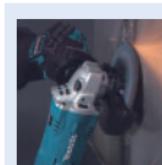
Con interruptor de Hombre Muerto

- Disco abrasivo, Llave, Empuñadura

## Esmeril Angular

**GA5021** 125mm (5")

303 191963-2



Potencia de entrada	1.050W
Diámetro de disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	11.000
Dimensiones (L x A x A)	384x139x120mm
Peso neto	2,7kg (6,0lbs)



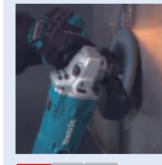
Con interruptor de Hombre Muerto

- Disco de Centro Hundido, Llave de Tuerca de Seguridad, Empuñadura Lateral

## Esmeril Angular

**GA5021C** 125mm (5")

253 194547-5



Potencia de entrada	1.450W
Diámetro de disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	10.000
Dimensiones (L x A x A)	390x139x120mm
Peso neto	2,9kg (6,4lbs)



Con interruptor de Hombre Muerto

- Disco de Centro Hundido, Llave de Tuerca de Seguridad, Empuñadura Lateral

- Equipo estándar

# Esmeril Angular

## Esmeril Angular



### GA7010C 180mm (7")

204 191957-7



Potencia de entrada	1.800W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	8.400
Dimensiones (L x A x A)	453x200x137mm
Peso neto	4,3kg (9,4lbs)
Cable de Conexión	2.5 (8.2ft)

● Llave de Tuerca, Empuñadura (Herramienta no incluye disco abrasivo)

## Esmeril Angular



### GA7020 180mm (7")

204 191957-7



Potencia de entrada	2.200W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	8.500
Dimensiones	473x200x140mm
(L x A x A)	(18-5/8" x 7-7/8" x 5-1/2")
Peso neto	5,7kg (12,5lbs)
Cable de Conexión	2.5(8.2ft)

● Llave de Tuerca, Empuñadura (Herramienta no incluye disco abrasivo)

## Esmeril Angular



### GA7030 180mm (7")

204 191957-7



Potencia de entrada	2.400W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	8.500
Dimensiones	511x200x140mm
(L x A x A)	(20-1/8" x 7-7/8" x 5-1/2")
Peso neto	6,0kg (13,3lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

● Llave de Tuerca de Seguridad, Empuñadura Lateral

## Esmeril Angular



### GA7040S 180mm (7")

204 191957-7



Con interruptor de Hombre Muerto

● Llave de Tuerca, Empuñadura (Herramienta no incluye disco abrasivo)

## Esmeril Angular



### GA7050 180mm (7")

204 191957-7



● Llave de Tuerca, Empuñadura (Herramienta no incluye disco abrasivo)

● Equipo estándar

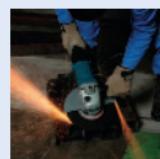
# Esmeril Angular

## Esmeril Angular



### GA9010C 230mm (9")

204 191957-7



Potencia de entrada	1.800W
Diámetro de disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6.000
Dimensiones	453x250x137mm (17-7/8" x 9-7/8" x 5-3/8")
Peso neto	4,5kg (9,8lbs)
Cable de Conexión	2.5 (8.2ft)



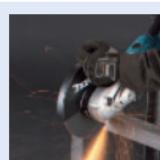
● Llave de Tuerca, Empuñadura (Herramienta no incluye disco abrasivo)

## Esmeril Angular



### GA9020 230mm (9")

204 191957-7



Potencia de entrada	2.200W
Diámetro de disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6.600
Dimensiones	473x249x140mm (18-5/8" x 9-3/4" x 5-1/2")
Peso neto	5,8kg (12,8lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)



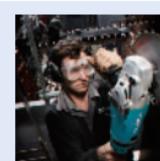
● Llave de Tuerca, Empuñadura (Herramienta no incluye disco abrasivo)

## Esmeril Angular



### GA9030 230mm (9")

204 191957-7



Potencia de entrada	2.400W
Diámetro de disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6.600
Dimensiones	503x250x140mm
Peso neto	6,3kg (13,9lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)



● Llave de Tuerca de Seguridad, Empuñadura Lateral

## Esmeril Angular



### GA9040S 230mm (9")

204 191957-7



Potencia de entrada	2.600W
Diámetro de disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6.600
Dimensiones	503x250x140mm
(L x A x A)	(19-3/4" x 9-7/8" x 5-1/2")
Peso neto	6,7kg (14,8lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

Con interruptor de Hombre Muerto

● Llave de Tuerca, Empuñadura (Herramienta no incluye disco abrasivo)

## Esmeril Angular



### GA9050 230mm (9")

204 191957-7



Potencia de entrada	2.000W
Diámetro de disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6.600
Dimensiones	432x250x132mm
(L x A x A)	(17" x 9-7/8" x 5-3/16")
Peso neto	4,8kg (10,6lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)



● Llave de Tuerca, Empuñadura (Herramienta no incluye disco abrasivo)

● Equipo estándar

# Rectificadora de Matrices

## Rectificadora de Matrices

**GD0600** 6mm (1/4")

325 194074-2



Potencia de entrada	400W
Capacidad	Anillo : 3.6mm or 1/8".1/4"
Diámetro de disco	38mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	25.000
Dimensiones	358x82x82mm
(L x A x A)	(14-1/8" x3-1/4" x3-1/4")
Peso neto	1,7kg (3,7lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

● 2 Llaves

## Rectificadora de Matrices

**GD0602** 8mm (1/4")

325 194074-2



Potencia de entrada	400W
Capacidad	Anillo : 3.6.8mm or 1/8".1/4"
Diámetro de disco	38mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	25.000
Dimensiones	264x82x82mm
(L x A x A)	(10-3/8" x3-1/4" x3-1/4")
Peso neto	1,4kg (3,2lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

● 2 Llaves

## Rectificadora de Matrices

**GD0800C** 8mm (1/4")

318 191978-9



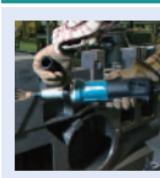
Potencia de entrada	750W
Capacidad	Anillo : 3.6.8mm or 1/8".1/4"
Velocidad sin carga	7.000-28.000
Dimensiones	371x75x75mm
(L x A x A)	(14-5/8" x2-15/16" x2-15/16")
Peso neto	1,7kg (3,7lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

● 2 Llaves, (Herramienta no incluye puntas montadas)

## Rectificadora de Matrices

**GD0801C** 8mm (1/4")

318 191978-9



Potencia de entrada	750W
Capacidad	Anillo : 3.6.8mm or 1/8".1/4"
Velocidad sin carga	7.000-29.000
Dimensiones	390x75x88mm
(L x A x A)	(15-3/8" x2-15/16" x3-1/2")
Peso neto	2,0kg (4,3lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

Con interruptor de Hombre Muerto

● Llave X2

## Rectificadora de Matrices

**GD0810C** 8mm (1/4")

318 191978-9



Potencia de entrada	750W
Capacidad	Anillo : 3.6.8mm or 1/8".1/4"
Velocidad sin carga	1.800-7.000
Longitud total	371mm (14-5/8")
Peso neto	1,7kg (3,8lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

● 2 Llaves (Herramienta no incluye puntas montadas)



● Equipo estándar

# Rectificadora de Matrices / Esmeril Recto y de Banco

## Rectificadora de Matrices



## GD0811C 8mm (1/4")

318 191978-9



Potencia de entrada	750W
Capacidad	Anillo : 3.6.8mm or 11/8".1/4"
Velocidad sin carga	1.800-7.000
Longitud total	390mm (15-3/8")
Peso neto	2,0kg (4,4lbs)

Con interruptor de Hombre Muerto



● Llave X2

## Esmeril Recto



## GS5000 125mm (5")

204 191957-7



Potencia de entrada	750W
Diámetro de disco	125mm (5")
Arbol	12,7mm (1/2")
Velocidad sin carga	5.600
Dimensiones	590x189x116mm (23-1/4"x7-7/16"x4-9/16")
Peso neto	5,0kg (11,1lbs)

● Disco de Esmerilar (sólo para algunos países), Llave Hexagonal, Llaves (sólo para algunos países)

## Esmeril Recto



## GS6000 150mm (6")

204 191957-7



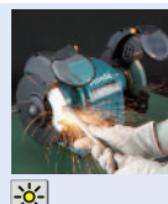
Potencia de entrada	750W
Diámetro de disco	150mm (6")
Arbol	12,7mm (1/2")
Velocidad sin carga	5.600
Dimensiones	590x216x130mm (23-1/4"x8-1/2"x5-1/8")
Peso neto	5,2kg (11,5lbs)

● Disco de desbaste (2 piezas), Llave, Porta Llave, Llave Hex.

## Esmeril de Banco



## GB602 150mm (6")



Potencia de entrada	250W
Diámetro de disco	150mm (6")
Arbol	12,7mm (1/2")
H.P.	1/3
Velocidad sin carga	2.850 (50Hz) / 3.450 (60Hz)
Dimensiones	375x205x286mm (14-9/16"x8"x11-17/64")
Peso neto	9,2kg (20,3lbs)

● Protector, Ruedas para Esmeril

## Esmeril de Banco



## GB801 205mm (8")



Potencia de entrada	550W
Diámetro de disco	205mm (8")
Arbol	15,88mm (5/8")
H.P.	3/4
Velocidad sin carga	2.850 (50Hz) / 3.450 (60Hz)
Dimensiones	395x265x333mm (15-9/16"x10-7/16"x13-7/64")
Peso neto	19,8kg (43,6lbs)

● Protector, Ruedas para Esmeril

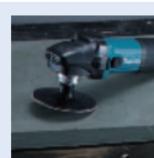
● Equipo estándar

# Esmeril de Banco / Lijadora Angular y de Disco / Lijadora - Pulidora Angular

## Lijadora Angular

**SA5040C** 125mm (5")

318 [PDF] 191978-9



Potencia de entrada	1.400W
Diámetro de disco	125mm (5")
Capacidad	Respaldo : 115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	2.000-7.800
Dimensiones	315x115x121mm (12-3/8"x4-1/2"x4-3/4")
Peso neto	2,2kg (4,8lbs)



- Almohadilla, Respaldo, Llave de Tuerca de Seguridad, Empuñadura Lateral

## Lijadora Angular

**SA7000C** 180mm (7")

204 [PDF] 191957-7



Potencia de entrada	1.600W
Diámetro del disco abrasivo	180mm (7")
Capacidad	Respaldo : 180mm (7")
Velocidad sin carga	0-4.000
Dimensiones	453x170x136mm (17-7/8"x6-11/16"x5-3/8")
Peso neto	3,4kg (7,5lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

- Respaldo 170(DIN), Llave de Tuerca 35, Empuñadura, Cubierta

## Lijadora de Disco

**GV5010** 125mm (5")

64 [PDF] 191627-8



Potencia de entrada	440W
Diámetro del disco abrasivo	125mm (5")
Capacidad	Respaldo : 120mm (4-3/4")
Velocidad sin carga	4.500
Dimensiones	200x74x181mm (7-7/8"x2-15/16"x7-1/8")
Peso neto	1,2kg (2,6lbs)

- Disco abrasivo, Respaldo de Plástico, Empuñadura Lateral, Tornillo de Cabeza Hexagonal, Arandela, Llave Hexagonal

## Lijadora de Disco

**GV7000** 180mm (7")

303 [PDF] 191963-2



Potencia de entrada	550W
Diámetro del disco abrasivo	180mm (7")
Capacidad	Respaldo : 180mm (7")
Velocidad sin carga	4.700
Longitud total	210mm (8-1/4")
Peso neto	2,1kg (4,7lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

- Lija Abrasivo, Respaldo de Goma, Llave de Tuerca, Llave, Empuñadura

## Lijadora-Pulidora Angular

**9227CB** 180mm (7")

303 [PDF] 191963-2



Potencia de entrada	1.200W
Diámetro del disco abrasivo	180mm (7")
Capacidad	Respaldo : 180mm (7")
Velocidad sin carga	0 - 3.000
Longitud total	470 mm (18-1/2")
Peso neto	3,1kg (6,8lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

- Respaldo de Lana, Empuñadura superior, Llave Allen

● Equipo estándar

# Lijadora - Pulidora Angular / Pulidora de Piedra / Tronzadora / Cortadora de Metal

## Lijadora-Pulidora Angular

9237CB 180mm(7")



Potencia de entrada	1.200W
Capacidad	Respaldo : 180mm (7")
Velocidad sin carga	0-3.200
Dimensiones	431x198x187mm (17" x 7-3/4" x 7-3/8")
Peso neto	3,4kg (7,5lbs)



- Agarradera de Aro o Empuñadura Lateral, Llave Hexagonal, Set de accesorios

## Pulidora de Piedra

PW5001C

318 191978-9



Potencia de entrada	900W
Capacidad	Respaldo : 100-125mm (4-5")
Velocidad sin carga	2.000-4.000
Longitud total	359mm (14-1/8")
Peso neto	2,3kg (5,1lbs)



- Respaldo de Goma 100 (M14), Respaldo de Goma 100 (5/8"), Empuñadura Lateral, Llave, Cubierta del Cabezal

## Lijadora Angular

PK5011C 125mm (5")

204 191957-7



Potencia de entrada	1.600W
Diámetro de disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	2.000-5.500
Dimensiones	468x159x155mm
(L x A x A)	(18-1/2" x 6-1/4" x 6-1/8")
Peso neto	3,8kg (8,4lbs)



- Cubierta para Polvo de 125mm, Respaldo de Goma 115, Disco abrasivo 125, Empuñadura Lateral, Cubierta del Cabezal, Llave de Tuerca de Seguridad

## Tronzadora

2414NBE 355mm(14")

203 191953-5



Potencia de entrada	2.000W
Diámetro de disco	355mm (14")
Arbol	25,4mm (1")
Velocidad sin carga	3.800
Dimensiones	500x280x600mm
(L x A x A)	(19-11/16" x 11" x 23-5/8")
Peso neto	18,4kg (40,6lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)



- Disco Abrasivo, Llave de Tubo

## Cortadora de Metal

4131 185mm (7-1/4")

303 191963-2



Potencia de entrada	1.100W
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Capacidad	Corte máximo : 63mm (2-1/2")
Velocidad sin carga	3.500
Longitud total	358mm (14-1/8")
Peso neto	5,1kg (11,3lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)



- Disco de Carburo de Tungsteno, Llave Allen

- Equipo estándar

# Cortadoras de Metal / Cizalla

## Cortadora de Metal



**LC1230** 305mm (12")

203 191953-5



Potencia de entrada	1.750W
Diámetro del disco	305mm (12")
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 115mm (4-1/2") a 45 grados : 75x150mm (2-15/16"x5-7/8") a 90 grados : 90mm (3-1/2") a 45 grados : 85x85mm (3-5/16"x3-5/16")
Velocidad sin carga	1.300
Dimensiones	516x306x603mm (20-1/4"x12"x23-3/4")
Peso neto	19,3kg (42,5lbs)
Cable de Conexión	2,5m (8.2ft)

● Disco de Carburo de Tungsteno (para acero dulce), Llave de Tubo

## Cizalla Recta



**JS1601** 1.6mm (16Ga)

459 194074-2



Potencia de entrada	380W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm <sup>2</sup> : 1,6mm Acero sobre 600 N/mm <sup>2</sup> : 1,2mm Acero sobre 800 N/mm <sup>2</sup> : 0,8mm Aluminio sobre 200 N/mm <sup>2</sup> : 2,5 mm
Capacidad min. de radio	250mm (9-7/16")
Carreras por minuto	4,500
Dimensiones (L x A x A)	320x70x78mm
Peso neto	1,4kg (3.1lbs)

● Llave Inglesa Hexagonal 3, Calibre

## Cizalla



**JS1602** 1.6mm (16Ga)

459 194074-2



Potencia de entrada	380W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm <sup>2</sup> : 1,6mm Acero sobre 600 N/mm <sup>2</sup> : 1,2mm Acero sobre 800 N/mm <sup>2</sup> : 0,8mm Aluminio sobre 200 N/mm <sup>2</sup> : 2,5 mm
Capacidad min. de radio	30mm (1-3/16")
Carreras por minuto	4,000
Dimensiones	255x74x146mm (10"x2-15/16"x5-3/4")
Peso neto	1,6kg (3,4lbs)

● Llave Inglesa Hexagonal

## Cizalla



**JS3201** 3.2mm

303 191963-2



Potencia de entrada	710W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm <sup>2</sup> : 3,2mm Acero sobre 600 N/mm <sup>2</sup> : 2,5mm Acero sobre 800 N/mm <sup>2</sup> : 1,5mm Aluminio sobre 200 N/mm <sup>2</sup> : 4,0mm
Capacidad min. de radio	50mm (2")
Carreras por minuto	1,600
Dimensiones	213x90x239mm (8-3/8"x3-1/2"x9-3/8")
Peso neto	3,4kg (7,4lbs)

● Llave hexagonal, medidor de espesor.

## Cizalla



**JS8000** 8mm

419 191962-4



Potencia de entrada	570W
Capacidad	Corte máximo : 8mm (5/16")
Carreras por minuto	0 - 2.500
Dimensiones	346x70x223mm (13-5/8"x2-3/4"x8-3/4")
Peso neto	2,2kg (4,8lbs)
Cable de Conexión	2,5m (8.2ft)

● Llave Allen

● Equipo estándar

# Cizalla / Roedora / Sierra Circular

## Roedora



**JN1601** 1.6mm

411 191940-4



Potencia de entrada	550W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm <sup>2</sup> : 1,6mm
	Acero sobre 600 N/mm <sup>2</sup> : 1,2mm
	Acero sobre 800 N/mm <sup>2</sup> : 0,8mm
	Aluminio sobre 200 N/mm <sup>2</sup> : 2,5mm
Capacidad min. de radio	Corte exterior : 50mm (2")
	Corte interior : 45mm (1-3/4")
Carreras por minuto	2.200
Longitud total	261mm (10-1/4")
Peso neto	1,6kg (3,6lbs)
Cable de Conexión	2.0m (6.6ft)

- Llave Allen, Llave, Punzón, Matriz

## Roedora



**JN3201** 3,2mm

303 191963-2



Potencia de entrada	710W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm <sup>2</sup> : 3,2mm
	Acero sobre 600 N/mm <sup>2</sup> : 2,5mm
	Acero sobre 800 N/mm <sup>2</sup> : 1,6mm
	Aluminio sobre 200 N/mm <sup>2</sup> : 3,5mm
Capacidad min. de radio	Corte exterior : 128mm (5-1/16")
	Corte interior : 120mm (4-3/4")
Carreras por minuto	1.300
Dimensiones	225x90x254mm
(L x A x A)	(8-7/8" x 1-1/2" x 10")
Peso neto	3,4kg (7,4lbs)

- Perforador, Matriz de Troquel, Llave 50, Llave Hexagonal, Arandela

## Sierra Circular



**5806** 185mm (7-1/4")

303 191963-2



Potencia de entrada	1.050W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 66mm (2-5/8")
	a 45 grados : 44mm (1-11/16")
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga	5.200
Longitud	282mm (11-1/8")
Peso neto	3,4kg

- Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave Hexagonal, Guía de Corte al Hilo (regla guía)

## Sierra Circular



**5740NB** 185mm (7-1/4")

303 191963-2



Potencia de entrada	1.050W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 64mm (2-1/2")
	a 45 grados : 42mm (1-5/8")
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga	4.700
Longitud	298mm (11-3/4")
Peso neto	3,6kg

- Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave Hexagonal, Guía de Corte al Hilo (regla guía)



## EXTRACTOR DE POLVO

Ideal para trabajos con Herramientas eléctricas



- Equipo estándar

# Sierra Circular

## Sierra Circular



**HS7600** 185mm (7-1/4")

303 191963-2



Potencia de entrada	1.200W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 64mm (2-1/2") a 45 grados : 42mm (1-5/8")
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga	5.200
Dimensiones	309x234x255mm (L x A x A)
Peso neto	3,9kg (8,6lbs)

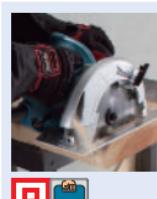
● Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave Hexagonal, Guía de Corte al Hilo (regla guía)

## Sierra Circular



**5007NK** 185mm (7-1/4")

154 181047-4



Potencia de entrada	1.800W
Máx. capacidad de corte	a 90 grados : 63,5mm (2-1/2") a 45 grados : 45mm (1-3/4") a 50 grados : 35mm (1-3/8")
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga	5.800rpm
Dimensiones	317x240x265mm (L x A x A)
Peso neto	5,2kg (11,5lbs)
Cable de Conexión	2,5m (8.2ft)

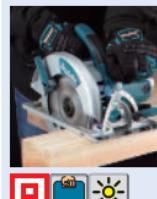
● Disco de Carburo de Tungsteno, Llave Hexagonal, Guía Recta

## Sierra Circular



**5007MGK** 185mm (7-1/4")

153 181044-0



Potencia de entrada	1.800W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 63,5mm (2-1/2") a 45 grados : 45mm (1-3/4")
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga	5.800
Dimensiones	317x240x265mm (L x A x A)
Peso neto	4,8kg (10,6lbs)
Cable de Conexión	2,5m (8.2ft)

● Disco de Carburo de Tungsteno, Llave Hexagonal, Guía Recta

## Sierra Circular de Transmisión



**5477NB** 185mm (7-1/4")

153 181044-0



Potencia de entrada	1.800W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 60mm (2-3/8") a 45 grados : 44mm (1-3/4") a 50 grados : 40mm (1-9/16")
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga	4.500
Dimensiones (L x A x A)	442x183x254mm
Peso neto	6,5kg (14,3lbs)

● Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave Hexagonal

## Sierra Circular



**N5900B** 235mm (9-1/4")

153 181044-0



Potencia de entrada	2.000W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 85mm (3-3/8") a 45 grados : 60mm (2-3/8") a 50 grados : 53mm (2-1/16")
Diámetro del disco	235mm (9-1/4")
Velocidad sin carga	4.100
Longitud total	380mm (15")
Peso neto	7,2kg (15,9lbs)

● Disco de Carburo de Tungsteno, Llave Hexagonal, Guía Recta

● Equipo estándar

# Sierra Circular / Sierra de Banco

## Sierra Circular



## 5143R 355mm (14")

203 191953-5



Potencia de entrada	2.200W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 130mm (5-1/8") a 45 grados : 90mm (3-1/2")
Diámetro del disco	355mm (14")
Velocidad sin carga	2.700
Longitud total	607mm (23-7/8")
Peso neto	14,0kg (30,9lbs)

● Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave Hexagonal, Guía de Corte al Hilo (regla guía)

## Sierra Circular de Corte de Penetración



## SP6000 165mm (6-1/2")

303 191963-2



Potencia de entrada	1.300W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 56mm (2-3/16") a 45 grados : 40mm (1-9/16") a 48 grados : 38mm (1-1/2")
Diámetro del disco	165mm (6-1/2")
Velocidad sin carga	2.000 - 5.800
Dimensiones (L x A x A)	341x225x250mm
Peso neto	4,4kg (9,7lbs)

● Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave Hexagonal, Guía de Corte al Hilo (regla guía)

## Sierra de Banco



## MLT100 255mm (10")



Potencia de entrada	1.500W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 91mm (3-9/16") a 45 grados : 63mm (2-1/2")
Diámetro del disco	255mm (10")
Velocidad sin carga	4.300
Dimensiones	726x984x333mm (28-1/2" x38-3/4" x13-1/8")
Peso neto	34,1kg (75,2lbs)

● Disco de Carburo de Tungsteno, Guía, Calibrador de Inglete, Llaves, Guía de empuje, Regla triangular.

## Sierra de Banco



## 2704 255mm (10")



Potencia de entrada	1.650W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 91mm (3-5/8") a 45 grados : 63mm (2-1/2")
Diámetro del disco	255mm (10")
Velocidad sin carga	4.800
Corte Inglete Capacidad	-0.5 - 45.5
Dimensiones	665x766x344mm (26-1/4" x30-1/4" x13-1/2")
Peso neto	34,9kg (76,9lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

● Disco de Carburo de Tungsteno, Guía, Guía angular, Llave

## Sierra de Banco



## 2712 165mm (6-1/2")



Potencia de entrada	2.000W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 85mm (3-3/8") a 45 grados : 58mm (2-1/4")
Diámetro del disco	315mm (12-3/8")
Velocidad sin carga	50Hz: 2.950 60Hz: 3.400
Corte Inglete Capacidad	0 - 45
Dimensiones (L x A x A)	1.670x700x810mm
Peso neto	54,0kg (119,1lbs)

● Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Guía de Corte al Hilo, Calibrador de Inglete, Llaves, Bloque de Empuje, Anillo

● Equipo estándar

# Sierra Ingleteadora

## Sierra Ingleteadora



## LS0714 190mm (7-1/2")

153 181044-0



Potencia de entrada	1.010W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 52x300mm (2-1/16"x11-3/4") a 45 grados : 52x212mm (2-1/16"x8-3/8")
Diámetro del disco	190mm (7-1/2")
Velocidad sin carga	6.000
Dimensiones	670x430x458mm (26-3/8"x17"x18")
Peso neto	13,1kg (28,9lbs)

- Disco de Carburo de Tugsteno, Llave de tubo, Bolsa Recolectora, Juego de Depósitos, Prensa Vertical, Escuadra

## Sierra Ingleteadora



## LS0815FL 216mm (8-1/2")

153 181044-0



Potencia de entrada	1.400W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 65x305mm (2-9/16"x12") a 45 grados : 50x305mm (2"x12")
Diámetro del disco	216mm (8-1/2")
Velocidad sin carga	5.000
Dimensiones	755x450x488mm
Peso neto	14,1kg (31,1lbs)

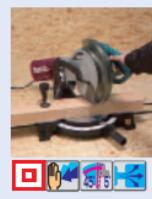
- Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave para Dados, Bolsa para polvo, Set de Soportes, Tomillo de Banco Vertical, Regla Triangular

## Sierra Ingleteadora



## MLS100 255mm (10")

153 181044-0



Potencia de entrada	1.500W
Máx. capacidad de corte a 0 grados	75x130mm (2-15/16"x5-1/8")
	a 45 grados : 75x90mm (2-9/16"x3-1/2")
Diámetro del disco	255mm (10")
Velocidad sin carga	4.200
Dimensiones	610x485x515mm
Peso neto	14,7kg (32,4lbs)

- Hoja, Llave, Bolsa de polvo, x2 soporte, Regla Triangular

## Sierra Ingleteadora



Bisel de corte 45° izquierdo y de recha

## LS1018L 255mm (10")

153 181044-0



Potencia de entrada	1.430W
Máx. capacidad de corte a 0 grados	91x305mm (3-5/8"x12")
	a 45 grados : 91x215mm (3-5/8"x8-1/2")
Diámetro del disco	255 - 260mm (10 - 10-1/4")
Velocidad sin carga	4.300
Dimensiones	825x536x633mm
(L x A x A)	(32-1/2"x21-1/8"x25")
Peso neto	19,9kg (43,9lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

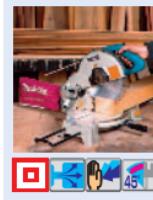
- Disco CT, Prensa Vertical, Llave de Tubo, Escuadra, Bolsa Recolectora, 2 Depósitos

## Sierra Ingleteadora



## LS1040 255mm (10")

153 181044-0



Potencia de entrada	1.650W
Máx. capacidad de corte a 0 grados	90,5x95mm (3-9/16"x3-3/4")
	a 45 grados : 90,5x67mm (3-9/16"x2-5/8")
Diámetro del disco	255 - 260mm (10 - 10-1/4")
Velocidad sin carga	4.600
Dimensiones	530x532x476mm
(L x A x A)	(20-7/8"x21"x18-3/8")
Peso neto	12,4kg (27,3lbs)

- Llave de tubo, Bolsa recolectora, 2 Depósitos, Prensa Vertical, Escuadra (Herramienta no incluye disco)

● Equipo estándar

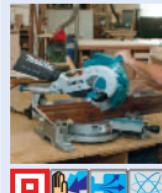
# Sierra Ingleteadora

## Sierra Ingleteadora



**LS1016 255mm (10")**

153 [pdf] 181044-0



<b>Potencia de entrada</b>	<b>1.510W</b>
<b>Máx. capacidad de corte</b>	<b>a 0 grados : 91x279mm (3-5/8"x11") a 45 grados : 91x197mm (3-5/8"x7-3/4")</b>
<b>Diámetro del disco</b>	<b>250 - 260mm (9-7/8 - 10-1/4")</b>
<b>Velocidad sin carga</b>	<b>3.200</b>
<b>Dimensiones</b>	<b>718x640x671mm (28-1/4"x25-1/4"x26-1/2")</b>
<b>Peso neto</b>	<b>4,1kg (53,1lbs)</b>
<b>Cable de Conexión</b>	<b>2.5m (8.2ft)</b>

- Disco CT, Prensa Vertical, Llave de Tubo, Escuadra, Bolsa Recolectora, 2 Depósitos

## Sierra Ingleteadora



**LS1221 305mm (12")**

153 [pdf] 181044-0



<b>Potencia de entrada</b>	<b>1.650W</b>
<b>Máx. capacidad de corte</b>	<b>a 0 grados : 98x153mm (3-7/8"x6") a 45 grados : 70x149mm (2-3/4"x5-7/8")</b>
<b>Diámetro del disco</b>	<b>305mm (12")</b>
<b>Velocidad sin carga</b>	<b>4.000</b>
<b>Dimensiones</b>	<b>674x610x607mm (26-1/2"x24"x23-7/8")</b>
<b>Peso neto</b>	<b>16,8kg (37,0lbs)</b>
<b>Cable de Conexión</b>	<b>2.5m (8.2ft)</b>

- Disco de Carburo, Escuadra, Codo, Llave de Tubo, Bolsa Recolectora

## Sierra Ingleteadora



**LS1440 355mm (14")**

153 [pdf] 181044-0



<b>Potencia de entrada</b>	<b>1.380W</b>
<b>Máx. capacidad de corte</b>	<b>a 0 grados : 122x152mm (4-13/16"x6") a 45 grados : 115x122mm (4-1/2"x4-13/16")</b>
<b>Diámetro del disco</b>	<b>355mm (14")</b>
<b>Velocidad sin carga</b>	<b>3.200</b>
<b>Dimensiones</b>	<b>596x530x435mm (23-1/2"x20-7/8"x17-1/8")</b>
<b>Peso neto</b>	<b>34,2kg (75,4lbs)</b>
<b>Cable de Conexión</b>	<b>2.5m (8.2ft)</b>

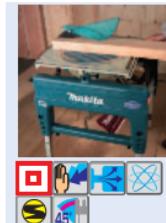
- Llave, Prensa, Bolsa Recolectora, Juego de Depósito (Herramienta no incluye disco)

## Sierra Compuesta Inglete-Banco



**LF1000 260mm (10-1/4")**

153 [pdf] 181044-0



<b>Potencia de entrada</b>	<b>1.650W</b>
<b>Máx. capacidad de corte</b>	<b>a 0 grados : 20x210mm (13/16"x8-1/4") a 0 grados : 68x155mm (2-11/16"x6-1/8") a 45 grados : 50x150mm (2"x5-7/8")</b>
<b>Diámetro del disco</b>	<b>260mm (10-1/4")</b>
<b>Velocidad sin carga</b>	<b>2.700</b>
<b>Dimensiones (L x A x A)</b>	<b>Sierra de Inglete : 660x650x1.220mm (26"x25-1/2"x48") Sierra de Banco : 660x650x1.060mm (26"x25-1/2"x41-3/4")</b>
<b>Peso neto</b>	<b>36,0kg (79,4lbs)</b>

- Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Guía de Corte al Hilo, Guía de Bisel, Bloque de Empuje, Guarda de la Cuchilla, Cubierta para polvo, Bolsa para polvo, Llave 8

## Sierra Ingleteadora con Base Superior



**LH1200FL 305mm (12")**

153 [pdf] 181044-0



<b>Potencia de entrada</b>	<b>1.650W</b>
<b>Máx. capacidad de corte</b>	<b>a 0 grados : 95x155mm (3-3/4"x6-1/8") a 45 grados : 64x155mm (2-1/2"x6-1/8")</b>
<b>Diámetro del disco</b>	<b>305mm (12")</b>
<b>Velocidad sin carga</b>	<b>3.800</b>
<b>Dimensiones</b>	<b>610x535x692mm (24"x21"x27-1/4")</b>
<b>Peso neto</b>	<b>20,7kg (45,6lbs)</b>

- Disco de Carburo de Tungsteno, Prensa Vertical, Bolsa para Polvo, Regla Guía, Anillo, Regla Triangular, Varilla de Empuje, Guarda del disco, Llave de Tubo, Juego de Soporte

- Equipo estándar

# Sierra Caladora

## Sierra Caladora



4327



64 mi 191627-8

Potencia de entrada	450W
Capacidad	Madera : 65mm (2-9/16") Acero : 6mm (1/4")
Longitud de recorrido	18mm (11/16")
Carreras por minuto	500 - 3.100
Dimensiones (L x A x A)	224x77x197mm (8-7/8"x3"x7-3/4")
Peso neto	1,9kg (4,2lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

● Sierra de Calar, Llave Allen

## Sierra Caladora



4329



64 mi 191627-8

Potencia de entrada	450W
Capacidad	Madera : 65mm (2-9/16") Acero : 6mm (1/4")
Longitud de recorrido	18mm (11/16")
Carreras por minuto	500 - 3.100
Dimensiones	224x77x197mm (8-7/8"x3"x7-3/4")
Peso neto	4329 : 1,9kg (4,2lbs) 4328 : 1,8kg (4,0lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

● Sierra de Calar, Llave Allen

## Sierra Caladora



JV0600K



64 mi 191627-8

Potencia de entrada	650W
Capacidad	Madera : 90mm (3-1/2") Acero : 10mm (3/8")
Longitud de recorrido	23mm (7/8")
Carreras por minuto	500 - 3.100
Dimensiones (L x A x A)	236x77x199mm (9-1/4"x3"x7-7/8")
Peso neto	2,4kg (5,2lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

● Hoja de Sierra de Calar, Llave Hex

## Sierra Caladora



4350CT



64 mi 191962-4

Potencia de entrada	720W
Capacidad	Madera : 135mm (5-5/16") Acero : 10mm (3/8")
Longitud de recorrido	26mm (1")
Carreras por minuto	800 - 2.800
Dimensiones	236x73x207mm (9-1/4"x2-7/8"x8-1/8")
Peso neto	2,6kg (5,7lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Juego de Cuchillas (No.B-10, BR-13, B-22; una de cada una), Llave Hexagonal, Placa de Cubierta, Mecanismo Anti-Astillas

## Sierra Caladora



4350FCT



64 mi 191962-4

Potencia de entrada	720W
Capacidad	Madera : 135mm (5-5/16") Acero : 10mm (3/8")
Longitud de recorrido	26mm (1")
Carreras por minuto	800 - 2.800
Dimensiones	236x73x207mm (9-1/4"x2-7/8"x8-1/8")
Peso neto	2,6kg (5,7lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Juego de Cuchillas (No.B-10, BR-13, B-22; una de cada una), Llave Hexagonal, Placa de Cubierta, Mecanismo Anti-Astillas

● Equipo estándar

# Sierra Caladora Estacionaria / Sierra Sable / Sierra de Banda

## Sierra Caladora Estacionaria



## SJ401



Potencia de entrada	50W
Capacidad	Profundidad de corte : 50mm (2") Entrada: 406mm (16")
Longitud de recorrido	18mm (11/16")
Carreras por minuto	400-1.600
Longitud total	600mm (23 5/8")
Peso neto	14,1kg (31lbs)



● 6 Sierras de Calar, Llave Allen, Barra para Cambio de Sierra

## Sierra Sable



## JR1000FT



Potencia de entrada	340W
Capacidad	Tubo: 25,4mm (1") Madera: 55mm (2-3/16")
Longitud de recorrido	14mm (9/16")
Carreras por minuto	0-4.800
Dimensiones	345x65x96mm
Peso neto	1,6kg (3,5 lbs)
Cable de conexión	2,5m

● B-8, B-10, B-30, Llave Hexagonal

## Sierra Sable



## JR3050T



Potencia de entrada	1.010W
Capacidad	Tubo : 90mm (3-1/2") Madera : 90mm (3-1/2")
Longitud de recorrido	28mm (1-1/8")
Carreras por minuto	0-2.800
Dimensiones	452x97x170mm (L x A x A) (17-3/4" x 3-13/16" x 6-11/16")
Peso neto	3,3kg (7,3lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Juego de hojas de Calar

## Sierra Sable



## JR3070CT



● Juego de hojas de calar (3 piezas)

Potencia de entrada	1.510W
Capacidad	Tubo : 130mm (5-1/8") Madera : 255mm (10")
Longitud de recorrido	32mm (1-1/4")
Carreras por minuto	0-2.800
Dimensiones	485x99x181mm (L x A x A) (19-1/8" x 3-7/8" x 7-1/8")
Peso neto	4,6kg (10,0lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

**AVT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

## Sierra de Banda



## 2107FK



Potencia de entrada	710W
Capacidad	Pieza redonda(diá) : 120mm (4-3/4") Piezas rectangulares sin base : 120x120mm (4-3/4" x 4-3/4")
Velocidad de cinta	60m (200 ft) - 105m (350 ft) / min
Dimensiones	508x188x256mm (L x A x A) (20" x 7-3/8" x 10-1/8")
Peso neto	6,0kg (13,1lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Lija de banda de carburo(18 dientes por pulgada) 1 pza, Llave Hexagonal

● Equipo estándar

# Sierra Cinta / Cepillo

## Sierra Cinta



## LB1200F 135mm (12")



Potencia de entrada 900W

Capacidad	Profundidad de corte : 165mm (6-1/2")
Entrada	305mm (12")
Velocidad de cinta	Alta : (50Hz)800 (60Hz) 1.000m ((50Hz)2.624 (60Hz) 3.280ft) / min
	Baja : (50Hz)400 (60Hz)
Dimensiones	500mm ((50Hz)1.312 (60Hz) 1.640ft) / min (L x A x A) 615x775x1.600mm (24-1/4"x30-1/2"x63")
Peso neto	82,9kg (181,9lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Sierra de Banda, Tope, Regla Angular

## Cepillo



## KP0800 82mm (3-1/4")



Potencia de entrada 620W

Ancho de cepillado	82mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	2,5mm (5/32")
Velocidad sin carga	17.000
Dimensiones	285x158x158mm
(L x A x A)	(11-3/8"x6-5/8"x6-1/4")
Peso neto	2,6kg (5,7lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Calibrador de Cuchillo, Llave de Tubo, 2 Cuchillos

## Cepillo



## KP0810 82mm (3-1/4")



Potencia de entrada 850W

Ancho de cepillado	82mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	4mm (5/32")
Velocidad sin carga	16.000
Dimensiones	290x168x176mm
(L x A x A)	(11-3/8"x6-5/8"x6-15/16")
Peso neto	3,3kg (7,3lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Calibrador de Cuchillo, Llave de Tubo, 2 Cuchillos

## Cepillo



## KP0810C 82mm (3-1/4")



Potencia de entrada 1.050W

Ancho de cepillado	82mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	4mm (5/32")
Velocidad sin carga	12.000
Dimensiones	290x168x176mm
(L x A x A)	(11-3/8"x6-5/8"x6-15/16")
Peso neto	3,4kg (7,5lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Calibrador de Cuchillos, Guía de Profundidad, Guía Recta, Juego de Cuchillos, Llave

## Cepillo



## 1911B 110mm (4-3/8")



Potencia de entrada 840W

Ancho de cepillado	110mm (4-3/8")
Profundidad de cepillado	2mm (1/16")
Velocidad sin carga	16.000
Longitud total	355mm (14")
Peso neto	4,3kg (9,5lbs)
Cable de conexión	5,0m (16.4ft)

● Rectificador de Cuchillos, Calibrador de Cuchillos, Llave de Tubo, 2 Cuchillos

● Equipo estándar

# Cepillo / Cepillo Curvado / Rebajadora

## Cepillo



### 1805N 155mm (6-1/8")

153 181044-0



● Rectificador de Cuchillos, Calibrador de Cuchillos, Llave de Tubo, 2 Cuchillos

Potencia de entrada	1.140W
Ancho de cepillado	155mm (6-1/8")
Profundidad de cepillado	2mm (1/16")
Velocidad sin carga	15.000
Longitud total	445mm (17-1/2")
Peso neto	8,2kg (18,0lbs)
Cable de Conexión	5.0m (16.4ft)

## Cepillo



### 1806B 170mm (6-3/4")

153 181044-0



● Rectificador de Cuchillos, Escuadra, Llave Allen, 2 Cuchillos, Guía (Guía Recta)

Potencia de entrada	1.200W
Ancho de cepillado	170mm (6-3/4")
Profundidad de cepillado	2mm (1/16")
Velocidad sin carga	15.000
Longitud total	529mm (20-3/4")
Peso neto	9,0kg (19,8lbs)
Cable de Conexión	5.0m (16.4ft)

## Cepillo



### 2012NB 304mm (12")

153 181044-0



Potencia de entrada	1.650W
Ancho de corte	304mm (12")
Profundidad de corte	Ancho de corte 0-150 mm : 3mm (1/8")
	Ancho de corte 150-240 mm : 1,5mm (1/16")
Velocidad de carga/min.	8,5m (27,9ft)
Medida tabla (A x L)	304 x 771mm (12" x 30-3/8")
Velocidad sin carga	8.500
Dimensiones	483x771x401mm (L x A x A) (19" x 30-3/8" x 15-13/16")
Peso neto	28,1kg (61,9lbs)
Cable de conexión	2,5m (8,2ft)

● Llave de Tubo, Llave Allen, 2 Depósitos Magnéticos

## Cepillo Curvado



### 1002BA 110m (4-3/8")

153 181044-0



● Ensamble de Soporte de Afilado, Ensamble del Calibrador de Cuchilla, Llave para Dados, Cuchilla para Cepillo

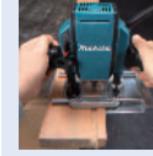
Potencia de entrada	1.050W
Ancho de cepillado	110mm (4-3/8")
Profundidad de cepillado	4mm (5/32")
Cortes Radiales Curvos	Cóncavo : 300mm (11-13/16")
Máximos	
Velocidad sin carga	15.000
Longitud total	339mm (13-5/16")
Peso neto	5,2kg (11,4lbs)

## Rebajadora



### RP0900X3 8mm(3/8")

106 181410-1



● Guía Recta, Broca Recta, Porta Útil de Cono x2, Llaves

Potencia de entrada	900W
Capacidad	Anillo : 6mm. 8mm or 1/4". 3/8"
Velocidad sin carga	27.000
Dimensiones	256x110x217mm
(L x A x A)	(10-3/32" x 4-5/16" x 8-17/32")
Peso neto	2,7kg (6,0lbs)

● Equipo estándar

# Rebajadora / Recortadoras

## Rebajadora



### 3601B 12mm (1/2")

153 191044-0



Potencia de entrada	930W
Capacidad	Anillo : 12mm or 1/2"
Diá. de la base	160mm (6-1/4")
Velocidad sin carga	23.000
Altura total	190mm (7-1/2")
Peso neto	3,6kg (7,9lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

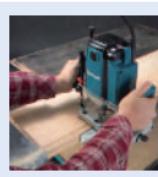
- Guía Orilladora, Guía Recta, Guía Copiadora, Pinza (6mm o 1/4"), Pinza (8mm o 3/8"), 2 Llaves, Fresa Recta (Tipo Carburo)

## Rebajadora



### RP1801 12mm (1/2")

203 191953-5



Potencia de entrada	1.650W
Capacidad	Anillo : 12mm or 1/2"
Ajuste de profundidad	0 - 70mm (0 - 2-3/4")
Diá. de la base	170mm (6-11/16")
Velocidad sin carga	22.000
Dimensiones	155x294x312mm (6-1/8" x 11-5/8" x 12-1/4")
Peso neto	6,0kg (13,2lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

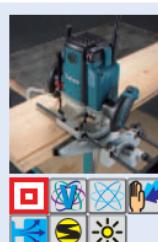
- Guía Recta, Soporte Desmontable, Pinza (6mm o 1/4"), Pinza (8mm o 3/8"), 2 Llaves, Fresa Recta (tipo carburo)

## Rebajadora



### RP2301FC 12mm (1/2")

203 191953-5



Potencia de entrada	2.100W
Capacidad	Anillo : 12mm or 1/2"
Ajuste de profundidad	0 - 70mm (0 - 2-3/4")
Velocidad sin carga	9.000 - 22.000
Dimensiones	155x294x312mm (6-1/8" x 11-5/8" x 12-1/4")
Peso neto	6,1kg (13,4lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

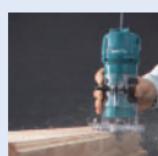
- Guía Recta, Soporte Desmontable, Pinza (6mm o 1/4"), Pinza (8mm o 3/8"), 2 Llaves, Fresa Recta (tipo carburo)

## Recortadora



### 3709 6mm (1/4")

411 191940-4



Potencia de entrada	530W
Capacidad	Anillo : 6mm or 1/4"
Velocidad sin carga	30.000
Dimensiones	82x90x199mm (3-1/4" x 3-1/2" x 7-7/8")
Peso neto	1,5kg (3,3lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

- Guía orilladora, Guía recta, Guía copiadora, Fresa recta, Llaves 2, Pinza

## Recortadora



### RT0700Cx3 6mm (1/4"), 8mm (3/8")

411 191940-4



Potencia de entrada	710W
Capacidad	Anillo : 6mm. 8mm or 1/4". 3/8"
Velocidad sin carga	10.000-30.000
Dimensiones	89x89x200mm (3-1/2" x 3-1/2" x 7-7/8")
Peso neto	1,8kg (3,9lbs)

- Base de la Recortadora, Guía Recta, Pinza Cónica (2 pzas), Llave (2 pzas.)

● Equipo estándar

# Destajadora de Aluminio / Lijadora Orbital

## Destajadora de Aluminio



4403 6mm (1/4")

419 191940-4



Potencia de entrada	530W
Capacidad	Anillo : 6mm or 1/4"
Ancho máx. de trabajo	123mm (4-7/8")
Ancho máx a 45 grados	77mm (3")
Altura máx. de trabajo	185mm (7-1/4")
Avance transversal de base	113mm (4-1/2")
Avance longitudinal de base	73mm (2-7/8")
Velocidad sin carga	30.000
Dimensiones	327x350x355mm
(L x A x A)	(12-7/8" x 13-13/16" x 14")
Peso neto	16,0kg (35,3lbs)
Cable de conexión	2,5m (8.2ft)

- Fresa para aluminio, calibrador angular, 2 llaves, aceite lubricante, pinza,

## Lijadora Orbital



9035H



- Papel Abrasivo x2

Potencia de entrada	180W
Tamaño del respaldo	93 x 185mm (3-5/8" x 7-1/4")
Tamaño de la hoja de lija	93 x 228 mm (3-5/8" x 9")
Orbitas por minuto (opm)	11.000
Dimensiones	236x93x146mm
(L x A x A)	(9-1/4" x 3-5/8" x 5-3/4")
Peso neto	1,5kg (3,3lbs)

## Lijadora Orbital



BO3710



- Lijas, Bolsa Recolectora, Placa Perforadora de Lija

Potencia de entrada	190W
Tamaño del respaldo	92 x 185mm (3-5/8" x 7-1/4")
Tamaño de la hoja de lija	93 x 228mm (3-5/8" x 9")
Orbitas por minuto (opm)	11.000
Dimensiones	253x92x154mm
(L x A x A)	(10" x 3-5/8" x 6-1/16")
Peso neto	1,6kg (3,5lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

## Lijadora Orbital



BO4556



- Lijas, Bolsa Recolectora, Perforador de Lija

Potencia de entrada	200W
Tamaño del respaldo	112 x 102mm (4-3/8" x 4")
Tamaño de la hoja de lija	114 x 140mm (4-1/2" x 5-1/2")
Orbitas por minuto (opm)	14.000
Dimensiones	131x112x141mm
(L x A x A)	(5-1/8" x 4-3/8" x 5-9/16")
Peso neto	1,1kg (2,5lbs)
Cable de conexión	2,0m (6.6ft)

## Lijadora Orbital



9046



- 6 Hojas de Lija, Bolsa Recolectora de Polvo

Potencia de entrada	600W
Tamaño del respaldo	115 x 229mm (4-1/2" x 9")
Tamaño de la hoja de lija	115 x 280mm (4-1/2" x 11")
Orbitas por minuto (opm)	6.000
Longitud total	283mm (11-1/8")
Diámetro de orbita	5mm (3/16")
Peso neto	3,1kg (6,8lbs)
Cable de conexión	2,5m (8.2ft)

- Equipo estándar

# Lijadora Excéntrica / Lijadora Mini Banda

## Lijadora Excéntrica



**BO5030**

419 191962-4



Potencia de entrada	300W
Diá. del respaldo	123mm (4-7/8")
Diámetro del disco abrasivo	125mm (5")
Orbitas por minuto (opm)	12.000
Dimensiones	153x123x153mm (6"x4-7/8"x6")
Peso neto	1,3kg (2,9lbs)
Cable de conexión	2,0m (6,6ft)

● Disco de Lija, Bolsa Recolectora

## Lijadora Excéntrica



**BO5041**

64 1919627-8



Potencia de entrada	300W
Diá. del respaldo	123mm (4-7/8")
Diámetro del disco abrasivo	125mm (5")
Orbitas por minuto (opm)	4.000-12.000
Dimensiones	218x123x153mm (8-5/8"x4-7/8"x6")
Peso neto	1,4kg (3,1lbs)

● Disco de Lija, Bolsa Recolectora de Polvo

## Lijadora Excéntrica



**BO6030**

419 191962-4



Potencia de entrada	310W
Diá. del respaldo	150mm (6")
Diámetro del disco abrasivo	150mm (6")
Orbitas por minuto (opm)	4.000-10.000
Longitud total	309mm (12-1/8")
Diámetro de órbita	3,0mm (1/8")
Peso neto	2,4kg (5,2lbs)
Cable de conexión	2,5m (8.2ft)

● Disco de Lija, Llave Hex, Bolsa Recolectora de Polvo

## Lijadora Roto-Excéntrica



**BO6040**

318 191978-9



Potencia de entrada	750W
Diámetro del respaldo	150mm (6")
Diámetro del disco de lija	150mm (6")
Orbitas por minuto	1.600-5.800
Longitud total	316mm (12-1/2")
Diámetro de órbita	5,5mm (7/32")
Peso neto	2,7kg (5,9lbs)
Cable de conexión	2,5m (8.2ft)

● Disco de Lija, Respaldo de Goma, Llave Allen

## Lijadora Mini Banda



**9031 30 x 533mm (1-3/16" x 21")**

411 191940-4



● 10 Banda de Lija

Potencia de entrada	550W
Tamaño de banda	30 x 533mm (1-3/16" x 21")
Velocidad de banda	200 - 1.000m / min. (656 - 3.280ft / min)
Longitud total	380mm (15")
Peso neto	2,1kg (4,6lbs)
Cable de conexión	2,5m (8.2ft)

● Equipo estándar

# Lijadora Mini Banda / Lijadora de Banda

## Lijadora Mini Banda



**9032** 9mm x 532mm (3/8" x 21")

411 191940-4



Potencia de entrada	500W
Tamaño de banda	9 x 533mm (3/8" x 21")
Velocidad de banda	300 - 1.700m / min.
	(980 - 5.600ft / min)
Máx. profundidad de Lijado	110mm (4-5/16")
Longitud total	420mm (16-1/2")
Peso neto	1,6kg (3,5lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Lija de Banda

## Lijadora de Banda



**9911 / 9910**

76mm x 457mm (3" x 18")

411 191940-4



9911	9910
Potencia de entrada	650W
Tamaño de banda	76 x 457mm (3" x 18")
Velocidad de banda	75 - 270m / min.
	(250 - 900ft / min)
Longitud total	262mm (10-5/16")
Peso neto	2,7kg (6,0lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Lija de Banda, Bolsa Recolectora

## Lijadora de Banda



**9902** 76mm x 533mm (3" x 21")

303 191963-2



Potencia de entrada	1.010W
Tamaño de banda	76 x 533mm (3" x 21")
Velocidad de banda	440m / min.
	(1.440ft / min)
Longitud total	296mm (11-5/8")
Peso neto	4,3kg (9,5lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

● Lija de Banda, Bolsa Recolectora

## Lijadora de Banda



**9924DB** 76mm x 610mm (3" x 24")

100 181030-1



Potencia de entrada	850W
Tamaño de banda	76 x 610. 620mm (3" x 24. 24-3/8")
Velocidad de banda	400m / min. (1.300ft / min)
Longitud total	355mm (14")
Peso neto	4,8kg (10,6lbs)
Cable de conexión	5.0 (16.4ft)

● Lija de Banda, Base de Grafito, Bolsa Recolectora

## Lijadora de Banda



**9404** 100mm x 610mm (4" x 24")

303 191963-2



Potencia de entrada	1.010W
Tamaño de banda	100 x 610mm (4" x 24")
Velocidad de banda	210 - 440m / min. (660 - 1.440ft / min)
Longitud total	334mm (13-1/8")
Peso neto	4,8kg (10,6lbs)
Cable de conexión	5.0 (16.4ft)

● Lija de Banda, Bolsa Recolectora

● Equipo estándar

# Lijadora de banda / Llaves de Impacto

## Lijadora de Banda



4403 100mm x 610mm (4"x24")

303 191963-2



Potencia de entrada	1.200W
Tamaño de banda	100 x 610mm (4"x24")
Velocidad de banda	500m / min. (1.640ft/min)
Longitud total	353mm (13-7/8")
Peso neto	5,7kg (12,6lbs)



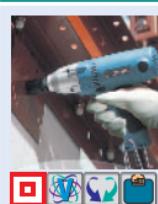
- Lija de banda, Ensamble de Bolsa para Polvo

## Llave de Impacto



6953 1/2" (12.7mm)

411 191940-4



Potencia de entrada	280W
Capacidad	Tornillo estándar : M10 - M16 (3/8" - 5/8")
	Tornillo de alta resistencia : M8 - M12 (5/16" - 1/2")
	Inserción : 12,7mm (1/2")
Impactos por minuto	0-3.000
Velocidad sin carga	0-3.000
Torque máximo	150N·m (110ft.lbs)
Longitud total	233mm (9-1/8")
Peso neto	1,5kg (3,3lbs)
Cable de conexión	2,5m (8.2ft)

## Llave de Impacto



6905H 1/2" (12.7mm)

415 191950-1



- 3 Dados

Potencia de entrada	470W
Capacidad	Tornillo estándar : M12 - M20 (1/2" - 3/4")
	Tornillo de alta resistencia : M12 - M16 (1/2" - 5/8")
	Inserción : 12,7mm (1/2")
Impactos por minuto	2.600
Velocidad sin carga	2.200
Torque máximo	294N·m (220ft.lbs)
Longitud total	275mm (10-7/8")
Peso neto	2,3kg (5,1lbs)
Cable de conexión	2,5m (8.2ft)

## Llave de Impacto



TW0350 1/2" (12.7mm)

411 191940-4



- Dado

Potencia de entrada	400W
Capacidad	Tornillo estándar : M12 - M22 (1/2" - 7/8")
	Tornillo de alta resistencia : M12 - M16 (1/2" - 5/8")
	Inserción : 12,7mm (1/2")
Impactos por minuto	2.000
Velocidad sin carga	2.000
Torque máximo	350N·m (260ft.lbs)
Longitud total	282mm (11-1/8")
Peso neto	3,0kg (6,6lbs)
Cable de conexión	2,5m (8.2ft)

## Llave de Impacto



6906 3/4" (19mm)

100 181030-1



- Empuñadura, Dado

Potencia de entrada	850W
Capacidad	Tornillo estándar : M16 - M22 (5/8" - 7/8")
	Tornillo de alta resistencia : M16 - M20 (5/8" - 3/4")
	Inserción cuadrante : 19mm (3/4")
Impactos por minuto	1.600ipm
Velocidad sin carga	1.700rpm
Torque máximo	588N·m (441ft.lbs)
Longitud total	327mm (12-7/8")
Peso neto	5,0kg (11lbs)
Cable de conexión	2,5m (8.2ft)

● Equipo estándar

# Llaves de Impacto / Cortadora

## Llave de Impacto



**TW1000** 1" (25.4mm)

153 181044-0



● Dado 24-45, Empuñadura

Potencia de entrada	1.200W
Capacidad	Tornillo estándar : M24 - M30 (15/16" - 1-3/16")
	Tornillo de alta resistencia : M22 - M24 (7/8" - 15/16")
	Inserción : 25,4mm (1")
Impactos por minuto	1.500
Velocidad sin carga	1.400
Torque máximo	1.000N·m (738ft.lbs)
Longitud total	382mm (15")
Peso neto	8,6kg (19,1lbs)
Cable de conexión	2,5m (8,2ft)

## Llave de Impacto



**6922NB** M16 (5/8"), M20 (3/4"), M22 (7/8")

411 191940-4



● Dado Interior (20-38, 20-39), Dado Exterior (20-37, 22-39), Atornillador

Potencia de entrada	1.330W
Capacidad	Perno : M16. M20. M22 (5/8". 3/4". 7/8")
Velocidad sin carga	18
Torque máximo	803N·m (600ft.lbs)
Dimensiones	249x84x252mm (L x A x A) (9-13/16" x 3-5/16" x 9-15/16")
Peso neto	4,8kg (10,6lbs)
Cable de conexión	2,5m (8,2ft)

## Llave de Impacto



**6924N** M22 (7/8"), M24 (1"), SHTB22

303 191963-2



● Dado Interior (M24, 1"), Dado Exterior (M24), Atornillador

Potencia de entrada	1.050W
Capacidad	Perno : M22. M24. 7/8". 1"
	Tornillo de Super Alta Tensión : M22
Velocidad sin carga	19
Torque máximo	1.100N·m (810ft.lbs)
Dimensiones	330x104x257mm (13" x 4-1/8" x 10-1/8")
(L x A x A)	(13" x 4-1/8" x 10-1/8")
Peso neto	7,5kg (16,5lbs)
Cable de conexión	2,5m (8,2ft)

## Cortadora



**4100NH2X** 110mm (4-3/8")

303 191963-2



● Disco de diamante, Llave hex, Unidad de suministro de agua

Potencia de entrada	1.400W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 32,5mm (1-1/4") a 45 grados : 21,5mm (7/8")
Diámetro del disco	110mm (4-3/8")
Velocidad sin carga	12.000
Dimensiones	238x211x169mm (9-3/8" x 8-5/16" x 6-5/8")
(L x A x A)	(9-3/8" x 8-5/16" x 6-5/8")
Peso neto	3,0kg (6,6lbs)

## Cortadora



**4107R** 180mm (7-1/8")

153 181044-0



● Disco Diamantado, Llave de Tubo, Llave, Válvula para Agua y Manguera

Potencia de entrada	1.400W
Capacidad	Corte máximo : 60mm (2-3/8")
Diámetro del disco	180mm (7-1/8")
Velocidad sin carga	5.000
Longitud total	370mm (14-9/16")
Peso neto	6,6kg (14,5lbs)
Cable de conexión	5,0m (16,4ft)

● Equipo estándar

# Cortadora de Concreto / Aspiradora

## Cortadora de Concreto Angular

4114S 355mm (14")

204 191957-7



SUPER JOINT  
SYSTEM  
SJS



● Llave

Potencia de entrada	2.400W
Capacidad	Corte máximo
	: 125mm (5")
Diámetro de disco	355mm (14")
Arbol	25,4mm (1")
Velocidad sin carga	3.500
Dimensiones	673x240x329mm (26-1/2" x 9-1/2" x 13")
Peso neto	10,8kg (23,9lbs)

## Ranuradora de Concreto

SG1251J 355mm (14")

318 191978-9



SUPER JOINT  
SYSTEM  
SJS



● Disco Diamantado x2, Llave Hexagonal, Llave de Tuerca de Seguridad

Potencia de entrada	1.400W
Capacidad	Profundidad : 0-30mm (0 - 1-3/16")
	Ancho : 6-30mm (1/4 - 1-3/16")
Diámetro del disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	10.000
Dimensiones (L x A x A)	350x151x178mm
Peso neto	4,5kg (9,9lbs)

## Aspiradora

VC1310LX1

173 195483-8



● Manguera Completa 28-3.5 (con boquillas 38), Soporte 10-33, Boquillas 22, Boquillas 24, Set de Multi Bolsas

Potencia de entrada	1.050W
Pico máx. de flujo de aire	2,0m <sup>3</sup> / min
Succión Máx. (columna de agua)	22,0kPa (2.240mmH2O)
Capacidad del tanque	Polvo : 13L
	Agua : 7L
Dimensiones (L x A x A)	366x334x420mm
Peso neto	9,6kg (21,2lbs)

## Aspiradora

VC2510LX1

173 195483-8



● Manguera Completa 28-3.5 (con boquillas 38), Soporte 10-33, Boquillas 22, Boquillas 24, Set de Multi Bolsas

Potencia de entrada	1.050W
Pico máx. de flujo de aire	2,0m <sup>3</sup> / min
Succión Máx. (columna de agua)	22,0kPa (2.240mmH2O)
Capacidad del tanque	Polvo : 25L
	Aqua : 14L
Dimensiones (L x A x A)	432x416x451mm
Peso neto	10,5kg (23,2lbs)

## Aspiradora

VC3210LX1

173 195483-8



● Manguera Completa 28-3.5 (con boquillas 38), Soporte 10-33, Boquillas 22, Boquillas 24, Set de Multi Bolsas

Potencia de entrada	1.050W
Pico máx. de flujo de aire	2,0m <sup>3</sup> / min
Succión Máx. (columna de agua)	22,0kPa (2.240mmH2O)
Capacidad del tanque	Polvo : 32L
	Aqua : 27L
Dimensiones (L x A x A)	552x398x685mm
Peso neto	14,5kg (32,0lbs)

● Equipo estándar

# Ensambladora / Sopladora / Pistola de Aire Caliente / Cepillo Angular Concreto

## Ensambladora



## PJ7000

459 181030-1



Potencia de entrada	701W
Diámetro del disco	100mm (4")
Velocidad sin carga	11.000
Dimensiones	302x139x145mm
(L x A x A)	(11-7/8" x 5-1/2" x 5-3/4")
Peso neto	2,5kg (5,6lbs)

● Cuchilla de Corte, Guía Angular, Bolsa para Polvo, Base, Llave de Tuerca

## Sopladora



## UB1103

303 191963-2



Potencia de entrada	600W
Volumen de aire	0-4,1m <sup>3</sup> /min
Presión de aire	0-5,7kPa
	(0-580mm H2O)
Velocidad sin carga	0-16.000
Dimensiones	479x185x178mm
(L x A x A)	(18-7/8" x 7-1/4" x 7")
Peso neto	2,0kg (4,3lbs)

● En sambe de Boquilla

## Pistola de Aire Caliente



## HG5012K



Potencia de entrada	1.600W
Temperatura de aire (grados)	350-500
Flujo de Aire	Alta : 500L / min
	Baja : 300L / min
Peso neto	0,6kg (1,46lbs)

● Boquillas (3)

## Pistola de Aire Caliente



## HG6020



Potencia de entrada	2.000W
Temperatura de aire (grados)	50-600
Flujo de Aire	150 - 500L / min
Peso neto	0,85kg (1,9lbs)

## Cepilladora Angular Concreto



## PC5000C

125mm (5")

253 191953-5



Potencia de entrada	1.400W
Diámetro de disco	125mm (5")
Arbol	22,23mm (7/8")
Velocidad sin carga	10.000
Dimensiones	437x235x195mm
(L x A x A)	(17-1/8" x 9-1/4" x 7-5/8")
Peso neto	4,0kg (8,9lbs)
Cable de conexión	5,0 (16.4ft)

● Disco diamantado, 2 Llaves, Bolsa residuos

● Equipo estándar

# Cepilladora Angular Concreto / Multiherramienta / Escopleadora / Clavadora

## Cepilladora Angular Concreto

PC5001C

125mm (5")

253 194547-5



Potencia de entrada	1.400W
Diámetro de disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	10.000
Dimensiones	479x182x195mm
(L x A x A)	(18-13/16" x 7-1/8" x 7-5/8")
Peso neto	5,1kg (11,2lbs)

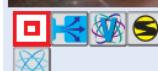


● Disco de Diamante, Llave de Tuercas, Llave Hex, Bolsa para polvo, Juego de Cepillo.

## Multiherramienta

TM3000CX1

459 194074-2



● Accesorios, Llave hex.

Potencia de entrada	110V-120V : 320W, 220V-240V : 320W
Carreras por minuto	6.000-20.000
Dimensiones	275x64x92mm
(L x A x A)	(10-7/8" x 2-1/2" x 3-5/8")

Peso neto 1,4kg (3,2lbs)

## Multiherramienta

TM3010CX5

459 194074-2



● Multi Accesorios para Herramienta Oscilante

Potencia de entrada	320W
Carreras por minuto	6.000-20.000
Dimensiones	283x68x87mm
(L x A x A)	(11-1/8" x 2-11/16" x 3-7/16")

Peso neto 1,6kg (3,7lbs)

## Escopleadora

7104L

153 181044-0



Potencia de entrada	1.140W
Capacidad	Ancho Max. de perforación : 130mm (5-1/8")
	Profundidad Max. de perforación : 155mm (6-1/8")
Velocidad sin carga	3.200
Dimensiones	512x298x513mm
(L x A x A)	(20-3/16" x 11-3/16" x 20-1/4")
Peso neto	17,3kg (38,1lbs)

● Cadena de Corte 16.5mm (5/8"), Ensamble de Soporte de Afilado, Aceite lubricante 100mL, Llave

## Clavadora

AF505



Capacidad	Longitud : 15 - 50mm (5/8" - 2")
Calibre	18Ga
Capacidad del cargador	100pcs
Operación de la presión de aire	0,39 - 0,78MPa (60 - 115PSI)
Dimensiones	260x64x237mm
(L x A x A)	(10-1/4" x 2-1/2" x 9-3/8")
Peso neto	1,4kg (3,1lbs)

● Aceite lubricante, Lentes de seguridad, Adaptador

● Equipo estándar

# Clavadora / Medidor de Distancia Láser

## Clavadora



## AN611



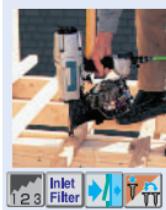
Capacidad	Medida del clavo :
	32 - 65mm (1-1/4" - 2-1/2")
	Clavos en Carrete de Papel :
	32 - 50mm (1-1/4" - 2")
Capacidad del cargador	200-400pcs
Operación de la presión de aire	0,44 - 0,83MPa (65 - 120PSI)
Dimensiones	332x127x317mm (13-1/16"x5"x12-1/2")
Peso neto	2,3kg (5,1lbs)

● Aceite lubricante, Llave hexagonal, Lentes de seguridad

## Clavadora



## AN901



Capacidad	Medida del clavo :
	45 - 90mm
Capacidad del cargador	(1-3/4" - 3-1/2")
Operación de la presión de aire	150-300pcs
Dimensiones	408x131x316mm (16"x5-1/8"x12-1/2")
Peso neto	3,2kg (7,0lbs)

● Aceite lubricante, Llave hexagonal, Cubierta, Lentes de seguridad

## Clavadora



## AN902



Presión de Aire	70 - 120 (PSI)
Tamaño de Clavo	1-3/4" - 3-1/2"
Diametro de entrada	.099" - .148"
Capacidad Cartucho	150 - 300
Dimensiones	315x127x360mm (12.5"x5"x14.25")
Peso Neto	3.5Kg (7.7 lbs.)
Peso del envío	4.5Kg (9.9 Lbs.)

● Aceite para Clavadora Neumática (181434-7)

## Clavadora de Concreto Inalámbrica



## GN420CLSE



Capacidad	Longitud : 15 - 40mm (5/8" - 1-9/16")
	Diámetro : 2,6 - 3,1mm (0,102" - 0,122")
Capacidad Cartucho	20pcs
Dimensiones	315x108x390mm (12-3/8"x4-1/4"x15-3/8")

● Cargador, Cartucho de batería, Gafas de Seguridad, Llave Hexagonal

## Medidor de Distancia Láser



## LD050P



Rango de Medida	0,05m-50m
Suministro de Electricidad	Batería de célula : AAA 15V x 2pcs
Peso neto	0,1kg (0,22lbs)

● Batería Alcalina x2, Correa de Transporte, Placa Objetivo

● Equipo estándar

# Medidor de Distancia Láser / Nivelador Láser

## Medidor de Distancia Láser

### LD080PI



Rango de Medida	0,05m-80m
Suministro de Electricidad	Batería de célula : AAA 15V x 2pcs
Peso neto	0,14kg (0,31lbs)
Adaptador Tripode	Toma 1/4"

- Batería Alcalina x2, Correa de Transporte, Placa Objetivo

## Medidor de Distancia Láser

### LD080P



Rango de Medida	0,05m-80m
Suministro de Electricidad	Batería de célula : AAA 15V x 2pcs
Peso neto	0,14kg (0,31lbs)
Adaptador Tripode	Toma 1/4"

- Batería Alcalina x2, Correa de Transporte, Placa Objetivo

## Nivelador Láser

### SK102Z



Exactitud de Nivelado	+3mm / 10m
Rango de Medida	30m
Suministro de Electricidad	Batería de célula : AA 1,5V x 3pcs
Peso neto	0,32kg (0,7lbs)

Adaptador Tripode Toma 1/4"

- Bolsa de Mano, Baterías, Base de Pared

## Nivelador Láser

### SK103PZ



Dirección del haz Point	4 puntos (arriba, abajo, izquierda, derecha)
Dirección del haz Línea	2 líneas (horizontal, vertical)
Diodo láser	635nm , clase II
Rango de trabajo (línea)	50'
Rango de trabajo (punto)	100'
Precisión de línea (al 30')	+/- 1/8"
Rango de nivelación	4°
Fuente de alimentación (batería AA)	3
Tiempo de funcionamiento (horas)	35
Temperatura de funcionamiento (F)	14° to 102°
Temperatura de almacenamiento (F)	0° to 158°
Peso Neto	1.04 lbs.
Peso del envío	2.5 lbs.
Adaptador Tripode	Toma 1/4"

- Bolsa de Mano, Baterías, Base de Pared

## Nivelador Láser Rotativo

### SKR200Z



Rango Operativo	Rotación del haz (diámetro) : 200m
Plomada del haz (arriba de) : 30m	
Velocidad de rotación (rpm)	0. 300, 450, 600
Exactitud de Nivelado	+/-1mm / 10m
Rango de Nivelado (Grados)	+/-6
Suministro de Electricidad	Batería de célula : 2pcs
Operating time (approx. hrs)	60
Adaptador Tripode	Toma 5/8"

- Control Remoto, Montaje de Pared, Receptor

● Equipo estándar

ARICA	<p> <b>DNG LIMITADA</b> Chacabuco # 843 Fono : (58) 2254981</p> <p> <b>TECNIAGRO SERVICIOS</b> Av. Linderos # 3373 Fono: (58) 2594895</p>	SANTIAGO	<p> <b>MAKITA CHILE COMERCIAL LTDA</b> Copiapo # 364 Fono: (02) 25400420 - 25400418 - 25400417</p> <p> <b>DOUGLAS MUÑOZ ANDRADE</b> Avda. Vicuña Mackenna # 1467 Fono: (02) 24817820</p> <p> <b>MUSIL</b> Sta. Rosa #1508-1510 Fono:(02) 24500018 - 24480598 - 25557314</p> <p> <b>MAX PLUS CHILE LTDA.</b> Lira # 859-A - 861-B, Santiago Centro Fono: (02) 2 635 6479 - 2 6356618/ Fax: 2 6353440</p> <p> <b>OVERMAR</b> Av. 10 de Julio 199, Stgo. Centro Fono: (02) 26650402</p> <p> <b>OVERMAQ (2)</b> Calle Jorge Alessandri 180 Galpon 10, La Reina Fono: (02) 24180141</p> <p> <b>ANDAC-CO</b> Las Dalias # 2133 Macul Fono: (02) 23669120</p> <p> <b>OSCAR ZUÑIGA BERLAND</b> Av. Las Condes # 9217, Las Condes Fono: (02) 22119275</p> <p> <b>BERNARDO PIZARRO</b> Libertad # 19, Estación Central Fono:(02) 26817457</p> <p> <b>SERVICIO MCC</b> Matucana # 61-C Local 55, Estación Central Fono: (02) 26822585</p> <p> <b>JORGE GONZALEZ PEREZ (PUNTO SERVICIO )</b> Pjse Sinai # 10, Maipú Fono: (02) 2 5577240</p> <p> <b>MAKTOTAL</b> Av. Primera Transversal # 2095 Local C, Maipú Fono: (02) 29218622</p> <p> <b>SERVICIO TECNICO GRAN AVENIDA</b> 2º Avenida # 1127, Pard. 13 Gran Avenida, San Miguel Fono-Fax: (02)23105978</p> <p> <b>JAYIR SERVICIOS</b> José Luis Coo # 0398, Puente Alto Fono: (02) 28723007</p> <p> <b>CST MAQUINARIAS</b> Alvares Toledo # 771, San Miguel. Fono: (02) 25526212</p> <p> <b>MANCILLA E HIJOS</b> Lo Echevers Km 14 Parcela 41 A Fono: (02) 27004584</p> <p> <b>YESSICA PEÑA MESA E.I.R.L.</b> Serrano # 38 Fono: (02) 28316362</p> <p> <b>SOCIEDAD COMERCIAL ELECTROSUR LTDA.</b> San Martin # 580 Fono: (72) 2232778</p> <p> <b>LUIS NAVARRO ALFARO (SERTEC)</b> Yumbel # 854 Fono: (72) 2910351 - 2711411</p> <p> <b>CHILEVITIS</b> Ramon Freire # 7810 Fono : (75) 2432453</p> <p> <b>LIVIC MAQUINARIAS S.P.A.</b> 11 Oriente # 633 Fono: (71) 2212262 - 2212261</p> <p> <b>NORMA CASTRO CAAMAÑO (INSUFOR)</b> Januario Espinoza # 529 Fono: (73) 2330309 - 2220416</p> <p> <b>SOC. COMERCIAL LG LTDA.</b> O'Higgins # 1198 Fono: 09 88262810</p> <p> <b>TODOMOTOSIERRAS</b> Zenteno #210 Fono: 09 90013200</p>
IQUIQUE	<p> <b>SERVIBOSCH</b> Héroes de la concepción # 750 Fono : (57) 2424635</p> <p> <b>PUNTO SERVICIOS</b> Errazuriz # 1069 Fono: (57) 2424720</p> <p> <b>REPMAK</b> Orella # 1364 Fono: (57) 231154</p>		
CALAMA	<p> <b>VIANKA TINTE MEDINA</b> Av. Grecia # 1191 Fono: (55) 2825459</p> <p> <b>SERVICIO TECNICO DEL NORTE</b> Finlandia # 2550-A Fono: (55) 2310437 - 2340900</p>		
ANTOFAGASTA	<p> <b>INV. Y COM. YITALO LTDA.</b> Iquique # 6994 Fono: (55) 2389547 - (55) 2230056</p> <p> <b>EMPRESA ASIS CHILE LTDA.</b> Condell # 2880 Fono: (55) 2282136 - 2261258</p> <p> <b>TECNOMAK</b> Pedro Aguirre Cerda # 8171 Fono: (55) 2551780</p>		
COPÍAPO	<p> <b>IMEC LTDA.</b> Los Carrera # 870 A Local 2 Fono: (52) 2214892 - 2240735</p> <p> <b>PERFOCONCRET</b> Pedro Mandiola # 994 Fono: 57488380</p>		
OVALLE	<p> <b>NISAL AGRO COMERCIAL</b> Pedro Montt # 173 Fono: (53) 2433050 - 2433052</p> <p> <b>BERNARDO PIZARRO</b> Tocopilla #92 Fono: 98183715</p>		
COQUIMBO	<p> <b>COMERCIAL HUBE S.A.</b> El Trapiche # 1280 Galpon 5 Fono: (51) 2546810</p> <p> <b>ALEXIS TRIGO</b> Anibal Pinto # 1012 Fono: (51) 2327033</p> <p> <b>SERMICON</b> Parque Nacional Lauca #1327 Fono: (51) 241035</p>	LAMPA	<p> <b>MANCILLA E HIJOS</b> Lo Echevers Km 14 Parcela 41 A Fono: (02) 27004584</p>
VIÑA DEL MAR	<p> <b>PRO-TOOLS</b> Av. Carlos Ibáñez # 2675, Parad. 6.1/2 Fono: (32) 22366471 - 22479546</p> <p> <b>TECNOMAK LTDA.</b> Calle Cancha # 175 Fono: (32) 2545700 - 22545701</p> <p> <b>VIGOMAQ</b> Av.Carlos Ibáñez del Campo #3114 Fono: (32) 2330403 - 2488598</p>	MELIPILLA	<p> <b>YESSICA PEÑA MESA E.I.R.L.</b> Serrano # 38 Fono: (02) 28316362</p>
ALGARROBO	<p> <b>MI-MAQ SPA</b> Luz Divina # 1283 Loteo Puerta del Mar Fono/Fax: (35) 2484079</p>	RANCAGUA	<p> <b>SOCIEDAD COMERCIAL ELECTROSUR LTDA.</b> San Martin # 580 Fono: (72) 2232778</p>
SAN ANTONIO	<p> <b>HERRAMIENTAS MIRASOL</b> Av. Chile # 895 Fono: (35) 2284441</p>	SAN FERNANDO	<p> <b>LUIS NAVARRO ALFARO (SERTEC)</b> Yumbel # 854 Fono: (72) 2910351 - 2711411</p>
QUILLOTA	<p> <b>SERVIMAK LTDA</b> Av. Condell #285. Local 2 Fono: (33) 2387895</p>	ROMERAL	<p> <b>CHILEVITIS</b> Ramon Freire # 7810 Fono : (75) 2432453</p>
		TALCA	<p> <b>LIVIC MAQUINARIAS S.P.A.</b> 11 Oriente # 633 Fono: (71) 2212262 - 2212261</p>
		LINARES	<p> <b>NORMA CASTRO CAAMAÑO (INSUFOR)</b> Januario Espinoza # 529 Fono: (73) 2330309 - 2220416</p>
		CONSTITUCIÓN	<p> <b>SOC. COMERCIAL LG LTDA.</b> O'Higgins # 1198 Fono: 09 88262810</p>
			<p> <b>TODOMOTOSIERRAS</b> Zenteno #210 Fono: 09 90013200</p>

CHILLÁN	<b>JUAN CARLOS RAMOS</b> Arturo Prat # 616 Fono:(42) 2222646 - 2432256	<b>BERNARDO MONTOYA VILLABLANCA</b> José Miguel Carrera # 498 Fono:(63) 2312136
QUILLÓN	<b>SERVIMAKE</b> Arturo Prat #1024-D Fono: (42) 2326531	<b>ALVARO JARAMILLO</b> Bernardo O'Higgins #702 Fono:(63) 2311260
BULNES	<b>J.I.S. Ltda</b> Carlos Palacios # 254 Fono/Fax: (09) 5583939	<b>ELECTROSORNO</b> Los Carrera # 1800 Fono:(64) 2245428
CABRERO	<b>GUADALUPE DEL CARMEN NOME MEDINA</b> Esmeralda # 606 Fono/Fax: (09) 8867836	<b>CARLOS CAMPOS</b> Mackenna # 450 Fono: (64) 2236700 - 2573187
CONCEPCIÓN	<b>SERVIMAK LTDA</b> Rengo # 858 Fono/Fax: (41) 2953766	<b>COMERCIAL CAMILA</b> San Martín # 14 Fono: (65) 211546
	<b>AVVA MAQUINARIAS</b> Tucapel # 1238 Fono: (41) 2855768	<b>PUERTO MONTT</b> SERVICIO B&D Calle Balmaceda # 397 Fono:(65) 2318325 - 2348855
	<b>SERVICIO TÉCNICO CHEUQUEHUALA</b> Bulnes # 1176 Fono: (41) 2249931	<b>MOTOSIERRAS CASTILLO</b> Chorrillos # 1558 Fono: (65) 2314367
	<b>SERVICIO TECNICO VGM</b> Serrano # 434 Fono: (41) 3254097	<b>PEDRO MALDONADO CAYUN</b> Chorrillos # 1198 Fono: (65) 2348195
LOS ÁNGELES	<b>SERTIN E.I.R.L.</b> Orompello # 615 Fono:(43) 2329888 - 2320265	<b>ANCUD</b> SOC. COMERCIAL EL BOSQUE E.I.R.L. Arturo Prat # 168 Fono: (09) 8014434
	<b>SERVICIO TÉCNICO OAGMA</b> Almagro # 1046 Fono: (43) 2361840	<b>CHONCHI</b> EL CANELO Sargento Candelaria # 013 Fono: (65) 2671325
	<b>SOCIEDAD COMERCIAL VALD</b> Almagro # 698 Fono: (43) 2322589	<b>COYHAIQUE</b> CLAUDIO ADRIAZOLA Lillo # 194 Fono: (67) 2256362
MULCHEN	<b>JOSE EDUARDO POE LEVY</b> Jose Miguel Carrera # 7 Fono: (06) 2515331	<b>PUNTA ARENAS</b> CALDERON Y CÍA LTDA. José Nogueira # 1380 Fono: (61) 240199 - 243547
ANGOL	<b>COMERCIAL DIMER LTDA.</b> Pedro de Oña # 285 Fono: (45) 2719304	
TEMUCO	<b>MAKTEM (MenzSPA)</b> Lautaro # 1258 Fono - Fax: (45) 2405451 - 2319480	
	<b>SERV. TÉCNICO DE LA PATAGONIA</b> Aldunate # 849-A Fono - Fax: (45) 2219300	
CAPITAN PASTENE	<b>SERVICIO TÉCNICO ROBLE HUACHO</b> Cucchi Boaso N°253 Fono: (45) 2753382	
VILLARRICA	<b>LUIS PEREIRA JIMÉNEZ</b> Saturino Epulef # 1260 Fono: (45) 2414383 - 2419852	
	<b>MAQ-PRO</b> Manuel Antonio Matta # 575 Fono :(45) 2410185	
SAN JOSE DE LA MARQUINA	<b>MOTOSIERRAS EL BOSQUE</b> Av. Jose Puchi # 70 Fono: (63) 2441000	
VALDIVIA	<b>JANETTE MIRANDA CARCAMO</b> Errazuriz # 2340 Fono/Fax: (63) 2212725-2224133	
	<b>PUERTA DE ENTRADA A LA PATAGONIA (B&amp;D)</b> Av. Ramón Picarte # 975 Fono: (63) 2253364	
	<b>LA CASA DE LA MOTOSIERRA</b> Av. Picarte # 977 Fono: (63) 2243848	

**Makita**®



## Makita Corporation

Makita Chile Comercial Ltda.  
Camino Lo Boza 120-B, Módulo 1  
Condominio Empresarial Bodenor Flexcenter  
Pudahuel - Santiago  
Fono: (56-2) 2540 0400 - Fax: (56-2) 2540 0437

[www.makita.cl](http://www.makita.cl)