



Catálogo resumido



enero **2013**



La más amplia gama en herramienta profesional

Taladro magnético

HB500



Cizalla

JS1602



Batería

BDF448RFE
BDF448RFE3
BDF459RHE
BDF458RFE
BHP448RFE
BHP448RFE3
BHP459RHE
BHP458RFE
BHP458RFE3



BPJ180RFE



BTM50RFEX1



BTD129RHE



UX361DWBE



BHR242RFE
BHR243RFE



UK360DWBE



BB0180RFE



LM430DWBE



◀ ◀ **2013** ▶ ▶

Sierra circular

HS7100



HS6100



Multiherramienta

TM3000CX1



*Nueva multiherramienta en página 28.

Fresadora

RT0700C



Engalletadora

PJ7000



Índice por gamas

MARTILLOS	5 - 9
TALADROS	9 - 13
ATORNILLADORES Y LLAVES DE IMPACTO	13 - 15
DECAPADORES	15
ROEDORAS Y CIZALLAS	15 - 16
AMOLADORAS, CORTADORES Y TRONZADORES	17 - 24
CEPILLOS	24 - 25
SIERRAS CIRCULARES E INGLETADORAS	25 - 28
SIERRAS DE CALAR	29 - 30
SIERRAS DE SABLE Y DE BANDA	29 - 31
FRESADORAS Y ENGALLETADORAS	31 - 32
LIJADORAS	32 - 36
SOPLADORES Y ASPIRADORES	36 - 37
NIVELES Y MEDIDORES LÁSER	37 - 38
CORTADORES A GASOLINA	38 - 39
HERRAMIENTAS BATERÍA	39 - 52
NEUMÁTICAS Y ALTA PRESIÓN	52 - 54
JARDINERÍA E HIDROLIMPIADORAS	54 - 63
COMBOS - ESTUCHES Y MALETINES	64 - 65
SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS	66 - 67



Símbolos utilizados

	Doble aislamiento		Freno eléctrico		Engrase automático
	Velocidad variable		Maletín de transporte incluido		Freno de cadena
	Electrónica constante		Inserción Bosch 28,6 mm. hex.		Antivibración (2 cuerpos)
	Arranque suave		Inserción Bosch 19 mm. eje estriado		Válvula descompresora
	Reversible		Inserción Makita 17 mm. hex.		Bomba de cebado
	2 velocidades mecánicas		Inserción Makita 21 mm. hex.		Portabrocas automático
	3 velocidades mecánicas		Inserción Makita 29 mm. hex.		21 posiciones de embrague
	2 velocidades eléctricas		Inserción Kango 21 mm. hex.		16 posiciones de embrague
	Embrague de seguridad		Inserción Bosch 19 mm. hex. demoledores		10 posiciones de embrague
	Iluminación punto de trabajo		Avance pendular		6 posiciones de embrague
	Conectable a un aspirador		Super Joint System		5 posiciones de embrague
	Inserción SDS-MAX		Inserción universal		Inserción rápida
	Inserción SDS-PLUS		Inserción Makita		Portabrocas autoblocante
	Inserción Bosch 19 mm. hex.		Base con cierre de velcro		Posible uso como picador
	Cabezal basculante a 45°		Cabezal basculante 45° ambos lados		3 baterías en equipo básico
	Bloqueo de disco		Láser		Teleconexionado

Nota:

Makita se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, tanto de las herramientas descritas en este catálogo, como de los equipos básicos sin previo aviso, así como los P.V.P. en Euros. Los colores originales de las herramientas pueden variar de los aquí reproducidos por motivos de impresión.



Conformidad Comunitaria

Todas las máquinas reflejadas en este catálogo han sido fabricadas de acuerdo a las disposiciones de las Directivas Comunitarias 7/23CEE (Directiva sobre baja tensión), 89/336CEE (Directiva sobre maquinaria) y cumplen las siguientes normas: EN50144, EN55014, EN55104, EN61000-3, EN60555, EN 61029, EN50082-1.



Martillos

HR2230

Martillo ligero

325



710W	0-1.050 R.P.M.
G.P.M.: 0-4.050	
Hormigón: 22 mm	
Acero: 13 mm	
Madera: 32 mm	
2,6 Kg	4 Metros



Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad y maletín PVC.

Robusto y polivalente / 2 modos.

HR2300

NOVEDAD

Martillo ligero

325



720 W	0 - 1.200 R.P.M.
G.P.M.: 0 - 4.600	
Hormigón: 23 mm	
Acero: 13 mm	
Madera: 32 mm	
2,7 Kg	4 M



Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad recolector de polvo y maletín PVC.

HR2610

NOVEDAD

Martillo ligero

325



800 W	0 - 1.200 R.P.M.
G.P.M.: 0 - 4.600	
Hormigón: 26 mm	
Acero: 13 mm	
Madera: 32 mm	
2,8 Kg	4 M



Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad recolector de polvo y maletín PVC.

HR2611FT

NOVEDAD

Martillo ligero

325



800 W	0 - 1.200 R.P.M.
G.P.M.: 0 - 4.600	
Hormigón: 26 mm	
Acero: 13 mm	
Madera: 32 mm	
2,9 Kg	4 M



Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad recolector de polvo y maletín PVC.

HR1830

Martillo ligero

419



440 W	0-1.500 R.P.M.
G.P.M.: 0-5.000	
Hormigón: 18 mm	
Acero: 13 mm	
Madera: 24 mm	
1,9 Kg	4 Metros

Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad y maletín PVC.

El mas ligero, especial para instaladores.

HR2432

Martillo ligero

419



780 W	0-1.000 R.P.M.
G.P.M.: 0-4.500	
Hormigón: 24 mm	
Acero: 13 mm	
Madera: 32 mm	
3,2 Kg	4 Metros

Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad y maletín PVC.

Gran extractor de polvo, ideal para trabajos en interior y reformas.

HR2600

NOVEDAD

Martillo ligero

325



800 W	0 - 1.200 R.P.M.
G.P.M.: 0 - 4.600	
Hormigón: 23 mm	
Acero: 13 mm	
Madera: 32 mm	
2,8 Kg	4 M

Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad recolector de polvo y maletín PVC.

HR2610T

NOVEDAD

Martillo ligero

325

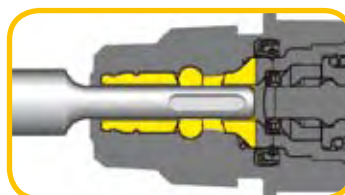


800 W	0 - 1.200 R.P.M.
G.P.M.: 0 - 4.600	
Hormigón: 26 mm	
Acero: 13 mm	
Madera: 32 mm	
2,9 Kg	4 M

Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad recolector de polvo y maletín PVC.

3 MODOS

Rotación con percusión



Rotación Demolición

Minima oscilación de la broca, con más guía, la broca se introduce en la herramienta hasta 44,5mm.

Nueva situación del cambio de modo, más protego frente a golpes.

HR2800

Martillo ligero

325 W



800 W	0-1.100 R.P.M.
G.P.M.: 0-4.500	
Hormigón: 28 mm	
Acero: 13 mm	
Madera: 32 mm	
Broca de corona: 80 mm	
3,4 Kg	4 Metros
Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad y maletín pvc.	

Muy potente para trabajos continuos / 2 modos.

HR2810

Martillo ligero

325 W



800 W	0-1.100 R.P.M.
G.P.M.: 0-4.500	
Hormigón: 28 mm	
Acero: 13 mm	
Madera: 32 mm	
Broca de corona: 80 mm	
3,4 Kg	4 Metros
Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad y maletín pvc.	

Muy potente para trabajos continuos / 3 modos.

HR2810T

Martillo ligero

325 W



800 W	0-1.100 R.P.M.
G.P.M.: 0-4.500	
Hormigón: 28 mm	
Acero: 13 mm	
Madera: 32 mm	
Broca de corona: 80 mm	
3,5 Kg	4 Metros
Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad y maletín pvc.	



Portabrocas automático 13mm
Portaherramientas SDS-PLUS

Muy potente para trabajos continuos / 3 modos.



HR2811FT

Martillo ligero

325 W



800 W	0-1.100 R.P.M.
G.P.M.: 0-4.500	
Hormigón: 28 mm	
Acero: 13 mm	
Madera: 32 mm	
Broca de corona: 80 mm	
3,5 Kg	4 Metros
Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad y maletín pvc.	



Portabrocas automático 13mm
Portaherramientas SDS-PLUS

Muy potente para trabajos continuos / 3 modos / Antivibración.

HR3200C

Martillo combinado

350 W



850 W	315 - 630 R.P.M.
G.P.M.: 1.650 - 3.300	
Hormigón: 32 mm	
Broca de corona: 90 mm	
4,8 Kg	4 Metros
Equipo básico: empuñadura, Tope de profundidad, maletín pvc y grasa para broca.	

El más potente y grande de la gama / 3 modos

HR3210C

Martillo combinado

350 W



850 W	315 - 630 R.P.M.
G.P.M.: 1.650 - 3.300	
Hormigón: 32 mm	
Broca de corona: 90 mm	
5,2 Kg	4 Metros
Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad, maletín pvc y grasa para broca.	

El más potente y grande de la gama / 3 modos

HR3210FGT

Martillo combinado

350 W



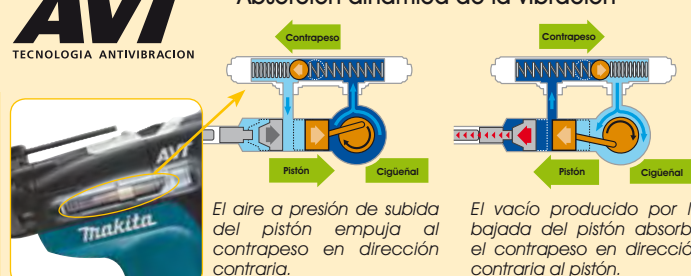
850 W	315 - 630 R.P.M.
G.P.M.: 1.650 - 3.300	
Hormigón: 32 mm	
Broca de corona: 90 mm	
5,4 Kg	4 Metros
Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad, maletín pvc y grasa para broca.	

El más potente y grande de la gama / 3 modos

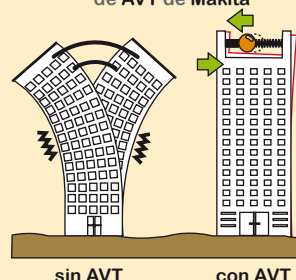
Tecnología antisísmica

AVT
TECNOLOGÍA ANTIVIBRACION

"Absorción dinámica de la vibración"



Principio de funcionamiento de AVT de Makita



Mango Anti-vibración

Empuñadura basculante, absorbe mejor la vibración gracias al muelle y bulón que forma parte del asa.



HR3541FC

Martillo combinado

350 W



850 W	315 - 630 R.P.M.
G.P.M.: 1.650 - 3.300	
Hormigón: 35 mm	
Broca de corona: 90 mm	
5,6 Kg	4 Metros



Equipo básico: tope de profundidad, grasa para broca, empuñadura auxiliar, paño y maletín pvc.

El más manejable de la gama / 3 modos.

HR4001G

Martillo combinado

350 W



1.100 W	235 - 480 R.P.M.
G.P.M.: 1.350 - 2.750	
Hormigón: 40 mm	
Broca de corona: 105 mm	
6,2 Kg	4 Metros



Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad, asa auxiliar, maletín pvc y grasa para broca.

Polivalente para trabajos de taladro y pequeñas demoliciones.

HR4011G

Martillo combinado

350 W



1.100 W	235 - 480 R.P.M.
G.P.M.: 1.350 - 2.750	
Hormigón: 40 mm	
Broca de corona: 105 mm	
6,6 Kg	4 Metros



Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad, asa auxiliar, maletín pvc y grasa para broca.

Polivalente para trabajos de taladro y pequeñas demoliciones.

HR4501G

Martillo combinado

171 W



1.350 W	130 - 280 R.P.M.
G.P.M.: 1.075 - 2.750	
Hormigón: 45 mm	
Broca de corona: 125 mm	
8,2 Kg	4 Metros



Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad, asa auxiliar, maletín pvc y grasa para broca.

Potente para trabajos de taladro y demolición.



HR4511G

Martillo combinado

171 W



1.350 W	130 - 280 R.P.M.
G.P.M.: 1.075 - 2.750	
Hormigón: 45 mm	
Broca de corona: 125 mm	
8,8 Kg	4 Metros



Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad, asa auxiliar, maletín pvc y grasa para broca.

Potente para trabajo de taladro y demolición.

HR5201G

Martillo combinado

171 W



1.500 W	130 - 260 R.P.M.
G.P.M.: 1.075 - 2.150	
Diámetro max.broca: 52 mm	
Broca de corona: 160 mm	
11,4 Kg	4 Metros



Equipo básico: empuñadura auxiliar, maletín pvc, tubo de grasa y asa auxiliar.

El más grande de la gama, también para demolición.

HR5211G

Martillo combinado

171 W



1.500 W	130 - 260 R.P.M.
G.P.M.: 1.075 - 2.150	
Diámetro max.broca: 52 mm	
Broca de corona: 160 mm	
12,2 Kg	4 Metros



Equipo básico: empuñadura auxiliar, maletín pvc, tubo de grasa y asa auxiliar.

El más grande de la gama, también para demolición.

HK0500

Martillo mini - demoledor

113 W



550 W	2.000 - 3.500
G.P.M.: 3,2 Kg	5 Metros

Equipo básico: cincel y maletín pvc.

Ideal para levantar pavimentos, azulejos, baldosas, etc.

HK1820

Martillo mini - demoledor

350 W



550 W	0-3.200
G.P.M.: 3,4 Kg	5 Metros

Equipo básico: puntero, espátula, cincel y maletín pvc.

Robusto, ideal para levantar pavimentos, azulejos, baldosas, etc.

HK1810

Martillo mini - demoedor

105



505 W
G.P.M.: 0 - 3.200
3,2 Kg 5 Metros



Equipo básico: puntero, espátula, tapa antipolvo (5 uds.), cincel y maletín pvc.

Levantar pavimentos, azulejos, baldosas etc.



HM0870C

Martillo demoedor

350



1.100 W
G.P.M.: 1.100 - 2.650
5,1 Kg 4 Metros



Equipo básico: grasa para inserción, empuñadura en forma de "D", paño y maletín pvc.

Potente y ligero, pequeñas demoliciones

HM0871C

Martillo demoedor

350



1.100 W
G.P.M.: 1.100 - 2.650
5,6 Kg 4 Metros



Equipo básico: grasa para inserción, empuñadura en forma de "D", paño y maletín pvc.

Nuevo diseño, potente y ligero pequeñas demoliciones con AVT

HM1101C

Martillo demoedor

171



1.300 W
G.P.M.: 1.100 - 2.650
7,2 Kg 4 Metros



Equipo básico: grasa para inserción, empuñadura en forma de "D", paño y maletín pvc.

Demoliciones en pared, rozas, etc.

HM1111C

Martillo demoedor

171



1.300 W
G.P.M.: 1.100 - 2.650
8,0 Kg 4 Metros



Equipo básico: grasa para inserción, empuñadura en forma de "D", paño y maletín pvc.

Demoliciones en pared, rozas, etc. Con AVT.



HM1203C

Martillo demoedor

171



1.500 W
G.P.M.: 950 - 1.900
9,7 Kg 4 Metros



Equipo básico: empuñadura, grasa de inserción y maletín pvc.

Mayor durabilidad. Potente y polivalente para demolición.

HM1213C

Martillo demoedor

171



1.500 W
G.P.M.: 950 - 1.900
10,8 Kg 4 Metros



Equipo básico: empuñadura, grasa de inserción y maletín pvc.

Mayor durabilidad, con AVT. Potente y polivalente para demolición.

BAJO CARGA

AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

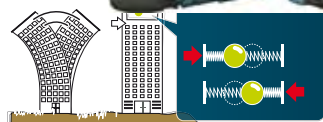


FUNCIONANDO/SIN CARGA

MODO RALENTÍ
Sin carga

Reduce las vibraciones en el cuerpo de la herramienta, poniendola máquina a bajas revoluciones (Ralenti).

Minimiza la deformación del puntero al entrar en contacto con el material.



HM1214C

Martillo demoedor

171

AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION



- 1.500 W
- G.P.M.: 950 - 1.900
- 11,7 Kg
- 4 Metros
- Equipo básico: empuñadura, grasa de inserción y maletín pvc.

Especial para trabajos de suelo

HM1307C

Martillo demoedor

171

- 1.510 W
- G.P.M.: 730 - 1.450
- 15,3 Kg
- 4 Metros
- Equipo básico: empuñadura, maletín p.v.c con ruedas y puntero.

Potente demoedor para suelo.

HM1317C

Martillo demoedor

171

AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION



- 1.510 W
- G.P.M.: 730 - 1.450
- 17 Kg
- 4 Metros
- Equipo básico: empuñadura, puntero y maletín P.V.C. con ruedas.

Potente demoedor para suelo con AVT

HM1317CB

Martillo demoedor

171

AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION



- 1.510 W
- G.P.M.: 730 - 1.450
- 19 Kg
- 4 Metros
- Equipo básico: Empuñadura y maletín P.V.C. con ruedas.

Potente demoedor para suelo con AVT

HM1400

Martillo demoedor

155

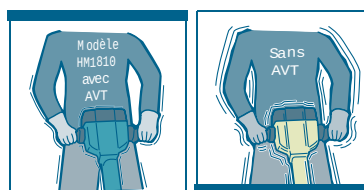


- 1.240 W
- G.P.M.: 1.200
- 18,1 Kg
- 5 Metros

Equipo básico: puntero y llave de allen.

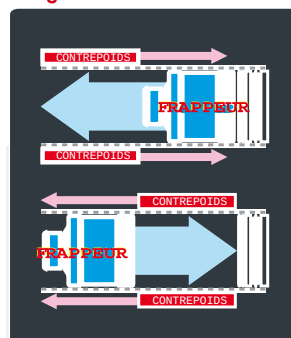
Demoedor grande para suelo.

AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION



El sistema AVT crea una fuerza opuesta al movimiento de pistón consiguiendo reducir un 50% de las vibraciones.

+ Pegada - Vibración + Confort



HM1801

Martillo demoedor

204



- 2.000W
- G.P.M.: 1.100
- 29,7 Kg
- 5 Metros

Equipo básico: llave de allen.

Demoedor más potente y grande especial para suelo.

HM1810

Martillo demoedor

204



- 2.000W
- G.P.M.: 1.100
- 32,3 Kg
- 5 Metros

Equipo básico: llave de allen.

Demoedor más potente y grande especial para suelo.

HP1640

Taladro percutor

419

- 680W
- G.P.M.: 0-2.800 R.P.M.
- Hormigón: 0-44.800
- Acero: 16 mm
- Madera: 13 mm
- 2,0 Kg
- 2,0 Metros

Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad y llave portabrocas.

Nuevo diseño, ligero. Sistema giratorio para el cambio de sentido.



Taladros

HP1641

Taladro percutor

419



680W	0-2.800 R.P.M.
G.P.M.: 0-44.800	
Hormigón: 16 mm	
Acero: 13 mm	
Madera: 30 mm	
2,0 Kg	2 Metros

Equipo básico: empuñadura y tope de profundidad.

Nuevo diseño, ligero. Sistema giratorio para el cambio de sentido.

HP1641K

Taladro percutor

419



680W	0-2.800 R.P.M.
G.P.M.: 0-44.800	
Hormigón: 16 mm	
Acero: 13 mm	
Madera: 30 mm	
2,0 Kg	2 Metros

Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad y maletín.

Nuevo diseño, ligero. Sistema giratorio para el cambio de sentido.

HP1641FK

Taladro percutor

419



680W	0-2.800 R.P.M.
G.P.M.: 0-44.800	
Hormigón: 16 mm	
Acero: 13 mm	
Madera: 30 mm	
2,0 Kg	2 Metros

Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad y maletín.

Nuevo diseño, ligero. Sistema giratorio para el cambio de sentido.

HP1631K

Taladro percutor

85



710W	0-3.200 R.P.M.
G.P.M.: 0-48.000	
Hormigón: 16 mm	
Acero: 13 mm	
Madera: 30 mm	
2,0 Kg	2 Metros

Equipo básico: empuñadura auxiliar.

Ligero y polivalente, con carcasa monoblock.

HP2050

Taladro percutor

419



720W	R.P.M.: 0-1.200 / 0-2.900
G.P.M.: 0-24.000 / 0-58.000	
Hormigón: 20 / 13 mm	
Acero: 13 / 8 mm	
Madera: 40 / 25 mm	
2,5 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: empuñadura auxiliar, tope de profundidad, maletín pvc y llave de portabrocas.

Potente y polivalente.

HP2051

Taladro percutor

419



720W	R.P.M.: 0-1.200 / 0-2.900
G.P.M.: 0-24.000 / 0-58.000	
Hormigón: 20 / 13 mm	
Acero: 13 / 8 mm	
Madera: 40 / 25 mm	
2,5 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: empuñadura auxiliar, tope de profundidad y maletín pvc.

Potente y polivalente.

HP2010N

Taladro percutor

106



750W	R.P.M.: 0-900 / 0-2.300
G.P.M.: 0-18.000 / 0-46.000	
Hormigón: 20 / 14 mm	
Acero: 13 / 6,5 mm	
Madera: 40 / 20 mm	
2,9 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: empuñadura auxiliar, tope de profundidad, llave portabrocas y maletín pvc.

Muy robusto y potente.

HP2070

Taladro percutor

419



1.010W	R.P.M.: 0-1.200 / 0-2.900
G.P.M.: 0-24.000 / 0-58.000	
Hormigón: 20 / 13 mm	
Acero: 16 / 8 mm	
Madera: 40 / 25 mm	
2,6 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: empuñadura auxiliar, tope de profundidad, llave de portabrocas y maletín pvc.

Más potente y polivalente.

Porta-escobillas GIRATORIO



Para inversión de giro. Permite cambiar la posición de las escobillas respecto al inducido consiguiendo así más potencia y alargando la vida de las escobillas 3 veces más.

HP1640
HP1641K
HP2071

HP1641
HP2070

HP2071

Taladro percutor

419



1.010W	R.P.M.: 0-1.200 / 0-2.900
G.P.M.: 0-24.000 / 0-58.000	
Hormigón: 20 / 13 mm	
Acero: 16 / 8 mm	
Madera: 40 / 25 mm	
2,6 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: empuñadura auxiliar, tope de profundidad y maletín pvc.

Más potente y polivalente.

6501

Taladro

70



230W	4.500 R.P.M.
Cap.: 0,5 - 6,5 mm	
Acero: 6,5 mm	
Madera: 9 mm	
0,9 Kg	2 Metros

Equipo básico: llave de portabrocas y tope de profundidad.

Ligero. Ideal para taladros rápidos en chapa y aluminio.

6501X

Taladro

70



230W	4.500 R.P.M.
Cap.: 0,5 - 6,5 mm	
Acero: 6,5 mm	
Madera: 9 mm	
0,9 Kg	2 Metros

Equipo básico: tope de profundidad.

Ligero. Ideal para taladros rápidos en chapa y aluminio.

6413

Taladro

419



450W	0 - 3.400 R.P.M.
Cap.: 1 - 10 mm	
Acero: 10 mm	
Madera: 25 mm	
1,3 Kg	2 Metros

Sin equipo básico.

Polivalente para todo tipo de taladros, Alta R.P.M.

6408

Taladro

419



530W	0 - 2.500 R.P.M.
Cap.: 1 - 10 mm	
Acero: 10 mm	
Madera: 25 mm	
1,5 Kg	2,5 Metros

Sin equipo básico.

Robusto y polivalente para todo tipo de taladros.

DP3002

Taladro

419



710W	0 - 1.200 R.P.M.
Cap.: 1 - 10 mm	
Acero: 10 mm	
Madera: 32 mm	
2,4 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: empuñadura auxiliar y llave de portabrocas.

Trabajos duros y continuos.

DP3003

Taladro

419



710W	0 - 1.200 R.P.M.
Cap.: 1 - 10 mm	
Acero: 10 mm	
Madera: 32 mm	
2,2 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: empuñadura auxiliar.

Trabajos duros y continuos.

DP4001

Taladro

419



750W	0 - 950 R.P.M.
Acero: 13 mm	
Madera: 38 mm	
Cap. portabrocas: 1,5 - 13mm	
2,4 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: empuñadura auxiliar.

Trabajos duros y continuos.

DP4002/DP4003

Taladro

419



750W	0 - 600 R.P.M.
Acero: 13 mm	
Madera: 38 mm	
Cap. portabrocas: 2 - 13mm	
2,7 / 2,5 Kg	2,5 Metros

(sólo DP4003)

Equipo básico: empuñadura auxiliar (llave de portabrocas solo DP4002).

Bajas revoluciones y alto par especial para madera.

DS4010

Taladro

411



750W	0 - 600 R.P.M.
Acero: 13mm	
Madera: 36 mm	
Cap. portabrocas: 2 - 13mm	
2,8 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: empuñadura auxiliar.

Funciona como batidor o para taladrar grandes diámetros en madera.

DP4011

Taladro

419



720W	0 - 1.200 / 0 - 2.900 R.P.M.
Acero: 13mm	
Madera: 40 mm	
Cap. portabrocas: 1,5 - 13mm	
2,3 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: empuñadura auxiliar.

Potente y polivalente, 2 velocidades, carter aluminio.

6300-4

Taladro

51



650W
R.P.M.: 650 1.250 1.500
Acero: 13mm
Madera: 30 mm
Cap. portabrocas: 1,5 - 13mm
2,9 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: empuñadura auxiliar.

Muy robusto y polivalente con 4 velocidades.

DA4000LR

Taladro angular

303



710W
R.P.M.: Con desmultiplicador 0 - 400 0 - 900
Sin desmultiplicador 0 - 600
Acero: 13 mm
Madera: 38 mm
Cap. portabrocas: 2,5-13mm
4,0 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: empuñadura auxiliar, llave portabrocas, llave de allen y maletín pvc.

Grandes diámetros en madera y metal, (broca de corona en hierro).

DA6301

Taladro angular

100



810W 300 - 1.200 R.P.M.
Cap. portabrocas: 13mm Madera: 38 mm
5 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: empuñadura auxiliar, llave mandril y maletín pvc.

Para batir materiales muy densos, taladros de grandes diámetros en madera.

DA4031

Taladro angular

303



1.050W 300 - 1.200 R.P.M.
Cap. portabrocas: 13mm Madera: 38 mm
Broca helicoidal 152 mm
Broca de corona 2,5 Metros
6,3 Kg



Equipo básico: empuñadura auxiliar, llave de portabrocas y maletín pvc.

Alto par, taladros grandes en madera.

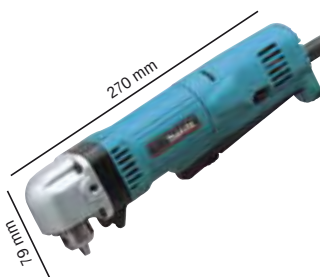
DA3010F

Taladro angular

419



450W 0 - 2.400 R.P.M.
Cap. portabrocas: 10mm
Acero: 10 mm
Madera: 21 mm
1,6 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: llave de portabrocas y empuñadura auxiliar

Taladros en sitios de difícil acceso, sólo 79mm de cabezal.

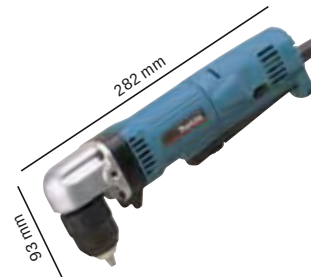
DA3011F

Taladro angular

419



450W 0 - 2.400 R.P.M.
Cap. portabrocas: 10mm
Acero: 10 mm
Madera: 21 mm
1,6 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: llave de portabrocas y empuñadura auxiliar

Taladros en sitios de difícil acceso, sólo 93mm de cabezal.

HB500

NOVEDAD

Taladro magnético



1.150 W 350 / 650 R.P.M.
Cap. de corte: 12 - 50 mm
Inserción: 19 mm
Fuerza de cierre del imán 9.300 N (950Kg)
18,5 Kg 4 Metros



Máxima precisión

Equipo básico: 4 llaves allen, bote de aceite, depósito para el refrigerante y maletín.

DBM131

Taladro para broca de diamante

EE80700019



1.700W
1º Vel. 0 - 800 R.P.M.
2º Vel. 0 - 1.570 R.P.M.
Diámetro máx.: 132mm
Inserción: M 18
6,1 Kg 3 Metros



Para brocas de diamante en húmedo.

Equipo básico: empuñadura auxiliar, adaptador de M18 A 1/2" o bien a 1 1/4" y maletín metálico.

DBM130

Taladro para broca de diamante

EE80700019



1.700W
1º Vel. 0 - 1.000 R.P.M.
2º Vel. 0 - 2.000 R.P.M.
Diámetro máx.: 132mm
Inserción: M 18
5,6 Kg 2,5 Metros



Para brocas de diamante en seco.

Equipo básico: empuñadura auxiliar, adaptador de M18 A 1/2" o bien a 1 1/4" y maletín metálico.

DBM230X

Taladro para broca de diamante

EE80700019



	2.500W
	R.P.M.: 390 hasta Ø max. 230mm
	1.040 hasta Ø max. 100mm
	1.700 hasta Ø max. 60mm
	Diámetro máx.: 230mm
	Inserción: 5/4" UNC (1 1/4")
	11,2 Kg (sin soporte) 3 Metros

Equipo básico: soporte, toma de agua y 2 llaves allen

Para brocas de diamante en húmedo con soporte.

UT120

Batidor

EE80700013



	1.150W	250 - 580 R.P.M.
	Diámetro máx.: 140 mm	
	Inserción: M 14	
	5,0 Kg	2 Metros

Sin equipo básico.

Potente batidor, cómodo con asa grande.

UT121

Batidor

EE80700032



	960W	0 - 600 R.P.M.
	Diámetro máx.: 140 mm	
	Inserción: M 14	
	3,1 Kg	2 Metros

Equipo básico: Batidor M14.

Batidor, cómodo con asa grande.



Atornilladores y llaves de impacto

6842

Atornillador autoalimentado

411



	470 W	4.700 R.P.M.
	Cap. máx. tornillos: Ø 4 x 25 - 55 mm.	
	2,0 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: 3 puntas Phillips y maletín pvc.

Trabajo rápido con ristra, botón lock-on para trabajos en serie.

6844

Atornillador autoalimentado

411



	470 W	3.000 R.P.M.
	Cap. máx. tornillos: Ø 4 x 45 - 75 mm.	
	2,1 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: 3 puntas Phillips y maletín pvc.

Trabajo rápido con ristra. Especial para tornillos largos.

FS2300

Atornillador

419



	570 W	0 - 2.500 R.P.M.
	Cap. máx. tornillos:	
	Autotaladrante: 6mm	
	Drywall: 5 mm	
	1,5 Kg	4 Metros

Equipo básico: punta phillips (2 unidades) y portapuntas magnético 60mm.

Para tornillos autotaladrantes, rosca chapa o madera, con embrague silencioso.

FS2500

Atornillador

419



	570 W	0 - 2.500 R.P.M.
	Cap. máx. tornillos:	
	Autotaladrante: 6 mm	
	Drywall: 5 mm	
	1,5 Kg	4 Metros

Equipo básico: llave de vaso.

Para tornillos autotaladrantes con cabeza hexagonal.

FS2700

Atornillador

419



	570 W	0 - 2.500 R.P.M.
	Cap. máx. tornillos:	
	Autotaladrante: 6 mm	
	Drywall: 5 mm	
	1,8 Kg	4 Metros

Sin equipo básico.

Posibilidad de ajustar el par en 6 posiciones y 23 puntos intermedios.

FS4200

Atornillador

419



	570 W	0 - 4.000 R.P.M.
	Cap. máx. tornillos:	
	Autotaladrante: 6 mm	
	Drywall: 5 mm	
	1,4 Kg	4 Metros

Equipo básico: punta phillips (2 unidades) y portapuntas magnético 60mm.

Robusto, para la instalación de tabiquería seca.



- Gancho reforzado de chapa envuelto en plástico, mayor duración y más protegido.
- Posibilidad de sujetar el tope de profundidad conveniente en acciones de desatornillado.



Luz para iluminar el área de trabajo. (excepto FS4000)



Minimiza la fatiga de la mano.

FS6300R

Atornillador

419



- 570 W** 0 - 6.000 R.P.M.
- Cap. máx. tornillos Drywall 4 mm
- 1,4 Kg 4 Metros



Equipo Básico: punta Phillips (2 unidades), cable de conexión rápida y portapuntas magnético 60mm.

6000 R.P.M. el más rápido para tabiquería seca

6807

Atornillador

419



- 500 W** R.P.M.: baja (0 - 1.000) Alta (0 - 2.200)
- Inserción: 1/4" hex.
- Par de apriete: 35 / 20 Nm
- Cap. máx. tor. autotaladrante: 8 mm
- 2,2 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: portapuntas magnético, puntas Phillips/ allen, empuñadura auxiliar y maletín pvc.

Alto par de apriete.

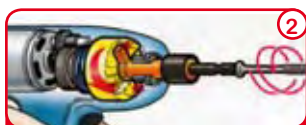
PODEROSO SISTEMA DE "MECANISMO DE IMPACTO"

VENTAJAS

- Trabajos sin contragolpe.
- La punta del atornillador no salta de la cabeza del tornillo.
- El golpe entre el impactador y el yunque siempre es el mismo.



El martillo es arrastrado por el motor, estando ahora por debajo del yunque, además es empujado por el muelle comprimido, ejerciendo sobre el martillo una tremenda presión.



Finalmente, el martillo se libera produciendo un enorme impacto sobre el yunque, que le hace girar junto con el tornillo.

TD0101F

Atornillador de impacto

411



- 230 W** 0 - 3.600 R.P.M.
- Impactos minuto: 0 - 3.200
- Par de apriete: 100 Nm
- Cap. máx. tornillos: 5 - 14 mm
- 0,99 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: punta.

Más pequeño y ligero, para cualquier tornillo.

6952

Atornillador de impacto

411



- 270 W** 0 - 3.200 R.P.M.
- Impactos minuto: 0 - 3.100
- Par de apriete: 120 Nm
- Inserción: 1/4" hex.
- Cap. máx. tornillos: M6 - M14 mm
- 1,4 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: maletín pvc.

Cómodo para atornillar cualquier tornillo.

6904V

Atornillador de impacto

415



- 360 W** R.P.M.: baja (0 - 2.100) Alta (0 - 2.400)
- Impactos minuto: 0 - 2.500/ 0 - 3.000
- Inserción: 1/4" hex
- Par de apriete: 150(B) 200(A) Nm
- Cap. máx. tornillos: M8 - M16 mm
- 1,8 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: maletín pvc.

2 velocidades eléctricas.

TW0200

Llave de impacto

411



- 380 W** 0 - 2.200 R.P.M.
- Impactos minuto: 0 - 2.200
- Par de apriete: 200 Nm
- Inserción: 1/2"
- Cap. máx. tornillos: M10 - M16 mm
- 2,2 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave de vaso y maletín pvc.

Para el montaje de pequeñas estructuras metálicas o reparación de maquinaria.

6905H

Llave de impacto

415



- 470 W** 2.200 R.P.M.
- Impactos minuto: 2.600
- Par de apriete: 300 Nm
- Inserción: 1/2"
- Cap. máx. tornillos: M12 - M20 mm
- 2,3 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: 3 llaves de vaso (19, 22 y 24mm.) y maletín pvc.

Para el montaje de pequeñas estructuras metálicas o reparación de maquinaria.

6905B

Llave de impacto

65



	340 W	1.700 R.P.M.
	Impactos minuto:	2.000
	Par de apriete:	300 Nm
	Inserción:	1/2"
	Cap. máx. tornillos:	M12 - M20
		2,8 Kg
		2,5 Metros

Equipo básico: 3 llaves de vaso (19, 22 y 24 mm.) y maletín pvc.

Para reparación de maquinaria de obra, industrial y montaje de estructura.

TW0350

Llave de impacto

411



	400 W	2.000 R.P.M.
	Impactos minuto:	2.000
	Par de apriete:	350 Nm
	Inserción:	1/2"
	Cap. máx. tornillos:	M12 - M22
		3,0 Kg
		2,5 Metros

Equipo básico: llave de vaso 24 mm. y maletín pvc.

Para reparación de maquinaria de obra, industrial y montaje de estructura.

6906

Llave de impacto

100



	850 W	1.700 R.P.M.
	Impactos minuto:	1.600
	Par de apriete:	600 Nm
	Inserción:	3/4"
	Cap. máx. tornillos:	M16 - M22 mm
		5,6 Kg
		2,5 Metros

Equipo básico: empuñadura auxiliar recta, llave de vaso y maletín.

Alto par de apriete, para tornillos extremadamente grandes.

TW1000

Llave de impacto

153



	1.200 W	1.400 R.P.M.
	Impactos minuto:	1.500
	Par de apriete:	1.000 Nm
	Inserción:	1"
	Cap. máx. tornillos:	M24 - M30 mm
		8,6 Kg
		2,5 Metros

Equipo básico: llave de vaso, empuñadura auxiliar y maletín pvc.

1000Nm.

HG5012K

Decapador aire caliente



	1.600 W	
	Temp. máxima:	baja (350 °)
		Alta (500 °)
	Caudal:	350 / 500 L/min
		0,6 Kg
		2,5 Metros

Equipo básico: boquilla protectora, reflectora y ancha y maletín pvc.

Ideal para eliminar capas de pintura, moldear plástico etc...

HG551VK

Decapador aire caliente



	1.800 W	
	Temp. máxima:	baja (100 °)
		Alta (550 °)
	Caudal:	250 / 550 L/min
		0,6 Kg
		2,5 Metros

Equipo básico: boquilla protectora, reflectora y ancha y maletín pvc.

Con regulador electrónico de temperatura.

HG651CK

Decapador aire caliente



	2.000 W	
	Temp. máxima:	baja (80 °)
		Alta (650 °)
	Caudal:	200 / 550 L/min
		0,6 Kg
		2,5 Metros

Equipo básico: boquilla reductora, reductora plana, reflectora y ancha, rodillo de presión y maletín pvc.

Display digital con regulador electrónico de temperatura y caudal de aire.

JN1601

Roedora

411



	550 W	
	Carreras por minuto:	2.200
	Corte int. radio min.:	45 mm
	Corte ext. radio min.:	50 mm
	Cap. máx. corte:	
	aluminio	2,5 mm
	acero dulce	1,6 mm
	acero inoxidable	1,2 mm
		1,6 Kg
		2,5 Metros

Equipo básico: llave allen y llave de media luna.

Ideal para cortar chapa lisa y ondulada, posibilidad de girar el cabezal hasta 360°.

Decapadores

Roedoras y cizallas

JN3200

Roedora

100



660 W	
Carreras por minuto:	1.300
Corte int. radio min.:	120 mm
Corte ext. radio min.:	128 mm
Cap. máx. corte:	
acero dulce	3,2 mm
acero inoxidable	2,5 mm
3,4 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave allen, llave de media luna, 2 suplementos y maletín metálico.

Ideal para cortar chapa lisa, amplia visión de la línea de corte.

JS1000

Cizalla

459



380 W	
Carreras por minuto:	4.500
Corte int. radio min.:	30 mm
Cap. máx. corte:	
acero dulce	1,0 mm
Longitud total:	322 mm
1,4 Kg	4 Metros

Equipo básico: llave allen.

Cortes curvos, hasta 1 mm, sin deformar el material.

JS1600

Cizalla

65



300 W	
Carreras por minuto:	4.000
Corte int. radio min.:	30 mm
Cap. máx. corte:	
acero dulce	1,6 mm
acero inoxidable	1,2 mm
1,8 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave allen.

Más cómodo con el interruptor en forma de paleta, ideal para cortes rápidos al borde.

JS1602

NOVEDAD

Cizalla

65



380 W	
Carreras por minuto:	4.000
Corte int. radio min.:	30 mm
Cap. máx. corte:	
acero dulce	1,6 mm
aluminio	2,5 mm
1,6 Kg	4 Metros

Equipo básico: llave allen.

Muy manejable

JS3200

Cizalla

100



660 W	
Carreras por minuto:	1.600
Corte int. radio min.:	50 mm
Cap. máx. corte:	
acero dulce	3,2 mm
acero inoxidable	2,5 mm
3,4 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave allen, juego de galgas y maletín metálico.

Ideal para cortes cercanos al borde en chapas gruesas.

JS1601

Cizalla

459



380 W	
Carreras por minuto:	4.500
Corte int. radio min.:	250 mm
Cap. máx. corte:	
acero dulce	1,6 mm
Longitud total:	320 mm
1,4 Kg	4 Metros

Equipo básico: llave allen.

Cortes rectos, hasta 1,6mm, sin deformar el material.



JS8000

Cizalla para fibrocemento

419



570 W	
Carreras por minuto:	2.500
Corte int. radio min.:	50 mm
Cap. máx. corte:	
acero dulce	8,0 mm
2,2 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave allen y maletín metálico.

Ideal para el corte de fibrocemento y pizarra. Limpio, sin polvo, ni chispas, sin peligro.



Amoladoras, tronzadores y cortadores

9555NB

Miniamoladora angular

325

710 W 10.000 R.P.M.
 Diámetro disco: 125 mm
 Rosca husillo: M14
 1,9 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco 125mm y empuñadura lateral.

General de obra.

9557NB

Miniamoladora angular

325

840 W 11.000 R.P.M.
 Diámetro disco: 115 mm
 Rosca husillo: M14
 2,0 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco y empuñadura lateral.

Potente motor de 840W para trabajos con carga.

9557NBK

Miniamoladora angular

325

840 W 11.000 R.P.M.
 Diámetro disco: 115 mm
 Rosca husillo: M14
 2,0 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco, empuñadura lateral y maletín metálico.

Potente motor de 840W para trabajos con carga.

9558NB

Miniamoladora angular

325

840 W 11.000 R.P.M.
 Diámetro disco: 115/125 mm
 Rosca husillo: M14
 2,1 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco y empuñadura lateral.

Potente motor de 840W para trabajos con carga.

9558NBK

Miniamoladora angular

325

840 W 11.000 R.P.M.
 Diámetro disco: 125 mm
 Rosca husillo: M14
 2,1 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco, empuñadura lateral y maletín metálico.

Potente motor de 840W para trabajos con carga.

GA4530

Miniamoladora angular

459

720 W 11.000 R.P.M.
 Diámetro disco: 115 mm
 Diámetro int. disco: 22,23 mm
 Largo total: 266 mm
 Diámetro: 55 mm
 1,8 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: llave de pivotes, disco desbaste, protector del disco y empuñadura.

General de obra, más cómoda y segura.

GA5030

Miniamoladora angular

459

720 W 11.000 R.P.M.
 Diámetro disco: 125 mm
 Diámetro int. disco: 22,23 mm
 Largo total: 266 mm
 Diámetro: 55 mm
 1,8 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: llave de pivotes, disco desbaste, protector del disco y empuñadura.

General de obra, más cómoda y segura.

GA4534

Miniamoladora angular

459

720 W 11.000 R.P.M.
 Diámetro disco: 115 mm
 Diámetro int. disco: 22,23 mm
 Largo total: 266 mm
 Diámetro: 55 mm
 1,8 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: llave de pivotes, disco desbaste, protector del disco y empuñadura.

Interruptor de palanca, sin posibilidad de bloquearlo.

GA5034

Miniamoladora angular

459

Sólo 55mm Ø



720 W	11.000 R.P.M.
Diámetro disco:	125 mm
Diámetro int. disco:	22,23 mm
Largo total:	266 mm
Diámetro:	55 mm
1,9 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, disco desbaste, protector del disco y empuñadura.

Interruptor de palanca, sin posibilidad de bloquearlo.

9558PBY

Miniamoladora angular

325



840 W	11.000 R.P.M.
Diámetro disco:	125 mm
Rosca husillo:	M14
2,1 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, protector del disco 125 mm. y empuñadura lateral.

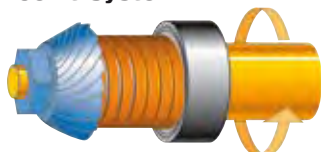
Interruptor de palanca, sin posibilidad de dejarlo fijo.

SJS
Super Joint-System

Sistema original Makita que proporciona:

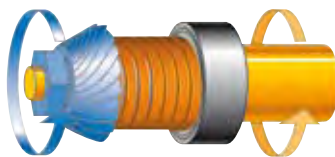
Mayor comodidad en el trabajo.
Supresión de sacudidas por bloqueos accidentales del disco durante el trabajo.
Prevención de daños en los engranajes por bloqueos accidentales del disco.

1



Comienza la rotación.
Con dicha rotación, el muelle se extiende y aumenta su fuerza de tensión para que el eje se sujete firmemente al piñón y le transmita su movimiento.

2



Contra las sacudidas producidas por bloqueos accidentales del disco o sobrecargas que sobrepasen el par designado para la herramienta, el muelle funciona como un embrague mecánico, evitando daños en los engranajes y posibles riesgos.

Eje del inducido

Muelle

Piñón



9564H

Miniamoladora angular

325



SJS

1.100 W	12.000 R.P.M.
Diámetro disco:	115 mm
Rosca husillo:	M14
2,3 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco 115 mm. y empuñadura lateral.

Motor más potente para trabajos con carga.

9564HZ

Miniamoladora angular

325



SJS

1.100 W	12.000 R.P.M.
Diámetro disco:	115 mm
Rosca husillo:	M14
2,3 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, protector del disco 115 mm. y empuñadura lateral.

Motor más potente para trabajos con carga.

9565H

Miniamoladora angular

325



SJS

1.100 W	12.000 R.P.M.
Diámetro disco:	125 mm
Rosca husillo:	M14
2,3 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco 125 mm. y empuñadura lateral.

Motor más potente para trabajos con carga.

9565HZ

Miniamoladora angular

325



SJS

1.100 W	12.000 R.P.M.
Diámetro disco:	125 mm
Rosca husillo:	M14
2,3 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, protector del disco 125 mm. y empuñadura lateral.

Motor más potente para trabajos con carga.

9561CR

Miniamoladora angular

318



MAKPOWER SAR SJS

1.200 W	11.000 R.P.M.
Diámetro disco:	115 mm
Rosca husillo:	M14
2,2 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco 115 mm. y empuñadura lateral.

Ideal para trabajos continuos con carga.

9561CVR

Miniamoladora angular

318



MAKPOWER SAR SJS

1.200 W	2.800 - 11.000 R.P.M.
Diámetro disco:	115 mm
Rosca husillo:	M14
2,2 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco 115 mm. y empuñadura lateral.

Ideal para trabajos continuos con carga.

9562CR **Miniamoladora angular** **318**

1.200 W 11.000 R.P.M.
 Diámetro disco: 125 mm
 Rosca husillo: M14
 2,2 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, protector del disco 125 mm. y empuñadura lateral.

MAKPOWER SAR SJS

Ideal para trabajos continuos con carga.

9562CVR **Miniamoladora angular** **318**

1.200 W 2.800 - 11.000 R.P.M.
 Diámetro disco: 125 mm
 Rosca husillo: M14
 2,2 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco 115mm. y empuñadura lateral.

MAKPOWER SAR SJS

Ideal para trabajos continuos con carga.

Limitador de corriente **VENTAJAS**

Protege el inducido y el stator contra sobrecargas, así como al usuario.

Interrumpe el paso de la corriente eléctrica cuando se producen sobrecargas accidentales en la máquina evitando el sobrecalentamiento del motor. Cuando la carga vuelve a ser normal, reanuda la puesta en marcha automáticamente evitando cualquier sacudida, gracias a su arranque suave.

GRAFICO DE TRABAJO

16 A Bloqueo de disco
 SOBRECARGA
 Descenso intensidad
 La temperatura no sube en exceso
 SOBRECARGA
 Disco liberado
 7A

MAKPOWER

9564CR **Miniamoladora angular** **318**

1.400 W 11.000 R.P.M.
 Diámetro disco: 115 mm
 Rosca husillo: M14
 2,2 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco 115 mm. y empuñadura lateral.

MAKPOWER SAR SJS

Motor más grande para trabajos continuos con alta carga.

9564CVR **Miniamoladora angular** **318**

1.400 W 2.800 - 11.000 R.P.M.
 Diámetro disco: 115 mm
 Rosca husillo: M14
 2,2 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco 115 mm. y empuñadura lateral.

MAKPOWER SAR SJS

Motor más grande para trabajos continuos con alta carga.

9565CR **Miniamoladora angular** **318**

1.400 W 11.000 R.P.M.
 Diámetro disco: 125 mm
 Rosca husillo: M14
 2,2 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco 125 mm. y empuñadura lateral.

MAKPOWER SAR SJS

Motor más grande para trabajos continuos con alta carga.

9565CVR **Miniamoladora angular** **318**

1.400 W 2.800 - 11.000 R.P.M.
 Diámetro disco: 125 mm
 Rosca husillo: M14
 2,2 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco 125 mm. y empuñadura lateral.

MAKPOWER SAR SJS

Motor más grande para trabajos continuos con alta carga.

9565PCV **Miniamoladora angular** **318**

1.400 W 2.800 - 11.500 R.P.M.
 Diámetro disco: 125 mm
 Rosca husillo: M14
 2,4 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco 125 mm. y empuñadura auxiliar.

MAKPOWER SAR SJS

Interruptor de palanca, sin posibilidad de dejarlo fijo.

9566CR **Miniamoladora angular** **318**

1.400 W 10.000 R.P.M.
 Diámetro disco: 150 mm
 Rosca husillo: M14
 2,4 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco 150 mm. y empuñadura lateral.

MAKPOWER SAR SJS

Motor más grande para trabajos continuos con alta carga.

9566CVR **Miniamoladora angular** **318**

1.400 W 4.000 - 10.000 R.P.M.
 Diámetro disco: 150 mm
 Rosca husillo: M14
 2,4 Kg 2,5 Metros

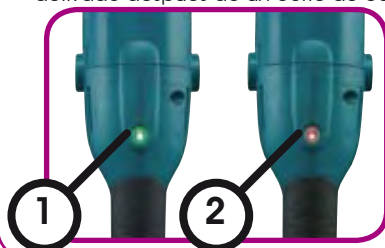
Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco 150 mm. y empuñadura lateral.

MAKPOWER SAR SJS

Motor más grande para trabajos continuos con alta carga.



Evita que la herramienta se ponga en marcha con el **Lock-On** activado después de un corte de corriente.



1) **Anti-restart** desactivado, la máquina trabaja normalmente.

2) **Anti-restart** activado, es necesario rearmar de nuevo la máquina.

GA5021C

Amoladora angular

253



1.450 W 10.000 R.P.M.
Diámetro disco: 125 mm
Rosca husillo: M14
2,9 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: llave de pivotes, disco abrasivo, protector del disco y empuñadura.



Motor más grande para trabajos continuos con alta carga.

GA6021C

Amoladora angular

253



1.450 W 9.000 R.P.M.
Diámetro disco: 150 mm
Rosca husillo: M14
3,0 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: llave de pivotes, disco abrasivo, protector del disco y empuñadura.



Motor más grande para trabajos continuos con alta carga.

GA7050

Amoladora angular

204



2.000 W 8.500 R.P.M.
Diámetro disco: 180 mm
Rosca husillo: M14
4,6 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.

GA9050

Amoladora angular

204



2.000 W 6.600 R.P.M.
Diámetro disco: 230 mm
Rosca husillo: M14
4,8 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.

2000W la más compacta en su clase. Hombre muerto.

2000W la más compacta en su clase. Hombre muerto.

GA7050R

Amoladora angular

204



2.000 W 8.500 R.P.M.
Diámetro disco: 180 mm
Rosca husillo: M14
4,6 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.

GA9050R

Amoladora angular

204



2.000 W 6.600 R.P.M.
Diámetro disco: 230 mm
Rosca husillo: M14
4,8 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.



2000W la más compacta en su clase. SAR.



2000W la más compacta en su clase. SAR.



GA7012C

Amoladora angular

204



2.000 W 8.400 R.P.M.
Diámetro disco: 180 mm
Rosca husillo: M14
4,3 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.



Ligera, especial posturas difíciles.

GA9012C

Amoladora angular

204



	2.000 W	6.000 R.P.M.
	Diámetro disco:	230 mm
	Rosca husillo:	M14
	4,5 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.

SAR

Ligera, especial posturas difíciles.

GA7020R

Amoladora angular

204



	2.200 W	8.500 R.P.M.
	Diámetro disco:	180 mm
	Rosca husillo:	M14
	5,6 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, protector del disco 180 mm. y empuñadura lateral.

SAR

General de obra.

GA9020R

Amoladora angular

204



	2.200 W	6.600 R.P.M.
	Diámetro disco:	230 mm
	Rosca husillo:	M14
	5,8 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, protector del disco 230 mm. y empuñadura lateral.

SAR

General de obra.

GA9020RKD

Amoladora angular

204



	2.200 W	6.600 R.P.M.
	Diámetro disco:	230 mm
	Rosca husillo:	M14
	5,8 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, protector del disco 230 mm. disco de diamante, empuñadura lateral y maletín.

SAR

General de obra.

GA7030R

Amoladora angular

204



	2.400 W	8.500 R.P.M.
	Diámetro disco:	180 mm
	Rosca husillo:	M14
	6,3 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, protector del disco 180 mm. y empuñadura lateral.

SAR

Potente motor de 2.400W para trabajos continuos con carga.

GA9030R

Amoladora angular

204



	2.400 W	6.600 R.P.M.
	Diámetro disco:	230 mm
	Rosca husillo:	M14
	6,5 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, protector del disco 230 mm. y empuñadura lateral.

SAR

Potente motor de 2.400W para trabajos continuos con carga.

Junta antivibración

Menos vibraciones para el operario.
Con empuñadura antideslizante para un mayor confort y control de la herramienta.



Junta anti-vibración

Mango auxiliar antivibración



(opcional)

-- GA9030R / GA9040R / GA7040R / GA7030R --
Posibilidad de girar la empuñadura



Pulsa el botón... y gira 90 grados
Puede girar la empuñadura tanto 90° a izquierda como 90° a derecha.

GA7040R

Amoladora angular

204



	2.600 W	8.500 R.P.M.
	Diámetro disco:	180 mm
	Rosca husillo:	M14
	6,6 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, protector del disco 180 mm. y empuñadura lateral.

SAR

Potente motor de 2.600W para trabajos continuos con carga.

GA9040R

Amoladora angular

204



	2.600 W	6.600 R.P.M.
	Diámetro disco:	230 mm
	Rosca husillo:	M14
	6,9 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, protector del disco 230 mm. y empuñadura lateral.

SAR

Potente motor de 2.600W para trabajos continuos con carga.



GD0600

Amoladora recta

325

400 W 25.000 R.P.M.
Cap. de pinza: 6 mm Ø
Máx. diám. útil: 38 mm
1,7 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: 2 llaves fijas y casquillo 6mm.

Interruptor de palanca.

GD0601

Amoladora recta

325

400 W 25.000 R.P.M.
Cap. de pinza: 6 mm Ø
Máx. diám. útil: 38 mm
1,7 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: 2 llaves fijas y casquillo 6mm.

Muy útil para el acabado de trabajos de desbaste y rectificación en metal ligero.



GD0602

Amoladora recta

325

400 W 25.000 R.P.M.
Cap. de pinza: 6 mm Ø
Máx diám. útil: 38 mm
1,4 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: 2 llaves fijas y casquillo 6mm.

Trabajo con precisión.

GD0800C

Amoladora recta

318

750 W 7.000 - 28.000 R.P.M.
Cap. máx. de pinza: 8 mm Ø
Máx diám. útil: 55 mm
1,7 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: llave fija 13 mm, llave fija 19 mm y pinza 6mm.

Altas revoluciones para los útiles de pequeños diámetros.



GD0810C

Amoladora recta

318

750 W 1.800 - 7.000 R.P.M.
Cap. máx. de pinza: 8 mm Ø
Máx. diámetro útil: 55 mm
1,7 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: llave fija 13 mm, llave fija 19 mm y pinza 6mm.

Ideal para trabajos en metal con accesorios de gran diámetro, como muelas o cepillos.



LC1230

Tronzador disco widea

203

1.750 W 1.300 R.P.M.
Diámetro ext. disco: 305mm
Diámetro int. disco: 25,4mm
Cap. máx. corte (mm):
90° 115
100 x 100
45° 150 x 75
85 x 85
90
19,3 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave de tubo, gafas protectoras y disco de widea.

Corte en frío de todo tipo de metales.



4131

Cortador de metal

303

1.100 W 3.500 R.P.M.
Diámetro disco: 185mm
Cap. máx. corte: 63 mm
5,1 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave allen, gafas protectoras y disco de cermet.

Corte en frío de metal ideal para montaje en exterior.



2414NB

Tronzador disco abrasivo

203



	2.000 W	3.800 R.P.M.
	Diámetro ext. disco:	355 mm
	Diámetro int. disco:	25,4 mm
	Capacidad máxima corte:	
	90°	115 mm
	45°	115 mm
	18,4 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave de tubo y disco abrasivo de corte.

Ideal para todo tipo de cortes en hierro y acero.

SG1250

Rozadora

318



	1.400 W	10.000 R.P.M.
	Diámetro ext. disco:	125 mm
	Diámetro int. disco:	22,23 mm
	Profundidad corte:	0 - 30 mm
	Capacidad corte:	6 - 30 mm
	4,4 Kg	5 Metros



Equipo básico: empuñadura lateral, llave allen, 2 discos diamante, llave de pivotes y maletín pvc.

Gran poder de aspiración conectada a un aspirador.

SG150

Rozadora

B45872



	1.800 W	7.800 R.P.M.
	Diámetro ext. disco:	150mm
	Diámetro int. disco:	22,23 mm
	Profundidad corte:	7 - 45 mm
	Capacidad corte:	7 - 35 mm
	5,7 Kg	5 Metros



Equipo básico: empuñadura lateral, llave fija 13 - 17, barra bloqueo discos y maletín metálico.

Gran estabilidad en el corte.



4101RH

Cortador diamante (agua)

303



	860 W	12.000 R.P.M.
	Diámetro ext. disco:	125 mm
	Diámetro int. disco:	20 mm
	Cap. máxima corte:	
	90°	41,5 mm
	45°	26 mm
	5,2 Kg	3,0 Metros

CORTE HÚMEDO

Equipo básico: llave hexagonal, llave fija, disco de diamante y tubo de agua.

Gran calidad de corte tanto en construcción como en cristal.



N4105KB

Cortador diamante

100



	800 W	7.500 R.P.M.
	Diámetro ext. disco:	125 mm
	Diámetro int. disco:	20 mm
	Cap. máxima corte:	40 mm
	3,1 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave hexagonal, llave fija, disco de diamante y bolsa de polvo.

Para el corte recto y rápido en seco.

4112HS

Cortador diamante

204



	2.400 W	5.000 R.P.M.
	Diámetro ext. disco:	305 mm
	Diámetro int. disco:	20 / 25,4 mm
	Cap. máxima corte:	100 mm
	10,3 Kg	2,5 Metros



Equipo básico: llave de tubo y maletín pvc.

Alta capacidad de corte (100 mm).

4114S

Cortador diamante

204



	2.400 W	3.500 R.P.M.
	Diámetro ext. disco:	355 mm
	Diámetro int. disco:	20 / 25,4 mm
	Cap. máxima corte:	125 mm
	10,8 Kg	2,5 Metros



Equipo básico: llave hexagonal.

Alta capacidad de corte (125mm).

PC5001C

Desbastadora de diamante

253



	1.450 W	10.000 R.P.M.
	Diámetro ext. disco:	125mm
	Rosca de husillo:	M14
	5,1 Kg	5 Metros



Equipo básico: llave de pivotes, disco de diamante y maletín.

Para rebajar hormigón, ideal para juntas de encofrado.

PW5000CH

Pulidora para piedra

318



900 W 2.000 - 4.000 R.P.M.
Diámetro disco: 100 mm
Rosca de husillo: M14
3,4 Kg 5 Metros



Equipo básico: llave plana, empuñadura lateral, plato pulidor velcro 100mm, grifo, clavija industrial y CETAC 16 Ah.

Para pulir con agua todo tipo de marmoles y granito.



KP0800

Cepillo

132



620 W 17.000 R.P.M.
Anchura cepillado: 82 mm
Profundidad corte: 2,5 mm
2,6 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: cuchillas, llave hexagonal y calibrador de cuchillas.

Nuevo diseño ligero y polivalente.

KP0810

Cepillo

132



850 W 16.000 R.P.M.
Anchura cepillado: 82 mm
Profundidad corte: 0 - 4 mm
3,3 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: llave hexagonal, mini-cuchillas, calibrador de cuchillas y guía lateral.

Potente y alta capacidad de corte, 25mm de galce.

KP0810C

Cepillo

132



1.050 W 12.000 R.P.M.
Anchura cepillado: 82 mm
Profundidad corte: 0 - 4 mm
3,4 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: llave hexagonal, mini-cuchillas, calibrador de cuchillas y guía lateral.

Potente con sistema de electrónica constante, 25mm de galce.



1100

Cepillo

100



950 W 18.000 R.P.M.
Anchura cepillado: 82 mm
Profundidad corte: 0 - 3 mm
Profund. galce: 0 - 20 mm
5,1 Kg 5 Metros



Equipo básico: llave de tubo, mini-cuchillas, calibrador de cuchillas, guía lateral, boquilla de aspiración y maletín metálico.

Muy robusto, gran base para tener mejor apoyo en el cepillado.

1806B

Cepillo

153



1.200 W 15.000 R.P.M.
Anchura cepillado: 170 mm
Profundidad corte: 0 - 2 mm
Longitud base: 529 mm
9,0 Kg 5 Metros



Equipo básico: llave allen, cuchillas HSS, escuadra de ajuste, guía lateral, boquilla de aspiración, caja de madera y maestro de afilado.

Base amplia para un mayor control del cepillado.

KP312S

Cepillo

203

	2.200 W	12.000 R.P.M.
	Anchura cepillado:	312 mm
	Profundidad de corte:	
	0 - 150mm.	3,5
	150 - 240mm.	2,0
	240 - 312 mm.	1,5
	18,4 Kg	10,0 Metros



Equipo básico: llave allen 4mm, minicuchillas HSS, escuadra de ajuste, desviador de viruta y boquilla de aspiración.

Ideal para el cepillado de vigas.



2012NB

Cepillo de regreso

153

	1.650 W	8.500 R.P.M.
	Velocidad avance:	8,5 M/mm
	Capacidad corte:	
	Tableros hasta 150mm ancho:	3 mm
	Tableros 150 - 200mm ancho:	1,5 mm
	Tableros más de 240mm ancho:	1 mm
	Capacidad máx. altura:	155 mm
	Tam. mesa (LxHxW):	304 x 771mm
	28,1 Kg	2,5 Metros



Equipo básico: llave 9mm, llave allen 3mm, desviador de viruta, imanes extractores de cuchillas y minicuchillas HSS.

Fácil de transportar.



Sierras circulares e ingletadoras

5604R

Sierra circular

303

	950 W	5.000 R.P.M.
	Diámetro ext.disco:	165 mm
	Diámetro int.disco:	20 mm
	Capacidad de corte:	
	90°	54 mm
	45°	35 mm
	3,9 Kg	2,5 Metros



Equipo básico: llave allen, disco de HM y guía lateral.

Muy manejable y bajo nivel de ruido.

5603RK

Sierra circular

303

	1.100 W	5.000 R.P.M.
	Diámetro ext.disco:	165 mm
	Diámetro int.disco:	20 mm
	Capacidad de corte:	
	90°	54 mm
	45°	38 mm
	4,9 Kg	2,5 Metros



Equipo básico: llave allen, disco de HM, guía lateral, boquilla de aspiración y maletín pvc.

Amplia base de aluminio para mayor precisión en el corte.

HS6100

NOVEDAD

Sierra circular

174

	1.100 W	5.500 R.P.M.
	Diámetro ext.disco:	165 mm
	Diámetro int.disco:	20 mm
	Capacidad de corte:	
	0°	54,5 mm
	45°	39,5 mm
	50°	35,5 mm
	3,7 Kg	4 Metros



Equipo básico: guía paralela, llave allen y toma de aspiración.

Carcasa de Magnesio, más ligera. Disco de 165mm.

5704R

Sierra circular

303

	1.200 W	4.900 R.P.M.
	Diámetro ext.disco:	190 mm
	Diámetro int.disco:	30 mm
	Capacidad de corte:	
	90°	66 mm
	45°	46 mm
	4,9 Kg	2,5 Metros



Equipo básico: llave allen, disco de HM, guía lateral y boquilla de aspiración.

Alta velocidad de corte y bajo nivel de ruido.

HS7100

NOVEDAD

Sierra circular

174

	1.400 W	5.500 R.P.M.
	Diámetro ext.disco:	190 mm
	Diámetro int.disco:	30 mm
	Capacidad de corte:	
	0°	67 mm
	45°	48,5 mm
	50°	43,5 mm
	4,0 Kg	4 Metros



Equipo básico: guía paralela, llave allen y toma de aspiración.

Carcasa de Magnesio, más ligera. Disco 190mm.

5705RK

Sierra circular

303

	1.400 W	4.800 R.P.M.
	Diámetro ext.disco:	190 mm
	Diámetro int.disco:	30 mm
	Capacidad de corte:	
	90°	66 mm
	45°	46 mm
	5,7Kg	2,5 Metros



Equipo básico: llave allen, disco de HM, guía lateral, boquilla de aspiración y maletín pvc.

Amplia base de aluminio para mayor precisión en el corte.

5008MG

Sierra circular

153



	1.800 W	5.200 R.P.M.
	Diámetro ext. disco:	210 mm
	Diámetro int. disco:	30 mm
	Capacidad de corte:	
	90°	75,5 mm
	45°	57 mm
	5,1 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave allen, guía paralela y hoja de sierra 210mm.

Muy ligera, con carcasa de magnesio.



5903R

Sierra circular

203



	2.000 W	4.500 R.P.M.
	Diámetro ext. disco:	235 mm
	Diámetro int. disco:	30 mm
	Capacidad de corte:	
	90°	85 mm
	45°	64 mm
	7,2 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave allen, disco de HM, guía lateral y boquilla de aspiración.

5903RK

Sierra circular

203



	2.000 W	4.500 R.P.M.
	Diámetro ext. disco:	235 mm
	Diámetro int. disco:	30 mm
	Capacidad de corte:	
	90°	85 mm
	45°	64 mm
	7,2 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave allen, disco de HM, guía lateral, maletín pvc y boquilla de aspiración.

Amplia base de aluminio para mayor precisión en el corte.

Amplia base de aluminio para mayor precisión en el corte.

5103R

Sierra circular

203



	2.100 W	3.800 R.P.M.
	Diámetro ext. disco:	270 mm
	Diámetro int. disco:	30 mm
	Capacidad de corte:	
	90°	100 mm
	45°	73 mm
	9,4 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave allen, disco de HM, guía lateral y boquilla de aspiración.

5143R

Sierra circular

203



	2.200 W	2.700 R.P.M.
	Diámetro ext. disco:	355 mm
	Diámetro int. disco:	30 mm
	Capacidad de corte:	
	90°	130 mm
	45°	95 mm
	14,0 Kg	5 Metros

Equipo básico: llave allen, disco de HM, guía lateral y boquilla de aspiración.

Amplia base de aluminio para mayor precisión en el corte.

Amplia base de aluminio para mayor precisión en el corte.

SP6000K

Sierra incisión

303



	1.300 W	2.000 - 5.800 R.P.M.
	Diámetro ext. disco:	165 mm
	Capacidad de corte:	
	90°	55 mm
	45°	39 mm
	48°	37 mm
	4,4 Kg	4 Metros

Equipo básico: llave allen, disco de HM 165mm y maletín pvc.

Acabados perfectos.

Gran aspiración conectándola a un aspirador. Apilable.

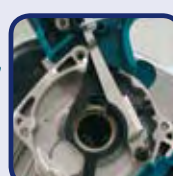
SP6000K

ALTA PRECISIÓN DE CORTE

Prestaciones: Cortes precisos con la guía de carril (sin accesorios opcionales), cortes superiores. Ideal para cortar tableros a escuadra, montadores de stand, cocinas, muebles, etc.



Se puede graduar la dureza del deslizamiento sobre la guía y sujetar la máquina a esta, para evitar caídas cuando se corta a 45°.



Freno mecánico, con zapata para frenar el eje, motor con un sólo bobinado, más potente, frenado suave y sin chispazos en el motor cuando soltamos el interruptor.

LS0714F

Ingletadora telescópica

303



	1.010 W	6.000 R.P.M.
	Diámetro ext. disco:	190 mm
	Diámetro int. disco:	20 mm
	Capacidad de corte:	
	90°	52 x 300 mm
	45°	40 x 300 mm
	13,4 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave de tubo, disco de HM, 2 soportes laterales, bolsa recoge viruta, mordaza vertical y escuadra.

Ideal para los trabajos de parquet.

MLS100

Ingletadora

JM23000123



	1.500 W	4.200 R.P.M.
	Diámetro ext. disco:	255 mm
	Diámetro int. disco:	30 mm
	Capacidad de corte:	
	90°	75 X 130 mm
	45°	75 x 90 mm
	14,7 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave de tubo, disco HM 40 D, 2 soportes laterales, bolsa recoge viruta, mordaza vertical, escuadra, tope anti-astillamientos y tope Palomilla.

Base y cuerpo de aluminio ideal para trabajos a pie de obra.

LS1040F

Ingletadora

153



	1.650 W	4.600 R.P.M.
	Diámetro ext.disco:	260 mm
	Diámetro int.disco:	30 mm
	Capacidad de corte:	
	90°/ 90°	93 x 95 mm
	45°/ 90°	93 x 67 mm
	90°/45°	53 x 95 mm
	45°/45°	49 x 67 mm
	12,6 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave de tubo, disco de HM, 2 soportes laterales, bolsa recoge viruta, mordaza vertical y escuadra.

Cabezal basculante de 0° a 45° hacia la izquierda.

LH1040F

Ingletadora con sierra de mesa

153



		1.650 W	4.800 R.P.M.
		Diámetro ext.disco:	260 mm
		Diámetro int.disco:	30 mm
		Capacidad de corte:	
		90°	69 X 130 mm
		45°	35 X 130 mm
		con mesa	40 mm
		14,3 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave de tubo, disco de 260mm HM, guía paralela, bolsa recoge viruta, tope lateral superior y stick.

Muy polivalente, con mesa superior de corte.

LH1200FL

NOVENA

Ingletadora con sierra de mesa

153



		1.650 W	3.800 R.P.M.
		Diámetro ext.disco:	305 mm
		Diámetro int.disco:	30 mm
		Capacidad de corte:	
		90°	95 X 155 mm
		45°	64 X 155 mm
		Tamaño de la base:	46,5x30,7 Cm
		Dimensiones:	596 x 506 x 620 mm
		20,7 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: Disco de 305mm (40 dientes), bolsa recoge viruta, llave de tubo, 2 soportes laterales, mordaza vertical, palo de empuje, deflector de aspiración, escuadra y guía para mesa superior.

Muy polivalente, con mesa superior de corte.

LS1216F

Ingletadora telescópica

153



		1.650 W	3.200 R.P.M.
		Diámetro ext.disco:	305 mm
		Diámetro int.disco:	30 mm
		Capacidad de corte:	
		90°	107 X 363 mm
		45°	107 X 255 mm
		26,6 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: Disco HM 305mm, llave de tubo, bolsa recoge-viruta, 2 soportes laterales, escuadra y mordaza vertical.

Precisión y capacidad de corte, 305 mm.

LS1216FLB

Ingletadora telescópica

153



		1.650 W	3.200 R.P.M.
		Diámetro ext.disco:	305 mm
		Diámetro int.disco:	30 mm
		Capacidad de corte:	
		90°	107 X 363 mm
		45°	107 X 255 mm
		26,7 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: Disco HM 305mm, llave de tubo, cajón recoge-viruta, 2 soportes laterales, escuadra y mordaza vertical.

Láser y cajón recoge viruta.

LS1018L

Ingletadora telescópica

JM23100183



	1.430 W	4.300 R.P.M.
	Diámetro ext.disco:	255 mm
	Diámetro int.disco:	30 mm
	Capacidad de corte:	
	90°	91 x 310 mm
	45°	91 x 220 mm
	19,9 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: Disco HM 255mm, llave de tubo, bolsa recoge-viruta, 2 Soportes laterales, escuadra y mordaza vertical.

Ligera, ideal para llevar a la obra.

LH1040F

La más ligera

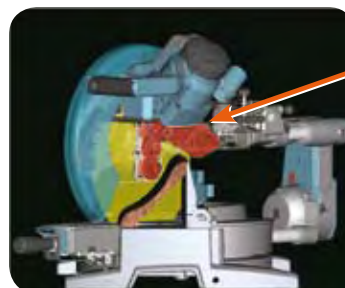


14,3 Kg



DXT
TECNOLOGÍA, PROFUNDIDAD Y EXACTITUD DE CORTE

Profundidad de corte

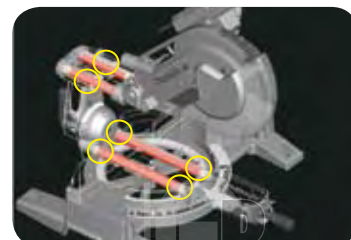


Tres engranajes de reducción.

Precisión de corte



Cuatro barras de acero. Seis rodamientos de bolas.



LS1440

Ingletadora

153



	1.380 W	3.200 R.P.M.
	Diámetro disco:	355 mm
	Capacidad de corte:	
	90°	122 x 152 mm
	45°	115 x 122 mm
	34,2 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave de tubo, 2 soportes laterales, bolsa, mordaza vertical y escuadra.

Alta capacidad de corte 122x152mm en 90° grados.

WST01

Mesa para ingletadora

Nueva mesa ideal para el transporte de ingletadoras a pie de obra. Monta dos brazos laterales extensibles en anchura y en altura. Válido para gran número de modelos Makita. 194943-7



Modelos para los que es válida: LS1013F, LS1013FLB, LS1016F/FLB, LS1018L, LS1214F, LS1214L, LS1040, LS1040F, LH1040F, LS0714F, LS1216F/FLB.

* Mesa sin máquina incluida.

2704

Sierra de mesa

153



	1.650 W	4.800 R.P.M.
	Diámetro ext. disco:	260 mm
	Dimensiones:	
	(LxHxW):	65 x 766 x 344 mm
	Capacidad de corte:	
	90°	91 mm
	45°	63 mm
	34,9 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave allen, discos HM 260 mm, guía paralela, 2 llaves fijas, guía con inglete y stick de empuje.

Gran base de apoyo gracias a sus brazos extensibles.

MLT100

Sierra de mesa

JM23100183



	1.500 W	4.300 R.P.M.
	Diámetro ext. disco:	260 mm
	Dimensiones:	
	(LxHxW):	726 x 984 x 333 mm
	Capacidad de corte:	
	90°	91 mm
	45°	63 mm
	34,1 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: guía paralela, guía de inglete, llave fija y stick de empuje.

Compacta y extensible.

LF1000

Sierra reversible

153



	1.650 W	2.700 R.P.M.
	Diámetro ext. disco:	260 mm
	Diámetro int. disco:	30 mm
	Capacidad de corte:	
	Sierra ingletadora:	
	90°	20 x 180 / 68 x 155 mm
	45°	68 x 95 mm
	Sierra de mesa:	
	90°	70 mm
	45°	48 mm
	36 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: discos HM 260 mm, protector de disco, guía paralela, bolsa de polvo, guía en inglete, colector de polvo y stick de empuje.

Pasa de ingletadora a sierra de mesa con un solo giro.



Multiherramienta

TM3000CX1

NOVEDAD

Multiherramienta

459



	320 W	
	Oscilaciones / min.:	6.000-20.000
	Ángulo de oscilación:	1,6 mm
		3,2 mm total
	1,4 Kg	5 Metros

Equipo básico: accesorios TMA006, TMA009, plato de lija, adaptador universal, kit de aspiración, caja porta accesorios y maletín pvc.

Precisión en los trabajos de acabado.



Cortando tubos de metal a "Ras"

Cortando azulejos

Cortando clavos a "Ras"

Quitando mortero, siliconas

Raspando suelos

Limpiando juntas de azulejo en la pared



Sierras de calar

4327

Sierra de calar

64



	450 W	
	Carreras minuto:	500 - 3.100
	Longitud carrera:	18 mm
	Capacidad de corte:	
	madera	65 mm
	acero	6 mm
	1,8 Kg	2 Metros

Equipo básico: llave allen y sierra de corte.

Polivalente con velocidad variable.

4326

Sierra de calar

64



	450 W	
	Carreras minuto:	3.100
	Longitud carrera:	18 mm
	Capacidad de corte:	
	madera	65 mm
	acero	6 mm
	1,8 Kg	2 Metros

Equipo básico: llave allen y sierra de corte.

Polivalente.

4328

Sierra de calar

64



	450 W	
	Carreras minuto:	500 - 3.100
	Longitud carrera:	18 mm
	Capacidad de corte:	
	madera	65 mm
	acero	6 mm
	1,8 Kg	2 Metros

Equipo básico: llave allen y sierra de corte.

Polivalente con sistema de penduleo.

4329K

Sierra de calar

64



	450 W	
	Carreras minuto:	500 - 3.100
	Longitud carrera:	18 mm
	Capacidad de corte:	
	madera	65 mm
	acero	6 mm
	1,9 Kg	2 Metros

Equipo básico: llave allen, sierra de corte y maletín pvc.

Polivalente con sistema de penduleo y base aluminio.

JV0600K

NOVEDAD

Sierra de calar

64



	650 W	
	Carreras minuto:	500 - 3.100
	Longitud carrera:	23 mm
	Capacidad de corte:	
	madera	90 mm
	acero	10 mm
	aluminio	20 mm
	2,4 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave allen, sierra de corte y maletín pvc.

Poderosa. Duradera. Manejable.

4350T

Sierra de calar

419



	580 W	
	Carreras minuto:	2.800
	Longitud carrera:	26 mm
	Capacidad de corte:	
	madera	135 mm
	acero	10 mm
	2,6 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: set de cuchillas, llave allen, protector de la base, placa anti-astillamiento, adaptador de aspiración y maletín pvc.

Robusta, buen acabado y baja vibración.

4350CT

Sierra de calar

419



	720 W	
	Carreras minuto:	800 - 2.800
	Longitud carrera:	26 mm
	Capacidad de corte:	
	madera	135 mm
	acero	10 mm
	2,6 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: set de cuchillas, llave allen, protector de la base, placa anti-astillamiento, adaptador de aspiración y maletín pvc.

Potente y robusto, buen acabado y baja vibración.

Bajas vibraciones



Corriente forzada de aire sobre la zona de trabajo para un corte más limpio.



Cambio sencillo de cuchillas sin herramientas adicionales.

720 W.

Infima vibración gracias al nuevo sistema de contrapeso.



Eje cuadrado, más robusta (evita que el eje se retuerza) y mayor presión en cortes curvos.



4350FCT

Sierra de calar

419



720 W
Carreras minuto: 800 - 2.800
Longitud carrera: 26 mm
Capacidad de corte:
madera 135 mm
acero 10 mm
2,6 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: set de cuchillas, llave allen, protector de la base, placa anti-astillamiento, adaptador de aspiración y maletín pvc.

Potente y robusto, buen acabado y baja vibración.

4351FCT

Sierra de calar

419



720 W
Carreras minuto: 800 - 2.800
Longitud carrera: 26 mm
Capacidad de corte:
madera 135 mm
acero 10 mm
2,5 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: set de cuchillas, llave allen, protector de la base, placa anti-astillamiento, adaptador de aspiración y maletín pvc.

Potente y robusto, buen acabado y baja vibración.

JR3050T

Sierra de sable

303



1.010 W
Carreras minuto: 0 - 2.800
Longitud carrera: 28 mm
Capacidad de corte:
madera 255 mm
tubo 130 mm
3,2 Kg 4 Metros

Equipo básico: 3 hojas de sierra y maletín pvc.

Manejable y polivalente.

JR3060T

Sierra de sable

303



1.250 W
Carreras minuto: 0 - 2.800
Longitud carrera: 32mm
Capacidad de corte:
madera 255 mm
tubo 130 mm
4,2 Kg 4 Metros

Equipo básico: 3 hojas de sierra y maletín pvc.

Robusta y polivalente, también para palets.

2107FK

Sierra de banda

303



710 W
Vel. de la banda: 60 - 105 m./min
Capacidad de corte:
cuadrado 120 x 120 mm
diámetro 120 mm
6,0 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave allen, sierra de cinta, y maletín pvc.

Perfecta para cortar tubos de hierro, perfiles, tuberías...

4351CT

Sierra de calar

419



720 W
Carreras minuto: 800 - 2.800
Longitud carrera: 26 mm
Capacidad de corte:
madera 135 mm
acero 10 mm
2,5 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: set de cuchillas, llave allen, protector de la base, placa anti-astillamiento, adaptador de aspiración y maletín pvc.

Potente y robusto, buen acabado y baja vibración.



Sierras de sable y sierras de banda



JR3070CT

Sierra de sable

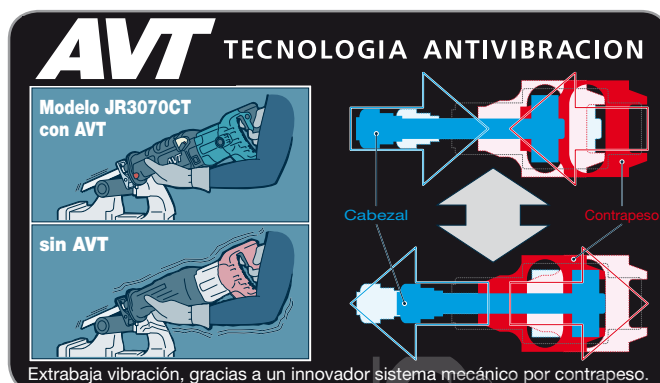
303



1.510 W
Carreras minuto: 0 - 2.800
Longitud carrera: 32 mm
Capacidad corte:
madera 255 mm
tubo 130 mm
4,4 Kg 4 Metros

Equipo básico: 3 hojas de sierra y maletín pvc.

Robusta, potente y cómoda (AVT), también para palets.



Extrabaja vibración, gracias a un innovador sistema mecánico por contrapeso.

2107FXK

Sierra de banda

303



710 W

Velocidad de la banda (m./min):
60 - 105
Longitud carrera:
32 mm
Cap. corte:
cuadrado 120 x 120 mm
diámetro 120 mm
6,0 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: llave allen, sierra de cinta y maletín pvc.

Hoja inclinada preparada para cortar marcos.



LB1200F

Sierra de cinta con bastidor



900 W

Espesor de corte 165 mm
Capacidad 305 mm
Velocidad de corte
alta 800
baja 400
Dimensiones 615x775x1.660 mm
81,2 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: sierra de cinta, guía paralela y guía en ángulo.

Sierra de cinta con bastidor y con una gran capacidad de corte.



Fresadoras y engalletadoras

3706

Fresadora de corte

64



550W

32.000 R.P.M.
Diámetro pinza: 3,18 (1/8) / 6,35 (1/4)
1,1 Kg 4,0 Metros



Equipo básico: fresa tabiquería seca 3,18mm, llave plana, casquillo cónico 6,35mm, casquillo para fresa 3,18 y colector de polvo.

Ideal para trabajos en tabiquería seca y escayola.

3709

Fresadora

411

530W

30.000 R.P.M.
Diámetro pinza: 6 mm
1,5 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: fresa recta 6mm, guía paralela, guía de recorte, guía de plantilla y 2 llaves fijas.

Con base plana.

3710

Fresadora

411



530W

30.000 R.P.M.
Diámetro pinza: 6 mm
1,6 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: fresa recta 6mm, guía paralela, guía de recorte, guía de plantilla y 2 llaves fijas.

Con base plana. Inclinable a 45°.

3707FC

Fresadora

411

500W

26.000 R.P.M.
Diámetro pinza: 6 mm
1,3 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: fresa recta 6mm, guía paralela, guía de recorte, guía de plantilla y 2 llaves fijas.

Electrónica constante, mantiene las R.P.M.

RT0700C

NOVEDAD

Fresadora

411



710W

10.000 - 30.000 R.P.M.
Diámetro pinza: 8 / 6 mm
Long. total: 200 mm
1,8 Kg 4 Metros



Equipo básico: 2 llaves fijas, guía paralela, guía de plantilla, tope ajustable, casquillo de 6 mm y 8 mm y adaptador de aspiración.

Multifunción, más potente, con nuevo motor de 710W.



Accesorios RT0700C

RP0900

Fresadora

106



	900W	27.000 R.P.M.
	Profundidad de corte	0-35 mm
	Diámetro pinza:	8 mm
	2,7 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: 2 llaves fijas, guía paralela, casquillo de 6 mm y adaptador de aspiración.

Precisión para trabajos con dos manos.

RP1110C

Fresadora

303



	1.100W	8.000 - 24.000 R.P.M.
	Profundidad de corte	0-57 mm
	Diámetro pinza:	8 mm
	3,4 Kg	4 Metros

Equipo básico: 2 llaves fijas, guía paralela, guía de plantilla y tubo de aspiración.

Electrónica constante para trabajos continuados.

RP1800X

Fresadora

203



	1.850W	22.000 R.P.M.
	Profundidad de corte	0 - 70 mm
	Diámetro pinza:	12mm
	6,0 Kg	4 Metros



Equipo básico: llave fija, casquillo de 6mm. y 8mm, guía paralela con regulación milimétrica y adaptador de aspiración.

Más precisión para trabajar con dos manos.

RP2300FCX

Fresadora

203



	2.300W	9.000 - 22.000 R.P.M.
	Profundidad de corte	0 - 70 mm
	Diámetro pinza:	12 mm
	6,1 Kg	4 Metros



Equipo básico: llave fija, guía paralela con regulación milimétrica, casquillo de 6mm. y 8mm. Y adaptador de aspiración.

Más potente y precisa.

PJ7000

NOVEDAD

Engalletadora

459



	701W	11.000 R.P.M.
	Diámetro disco:	100 / 22 / 4 mm
	Capacidad máx.:	20 mm
	Dimensiones:	302x139x145 mm
	2,5 Kg	4 Metros



Equipo básico: Disco de 100 mm, guía de ángulo, llave de pivotes, bolsa recoge polvo y maletín.

Cuerpo más delgado, alta manejabilidad.



4403

Fresadora para aluminio

411



	530W	30.000 R.P.M.
	Diámetro pinza:	6 mm
	Ancho máx. trabajo:	123 mm
	Altura máx. trabajo:	185 mm
	Desplaz. máx. base:	
	lateral	113 mm
	frontal	73 mm
	16 Kg	5 Metros

Equipo básico: fresa recta, 2 llaves fijas y bote de aceite.

Específica para perfiles de aluminio.

7104L

Escopleadora de cadena

153



1.140W	3.200 R.P.M.
Ancho de corte:	130 mm
Profundidad de corte:	155 mm
Dimensiones (L x H x W):	512 x 298 x 513 mm
17,3 Kg	5 Metros

Equipo básico: cadena 16,5mm, aceite 100cl y llave hexagonal.

Ideal para el cajado en viga, con la base adaptable al ancho de viga.

N9741

Lijadora de cepillo

100



	860W	3.500 R.P.M.
	Dimensiones rodillo:	100x120 mm
	4,2 Kg	5 Metros



Equipo básico: 2 llaves de allen 6mm, adaptador de aspiración y rodillo de nylon grano 80.

Múltiples rodillos para diferentes acabados y materiales.



Lijadoras



B04565K

Lijadora orbital

419



200W
Vibraciones / min: 14.000 R.P.M.
Diámetro órbita: 28.000
Dimensiones:
base 112 x 190 mm
abrasivo 114 x 102 mm
Base del triángulo: 96 mm
1,2 Kg
2 Metros



Equipo básico: 6 lijas, bolsa de papel con soporte y maletín pvc.

Base triangular ideal para trabajar en rincones.

B04556K

Lijadora orbital

419



200W
Vibraciones / min: 14.000 R.P.M.
Diámetro órbita: 28.000
Dimensiones:
Base 112 x 102 mm
Abrasive 114 x 140 mm
1,1Kg
2 Metros



Equipo básico: 6 lijas, placa perforadora, bolsa de papel con soporte y maletín pvc.

Muy pequeña y manejable.

B04566

Lijadora orbital

419



200W
Vibraciones / min: 14.000 R.P.M.
Diámetro órbita: 28.000
Dimensiones:
base 100 x 164 mm
abrasivo 102 x 166 mm
1,2 Kg
2 Metros



Equipo básico: bolsa de papel con soporte.

Ideal para trabajos en lugares de difícil acceso.

B03711

Lijadora orbital

64



190W
Vibraciones / min: 4.000 - 11.000 R.P.M.
Diámetro órbita: 8.000 - 22.000
Dimensiones:
base 93 x 185 mm
abrasivo 93 x 228 mm
1,6 Kg
2 Metros



Equipo básico: Papel de lija, placa perforadora, bolsa de papel y soporte cerrado de bolsa

Mayor rendimiento de trabajo, velcro opcional.

9046

Lijadora orbital

419



600W
Vibraciones / min: 6.000 R.P.M.
Diámetro órbita: 12.000
Dimensiones:
base 115 x 229 mm
abrasivo 115 x 280 mm
abrasivo con velcro 115 x 232 mm
3,1Kg
2,5 Metros



Equipo básico: set de lijas de papel y bolsa de papel con soporte.

Muy potente y eficaz.

B04901

Lijadora orbital

419



330W
Vibraciones / min: 10.000 R.P.M.
Diámetro órbita: 20.000
Dimensiones:
base 115 x 229 mm
2,7 Kg
2,5 Metros



Equipo básico: papel de lija.

Potente, baja vibración.

B04900V

Lijadora orbital

419



330W
Vibraciones / min: 4.000 - 10.000 R.P.M.
Diámetro órbita: 8.000 - 20.000
Dimensiones:
base 115 x 229 mm
2,7 Kg
2,5 Metros



Equipo básico: bolsa de papel con soporte y papel de lija.

Potente, velocidad variable, baja vibración.

B05030

Lijadora rotorbita

419



300W
Diámetro:
órbita 2,8 mm
base 123 mm
abrasivo 125 mm
1,3 Kg
2 Metros



Equipo básico: bolsa de papel con soporte y papel de lija.

Robusto y potente, calidad en las peores situaciones.

B05031

Lijadora rotorbita

419



300W
Diámetro:
órbita 2,8 mm
base 123 mm
abrasivo 125 mm
1,3 Kg
2 Metros



Equipo básico: bolsa de papel con soporte y papel de lija.

Robusto y potente. V= distintos trabajos.

B05040

Lijadora rotorbital

64



300W
Diámetro:
órbita 2,8 mm
base 123 mm
abrasivo 125 mm
1,4 Kg 2 Metros



Equipo básico: Lija de velcro, bolsa de papel, soporte cerrado de bolsa.

Para un mejor acabado.

B05041

Lijadora rotorbital

64



300W
Diámetro:
órbita 2,8 mm
base 123 mm
abrasivo 125 mm
1,4 Kg 2 Metros



Equipo básico: Lija de velcro, bolsa de papel, soporte cerrado de bolsa.

Para un mejor acabado. V= distintos trabajos.

B06040

Lijadora rotorbital

318



750W
Diámetro:
órbita 5,5 mm
base 150 mm
abrasivo 150 mm
2,8 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: lija, boquilla de aspiración, maletín de pvc y llave allen.

2 posiciones, orbital para acabado y rotorbital para lijado.



B06030

Lijadora rotorbital

419



310W
Diámetro:
órbita 3 mm
base 150 mm
abrasivo 150 mm
2,4 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: bolsa de papel con soporte, papel de lija y llave allen.

Robusta, eficacia de trabajo y buen acabado.

9031

Lijadora de banda

411



550W
Velocidad: 200 - 1.000 M/min
Dimensiones banda: 30 x 533 mm
2,1 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: set de lijas y empuñadura auxiliar.

Para lijar en sitios difíciles, ideal para metal, cristal, madera....

9032

Lijadora de banda

411



500W
Velocidad: 300 - 1.700 M/min
Dimensiones banda: 9 x 533 mm
1,6 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: set de lijas y boquilla de aspiración.

Para lijar en sitios difíciles (9mm de ancho), 6mm y 13mm opcional.

9910

Lijadora de banda

411



650W
Velocidad: 270 M/min
Dimensiones banda: 76 x 457 mm
2,7 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: bolsa de aspiración y lija de papel.

76 mm de ancho de banda.

9911

Lijadora de banda

411



650W
Velocidad: 75 - 270 M/min
Dimensiones banda: 76 x 457 mm
2,7 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: bolsa de aspiración y lija de papel.

76 mm de ancho de banda con velocidad variable.

9903

Lijadora de banda

303



1.010W
Velocidad 210 - 440 M/min
Dimensiones banda: 76 x 533 mm
4,3 Kg 5 Metros



Equipo básico: bolsa de aspiración y lija de papel.

76 mm de ancho de banda.

9924DB

Lijadora de banda

100



850W
Velocidad 400 M./min
Dimensiones banda: 76 x 610 mm
4,8 Kg 5 Metros



Equipo básico: bolsa de aspiración, lija de papel y placa grafitada.

610mm x 76mm, Muy robusta.

9402

Lijadora de banda

153



1.040W
Velocidad 300 - 350 M/min
Dimensiones banda: 100 x 610 mm
7,4 Kg 5 Metros



Equipo básico: bolsa de aspiración, soporte para invertir, placa grafitada y lija de papel.

100 mm de ancho de banda. Muy robusta.

9218SB

Lijadora de disco

100



570W 4.900 R.P.M.
Diámetro: 180 mm
Rosca del husillo:M14
2,9 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: empuñadura auxiliar, llave fija, llave de pivotes, plato de caucho y lija de papel.

Ideal para el lijado de la piedra

PV7000C

Pulidora

303



900W 600 - 2.100 R.P.M.
Diámetro: 180 mm
Rosca del husillo:M14
2,1 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: plato de velcro de 160mm, lija, llave fija y empuñadura con protector.



Forma de pistola ideal para superficies verticales

9920

Lijadora de banda

303



1.010W
Velocidad 210 - 440 M/min
Dimensiones banda: 76 x 610 mm
4,5 Kg 5 Metros



Equipo básico: bolsa de aspiración y lija de papel.

610mm x 76mm, Potente y polivalente.

9404

Lijadora de banda

303



1.010W
Velocidad 210 - 440 M/min
Dimensiones banda: 100 x 610 mm
4,8 Kg 5 Metros



Equipo básico: bolsa de aspiración y lija de papel.

100 mm de ancho de banda.

9403

Lijadora de banda

303



1.200W
Velocidad 500 M/min
Dimensiones banda: 100 x 610 mm
Peso:5,7 Kg 5 Metros



Equipo básico: bolsa de aspiración y lija de papel.

100 mm de ancho de banda. Mayor potencia.

GV7000C

Lijadora de disco

303



900W 2.500 - 4.700 R.P.M.
Diámetro: 180 mm
Rosca del husillo:M14
2,1 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: empuñadura auxiliar, llave fija, llave de pivotes, plato de caucho y lija.

Con velocidad variable, máxima versatilidad

9565CLR

Lijadora de disco

318



1.400W 2.000 - 6.800 R.P.M.
Diámetro: 125 mm
Rosca del husillo:M14
1,9 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: protector de disco de 125mm. Plato de velcro de 115mm, llave de pivotes, protector de plástico, empuñadura auxiliar, lija, tuerca y contra-tuerca.

Ideal para aplicaciones de pulido y lijado a bajas revoluciones

9227CB

Lijadora pulidora

303



1.200W	600 - 3.000 R.P.M.
Diámetro:	180 mm
Rosca del husillo:	M14
3,1Kg	2,5 Metros



Equipo básico: llave de allen, plato de velcro de 165mm, boina de piel y tubo centrador.

Forma de la empuñadura muy cómoda en trabajos en plano

SL7000

NOVEDAD

Lijadora de pared



500W	800 - 1.450 R.P.M.
Diámetro del disco:	225 mm
Rosca:	M14
Longitud total:	150 Cm
4,6 Kg	



Equipo básico: Plato de velcro M14, almohadilla blanda de lijado, disco de lija P40, P60, P80, P100, P120, llave de apriete, bolsa de transporte.

Ligera y manejable

SA7000C

Lijadora de disco

204



1.600W	1.500 - 4.000 R.P.M.
Diámetro:	180 mm
Rosca del husillo:	M14
3,4 Kg	2,5 Metros



Equipo básico: llave de pivotes, plato de caucho y protector de cabezal.

Muy ligera, reduce la fatiga del operario



Sopladores y aspiradores

445X

Aspirador

80051B5X



1.350W	2.000W
Potencia máx.:	
Máx. caudal de aire:	61,1 L./Seg.
Depresión máx.:	240 Mbar
Volumen del depósito:	50 L
15,8 Kg	4 Metros



Equipo básico: bolsa de papel, filtro de poliuretano, tubo flexible de 25mm, 2 tubos extens. rectos 480mm, filtro de nylon, set de boquillas de aspiración, filtro de papel, tubo flexible de 45mm y base con ruedas.

Depósito de gran capacidad, hasta 50L

VC2010L

Aspirador



Potencia:	1.300W
Potencia máxima:	1.900W
Máx. caudal de aire:	60 L./Seg.
Depresión máxima:	180 Mbar
Volumen del depósito:	20 L
7,35 Kg	7,5 Metros



Equipo básico: tubo de aspiración de 3,5m, 2x tubos de aluminio negro Ø35x520mm, tubo curvo, pie, boquilla para ranuras, pie para líquidos, porta accesorios y filtro PET.

Autorizado en la clase de polvo L.

440

Aspirador

80051B5X

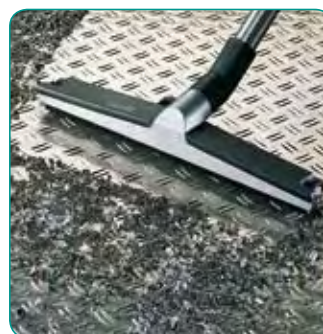


1.000W	2.000W
Potencia máx.:	
Máx. caudal de aire:	50 L./Seg.
Depresión máx.:	215 Mbar
Volumen del depósito:	35 L
11 Kg	4 Metros



Equipo básico: 2 bolsas de papel, filtro de poliuretano, tubo flexible de 25mm, 2 tubos extens. recta 480mm, filtro de nylon, set de boquillas de aspiración, filtro de papel, tubo acodado y tubo flexible de 45mm.

Aspiración tanto de líquidos como de sólidos



VC2511

Aspirador



1.300W	1.900W
Potencia máxima:	
Máx. caudal de aire:	60 L./Seg.
Depresión máxima:	180 Mbar
Volumen del depósito:	20 L
6,3 Kg	7,5 Metros



Equipo básico: tubo de aspiración de 32mm x 3,5m, tubo curvo, 2 tubos rectos de aluminio, pie válido para seco y húmedo, pie para alfombra, boquilla para ranuras, 2 adaptadores para máquinas, bolsa de nylon, bolsa de plástico y porta accesorios.

Depósito de pvc.

VC3511L

Aspirador



1.300W	
Potencia máxima:	1.900W
Máx. caudal de aire:	60 L./Seg.
Depresión máxima:	180 Mbar
Volumen del depósito:	35 L
8,2 Kg	7,5 Metros

Equipo básico: tubo de aspiración de 32mm x 3,5m, tubo curvo, 2 tubos rectos de aluminio, pie válido para seco y húmedo, pie para alfombra, boquilla para ranuras, 2 adaptadores para máquinas, bolsa de nylon, bolsa de plástico y porta accesorios.

Depósito de acero inoxidable 35 L. Clase de polvo "L".

446LX

Aspirador

W49625



1.200W	
Potencia máxima:	2.400W
Máx. caudal de aire:	60 L./Seg.
Depresión máxima:	230 Mbar
Volumen del depósito:	27 L
9,9 Kg	7,5 Metros

Equipo básico: tubo flexible de 36mm x 4m, tubo flexible de 27m x 3,5m, bolsa de papel, saco de plástico, 2 tubos rectos metálicos de 505mm, tubo curvo, adaptador, pie de aspiración y filtro de PET.

Autolimpiable, ideal para la construcción. Clase polvo "L".

447LX

Aspirador



1.500W	
Potencia máx:	2.400W
Máx. caudal de aire:	60 L./Seg.
Depresión máxima:	230 Mbar
Volumen del depósito:	45 L
16,0 Kg	7,5 Metros

Equipo básico: tubo flexible de 36mm x 4m; tubo flexible de 27m x 3,5m, bolsa de papel, boquilla para ranuras, 2 tubos rectos metálicos de 505mm, tubo curvo, adaptador, pie de aspiración y filtro de PET.

Autolimpiable automatico, trabajos de construcción sin parada, clase de polvo "L".

UB1101

Soplador

303



600 W	0-16.000 R.P.M.
Velocidad del aire	0 - 51 m/seg
Max. volumen aire:	168 m³/h
1,9 Kg	2,5 Metros



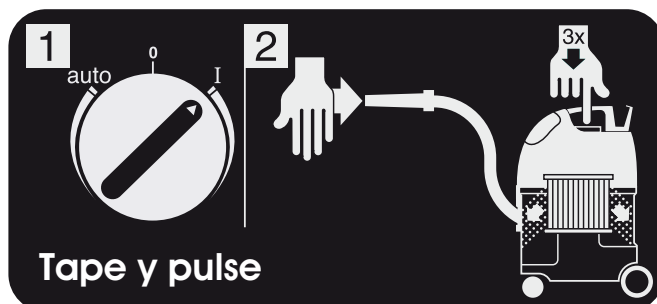
Equipo básico: tobera de soplado.

Posibilidad de utilizarlo esporadicamente como aspirador.



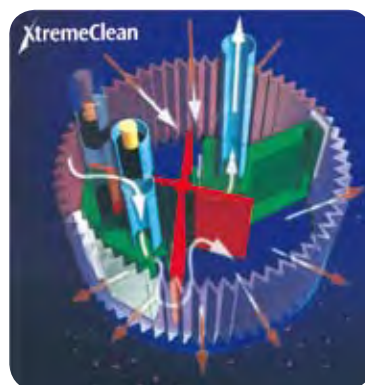
Niveles y medidores láser

FILTRO AUTOLIMPIABLE 446L, VC2010L VC2511 y VC2531L.



Con el aspirador en marcha se tapa la boca de la manguera y se pulsa tres veces el botón. La circulación del aire se invierte y limpia el filtro.

FILTRO AUTOLIMPIABLE automático 447L



Sistema automático auto-limpiable del filtro. Cada 30 segundos cambia la circulación del aire y efectúa una limpieza del filtro.

VC2010L, 446L y 447L

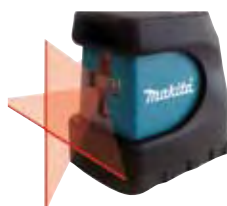


Filtro "PET" de gran resistencia. Puede ser limpiado con agua. No es necesario quitar el filtro cuando recojamos suciedad mezclada con líquidos.



SK102Z

Nivel láser de líneas



Dist. de detección: 30M con detector
Precisión de nivelación: +3mm a 10 M
Tipo de láser: 635 nm clase II
Clase de protección: IP54
Dimensiones: 102 x 75 x 102 mm
Rosca para trípode: 1/4"
0,475 Kg

Equipo básico: bolsa de transporte, soporte, tarjeta de medición, funda protectora y pilas.

AUTONIVELADO. Proyecta la línea vertical y horizontal.



LD100P

Medidor láser



Rango: De 0,05m a 100 m
Exactitud: + - 1,5 mm
Láser: 635nm, clase 2IEC60825
Iluminación display: Sí
Sonido (beep): Sí
Peso con baterías: 120 gr
Dimensiones: 126 x 51 x 27mm
Funciones especiales Hist. de memoria
Puntos de referencia: Frente, atrás, pie y trípode
Unidades: Metros, pies, pulgada
Clase de protección: IP 54

Equipo básico: funda protectora, dos pilas y cordón de sujeción.

Medidor multifuncional también para inclinaciones.

LD060P

Medidor láser



Rango: De 0,05m a 60 m
Exactitud: + - 1,5 mm
Láser: 635nm, clase 2IEC60825
Iluminación display: Sí
Sonido (beep): Sí
Peso con baterías: 90 gr
Dimensiones: 112 x 43 x 26mm
Funciones especiales Hist. de memoria
Puntos de referencia: Frente, atrás,
Unidades: Metros, pies, pulgada
Clase de protección: IP 54

Equipo básico: funda protectora, dos pilas y cordón de sujeción.

Con display iluminado

Medidor Láser

LD100P

4 líneas en el display:
todas las medidas al
mismo tiempo

Un botón por
cada aplicación

Agarre antideslizante

Pie multifuncional
estable
(detección automática)

Rango de 0,05m a 100m
+ - 1,5mm de PRECISIÓN
Solo 120 gramos de peso
126 x 51 x 27mm



Medidor láser multi-funcional para medir distancias e inclinaciones, fiable y rápidamente. Hace las mediciones sencillas, tu compañero versátil con un diseño moderno.

DPC6430

Cortador a gasolina



3,3 Kw 64 cc. 4.300 R.P.M.
Diámetro int. disco: 20/25,4 mm
Diámetro ext. disco: 300 mm
Capacidad máxima: 97 mm
Depósito de gasolina: 1,1 L
9,7 Kg



Equipo básico: disco abrasivo para piedra, llave de bujías, destornillador para la regulación de la carburación, destornillador torx acodado, bolsa porta herramientas, kit de agua y casquillo reductor.

Dos cuerpos separados por amortiguadores para reducir la vibración.



Tensor

Tensor de la polea, más rápido y cómodo a través de un tornillo.



Disco

Posibilidad de colocar el disco en el centro de la herramienta o en el lateral



Descompresor

Para un arranque más fácil



Cierre de bayoneta

novedad!

FILTROS

ALUMINATO DE
+60%
SUPERFICIE DEL FILTRO

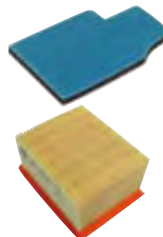
Novedoso Prefiltro

+60% de superficie de aspiración.
3 tipos de filtro en uno.

Impide la penetración de polvo

Filtro de Papel

Impide la penetración de polvo extremadamente fino



Cortadores a gasolina



DPC7331

Cortador a gasolina



4,2 Kw 73 cc. 4.300 R.P.M.
Diámetro int. disco: 20/25,4 mm
Diámetro ext. disco: 350 mm
Capacidad máxima: 122 mm
Depósito de gasolina: 1,1 L
10 Kg



Equipo básico: disco abrasivo para piedra, llave de bujías, destornillador para la regulación de la carburación, destornillador torx acodado, bolsa porta herramientas, kit de agua y casquillo reductor.

Alta protección gracias a sus tres filtros de aire.

BAYGAR

DPC8132

Cortador a gasolina



4,5 Kw	81 cc.	3.750 R.P.M.
Diámetro int. disco	20/25,4 mm	
Diámetro ext. disco	400 mm	
Capacidad máxima	145 mm	
Depósito de gasolina	1,1 L	
10,6 Kg		



Equipo básico: disco abrasivo para piedra, llave de bujías, destornillador para la regulación de la carburación, destornillador torx acodado, bolsa porta herramientas, kit de agua y casquillo reductor.

Gran capacidad de corte gracias a su disco de 400mm.



LITIO-ION

36V

"Tan sólo 22min de carga"

Sólo acepta batería BL3626

BHR261DP1

Martillo ligero

442



LITIO-ION MANSTAR LXT



36 V (2,6 Ah)	0 - 1.200 R.P.M.
G.P.M.	0 - 4.800
Capacidad máxima:	
hormigón	26 mm
acero	13 mm
madera	32 mm
4,5 Kg	



Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, maletín, empuñadura auxiliar y tope de profundidad..

Muy versátil, 3 modos de trabajo, más potente.

BHR261TDP1

Martillo ligero

442



LITIO-ION MANSTAR LXT



36 V (2,6 Ah)	0 - 1.200 R.P.M.
G.P.M.	0 - 4.800
Capacidad máxima:	
hormigón	26 mm
acero	13 mm
madera	32 mm
4,8 Kg	



Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, maletín, empuñadura auxiliar y tope de profundidad..

Muy versátil, 3 modos de trabajo, más potente.



BHR261RDE

Martillo ligero

442



LITIO-ION MANSTAR LXT

36 V (2,6 Ah)	0 - 1.200 R.P.M.
G.P.M.	0 - 4.800
Capacidad máxima:	
hormigón	26 mm
acero	13 mm
madera	32 mm
4,5 Kg	



Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, maletín, empuñadura auxiliar y tope de profundidad..

Muy versátil, 3 modos de trabajo, más potente.

BHR261TRDE

Martillo ligero

442



LITIO-ION MAKSTAR LXT

Portabrocas automático

36 V (2,6 Ah) 0 - 1.200 R.P.M.
G.P.M. 0 - 4.800
Capacidad máxima:
hormigón 26 mm
acero 13 mm
madera 32 mm
4,8 Kg



Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, maletín, empuñadura auxiliar y tope de profundidad.

Muy versátil, 3 modos de trabajo, más potente.

HR262DWBE

NOVEDAD

Martillo ligero

442



LITIO-ION LXT

Portabrocas automático

36 V (2,2 Ah) 0 - 1.200 R.P.M.
G.P.M. 0 - 4.800
Capacidad máxima:
hormigón 26 mm
acero 13 mm
madera 32 mm
4,5 Kg



Equipo básico: 2 baterías, cargador, tope de profundidad, grasa para broca, paño de limpieza y maletín.

Con batería 36V de 2.2Ah.

HR262TDWBE

NOVEDAD

Martillo ligero

442



LITIO-ION LXT

36 V (2,2 Ah) 0 - 1.200 R.P.M.
G.P.M. 0 - 4.800
Capacidad máxima:
hormigón 26 mm
acero 13 mm
madera 32 mm
4,8 Kg



Equipo básico: 2 baterías, cargador, tope de profundidad, grasa para broca, paño de limpieza y maletín.

Con batería 36V de 2.2Ah.

BDF343RHE

Taladro atornillador



LITIO-ION MAKSTAR LXT

14,4V 1,3Ah
R.P.M.: 0-400 / 0-1.300
Capacidad: 0,8-10 mm
acero 10 mm
madera 25 mm
Par: blando 20 Nm
duro 36 Nm
1,4 Kg (BL1415)

Equipo básico: cargador rápido, 2 baterías y maletín.

Polivalente.

BDF343RHE3

Taladro atornillador



LITIO-ION MAKSTAR LXT

14,4V 1,3Ah
R.P.M.: 0-400 / 0-1.300
Capacidad: 0,8-10 mm
acero 10 mm
madera 25 mm
Par: blando 20 Nm
duro 36 Nm
1,4 Kg (BL1415)

Equipo básico: cargador rápido, 3 baterías y maletín.

Polivalente.

BDF453RHE

Taladro atornillador



LITIO-ION MAKSTAR LXT

18V 1,3Ah
R.P.M.: 0-400 / 0-1.300
Capacidad: 1,5-13 mm
acero 13 mm
madera 36 mm
Par: blando 27 Nm
duro 42 Nm
1,6 Kg (BL1815)

Equipo básico: cargador rápido, 2 baterías y maletín.

Polivalente.

Tecnología de Carga

MAKSTAR sabe cuidar cada batería
Sistema de ventilación



Rapidez de carga, alarga la vida de la batería



3 Controles Activos
- Control de corriente
- Control de voltage
- Control térmico

Sistema Óptimo de carga
1. Comunicación del estado la batería.
2. CPU analiza el estado de la batería así como de su historia de uso, y carga individualmente según su estado.

Insertado en la CPU



Tecnología de diagnóstico



BATERIA

CARGA SIN PROBLEMAS



SIN EFECTO MEMORIA

LIGERA Y COMPACTA



40%
+
ligero

ALMACENADA



BAJA DESCARGA

ABSORBE IMPACTOS



CARCASA ANTIGOLPES

FIRMES ALOJAMIENTOS



MULTICONTACTOS

+Potente +Compacto +Robusto

Nuevo 4 Polos Magnéticos



Campo Magnético



Densidad del Flujo Magnético



BDF453RHE3

Taladro atornillador



18V	1,3Ah
R.P.M.:	0-400 / 0-1.300
Capacidad:	0,8-10 mm
acero	13 mm
madera	36 mm
Par:	
blando	27 Nm
duro	42 Nm
1,6 Kg (BL1815)	

3
Baterías

LITIO-ION MAKSTAR LXT

Equipo básico: cargador rápido, 3 baterías y maletín.

Polivalente.

BHP343RHE3

Taladro combinado



14,4V	1,3Ah
R.P.M.:	0-400 / 0-1.300
Capacidad:	0,8-10 mm
acero	10 mm
madera	25 mm
mampostería	10 mm
Par:	
blando	20 Nm
duro	36 Nm
1,4 Kg (BL1415)	

3
Baterías

LITIO-ION MAKSTAR LXT

Equipo básico: 3 baterías, cargador rápido y maletín.

Polivalente / 3 modos.

BHP453RHE3

Taladro combinado



18V	1,3Ah
R.P.M.:	0-400 / 0-1.300
Capacidad:	0,8-10 mm
acero	13 mm
madera	36 mm
mampostería	13 mm
Par:	
blando	27 Nm
duro	42 Nm
1,7 Kg (BL1815)	

3
Baterías

LITIO-ION MAKSTAR LXT

Equipo básico: 3 baterías, cargador rápido y maletín.

Polivalente / 3 modos.

BDF456RFE

Taladro atornillador

440



18V	3,0Ah
1º: 0-400 R.P.M. 2º: 0-1.500 R.P.M.	
Par:	36/50 Nm
Capacidad máxima:	
acero	13 mm
madera	38 mm
1,7 Kg	

LITIO-ION
MAKSTAR
LXT
2 BATERÍAS

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

Potente y polivalente.

BHP456RFE

Taladro combinado

440



18V	3,0Ah
1º: 0-400 R.P.M. 2º: 0-1.500 R.P.M.	
1º: 0-6.000 G.P.M 2º: 0-22.500 G.P.M.	
Par:	36/50 Nm
Capacidad máxima:	
ladrillo	13 mm
acero	13 mm
madera	38 mm
1,8 Kg	

LITIO-ION
MAKSTAR
LXT
2 BATERÍAS

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

Más compactos y ligeros, 18V mayor durabilidad de la batería.

BHP343RHE

Taladro combinado



14,4V	1,3Ah
R.P.M.:	0-400 / 0-1.300
Capacidad:	0,8-10 mm
acero	10 mm
madera	25 mm
mampostería	10 mm
Par:	
blando	20 Nm
duro	36 Nm
1,4 Kg (BL1415)	

LITIO-ION MAKSTAR LXT

Equipo básico: cargador rápido, 2 baterías y maletín.

Polivalente / 3 modos.

BHP453RHE

Taladro combinado



18V	1,3Ah
R.P.M.:	0-400 / 0-1.300
Capacidad:	0,8-10 mm
acero	13 mm
madera	36 mm
mampostería	13 mm
Par:	
blando	27 Nm
duro	42 Nm
1,7 Kg (BL1815)	

LITIO-ION MAKSTAR LXT

Equipo básico: cargador rápido, 2 baterías y maletín.

Polivalente / 3 modos.

BDF446RFE

Taladro atornillador

440



14,4V	3,0Ah
1º: 0-400 R.P.M. 2º: 0-1.500 R.P.M.	
Par:	30/44 Nm
Capacidad máxima:	
acero	13 mm
madera	38 mm
1,6 Kg	

LITIO-ION
MAKSTAR
LXT
2 BATERÍAS

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

Potente y polivalente.

BHP446RFE

Taladro combinado

440



14,4V	3,0Ah
1º: 0-400 R.P.M. 2º: 0-1.500 R.P.M.	
1º: 0-6.000 G.P.M 2º: 0-22.500 G.P.M.	
Par:	30/44 Nm
Capacidad máxima:	
ladrillo	13 mm
acero	13 mm
madera	38 mm
1,7 Kg	

LITIO-ION
MAKSTAR
LXT
2 BATERÍAS

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

Más compactos y ligeros.

BDF448RFE

NOVEDAD

Taladro atornillador

440



14,4V	3,0Ah
1º: 0-350 R.P.M. 2º: 0-1.800 R.P.M.	
Par:	34/70 Nm
Capacidad máxima:	
acero	13 mm
madera	65 mm
2,2 Kg	

LITIO-ION
MAKSTAR
LXT
2 BATERÍAS

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, empuñadura y maletín pvc.

Máxima potencia.

BDF448RFE3 **NOVEDAD** Taladro atornillador **440W**

14,4V **3,0Ah**
 1º: 0-350 R.P.M 2º: 0-1.800 R.P.M.
 Par: 34/70 Nm
 Capacidad máxima:
 acero 13 mm
 madera 65 mm
 2,2 Kg

Equipo básico: 3 baterías, cargador rápido, empuñadura y maletín pvc.

Máxima potencia.

LITIO-ION
MAKSTAR
LXT
3 Baterías



BDF459RHE **NOVEDAD** Taladro atornillador **440W**

14,4V **3,0Ah**
 1º: 0-400 R.P.M 2º: 0-1.500 R.P.M.
 Par: 25/45 Nm
 Capacidad máxima:
 acero 13 mm
 madera 38 mm
 1,5 Kg

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, punta de atornillar, maletín pvc.

Máxima potencia.

LITIO-ION
MAKSTAR
BL MOTOR



BDF458RFE **NOVEDAD** Taladro atornillador **440W**

18V **3,0Ah**
 1º: 0-400 R.P.M 2º: 0-2.000 R.P.M.
 Par: 58/91 Nm
 Capacidad máxima:
 acero 13 mm
 madera 76 mm
 2,3 Kg

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, empuñadura y maletín pvc.

Máxima potencia.

LITIO-ION
MAKSTAR
LXT
2 BATERÍAS



BDF458RFE3 **NOVEDAD** Taladro atornillador **440W**

18V **3,0Ah**
 1º: 0-400 R.P.M 2º: 0-2.000 R.P.M.
 Par: 58/91 Nm
 Capacidad máxima:
 acero 13 mm
 madera 76 mm
 2,3 Kg

Equipo básico: 3 baterías, cargador rápido, empuñadura y maletín pvc.

Máxima potencia.

LITIO-ION
MAKSTAR
LXT
3 Baterías




BHP448RFE **NOVEDAD** Taladro combinado **440W**

14,4V **3,0Ah**
 1º: 0-350 R.P.M 2º: 0-1.800 R.P.M.
 1º: 0-5.200 G.P.M 2º: 0-27.000 G.P.M.
 Par: 34/70 Nm
 Capacidad máxima:
 acero 13 mm
 madera 65 mm
 2,2 Kg

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, empuñadura, tope de profundidad y maletín pvc.

Máxima potencia.

LITIO-ION
MAKSTAR
LXT
2 BATERÍAS



BHP448RFE3 **NOVEDAD** Taladro combinado **440W**

14,4V **3,0Ah**
 1º: 0-350 R.P.M 2º: 0-1.800 R.P.M.
 1º: 0-5.200 G.P.M 2º: 0-27.000 G.P.M.
 Par: 34/70 Nm
 Capacidad máxima:
 acero 13 mm
 madera 65 mm
 2,2 Kg

Equipo básico: 3 baterías, cargador rápido, empuñadura, tope de profundidad y maletín pvc.

Máxima potencia.

LITIO-ION
MAKSTAR
LXT
3 Baterías



BHP459RHE **NOVEDAD** Taladro combinado **440W**

14,4V **1,3Ah**
 1º: 0-400 R.P.M 2º: 0-1.500 R.P.M.
 1º: 0-6.000 G.P.M 2º: 0-22.500 G.P.M.
 Par: 25/45 Nm
 Capacidad máxima:
 acero 13 mm
 madera 38 mm
 1,5 Kg

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, punta de atornillar y maletín pvc.

Máxima potencia.

LITIO-ION
MAKSTAR
BL MOTOR



BHP458RFE **NOVEDAD** Taladro combinado **440W**

18V **3,0Ah**
 1º: 0-400 R.P.M 2º: 0-2.000 R.P.M.
 1º: 0-6.000 G.P.M 2º: 0-30.000 G.P.M.
 Par: 58/91 Nm
 Capacidad máxima:
 acero 13 mm
 madera 76 mm
 2,3 Kg

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, empuñadura, tope de profundidad y maletín pvc.

Máxima potencia.

LITIO-ION
MAKSTAR
LXT
2 BATERÍAS



BHP458RFE3 **NOVEDAD** Taladro combinado **440W**

18V **3,0Ah**
 1º: 0-400 R.P.M 2º: 0-2.000 R.P.M.
 1º: 0-6.000 G.P.M 2º: 0-30.000 G.P.M.
 Par: 58/91 Nm
 Capacidad máxima:
 acero 13 mm
 madera 76 mm
 2,3 Kg

Equipo básico: 3 baterías, cargador rápido, empuñadura, tope de profundidad y maletín pvc.

Máxima potencia.

LITIO-ION
MAKSTAR
LXT
3 Baterías





BTP140RFE

Taladro combinado multifunción

436 3,0Ah



18V	
R.P.M.:	impacto: 0-2.300
	taladro: 0-2.300/0-700
	atornillador: 0-2.300
G.P.M.:	0-27.600
I.P.M.:	0-3.200
Par:	impacto 145 Nm
	atornillador 10 Nm
Cap. máxima taladro:	8 mm
	mampostería: 10 mm
	acero 10 mm
	madera 21 mm
	1,9 Kg

Una sola máquina para 4 tipos de trabajo.

Equipo básico: 2 baterías de li-ion, cargador rápido y maletín.

BTP141RFE

NOVEDAD

Taladro combinado multifunción

3,0Ah



18V	
R.P.M.:	impacto 0 - 1.300 / 0 - 2.200 / 0 - 2.700
	taladro 0 - 700 / 0 - 2.700
	atornillador 0-300 / 0-1.100 (0-600 / 0-2.300)
G.P.M.:	0 - 8.400 / 0 - 32.400
I.P.M.:	0 - 1.200 / 0 - 2.400 / 0 - 3.200
Par máximo de apriete:	150 Nm
taladro:	13 / 22 Nm
Capacidad máxima:	8mm
	mampostería 10mm
	acero 21mm
	madera 21mm
	1,08 Kg

Diseño más compacto. Motor BL sin escobillas. Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

BTD133RFE

Atornillador de impacto



14,4V	
R.P.M.:	1º: 0 - 1.100
	2º: 0 - 1.800
	3º: 0 - 2.400
G.P.M.:	1º: 0 - 1.100
	2º: 0 - 2.600
	3º: 0 - 3.200
Par:	160 Nm
Inserción:	1/4 hex
	1,4 Kg

Equipo básico: 2 baterías, punta, cargador rápido y maletín.

Motor sin escobillas. Sin mantenimiento.

BTD134RFE

Atornillador de impacto

440 3,0Ah



14,4V	
R.P.M.:	0 - 2.400
G.P.M.:	0 - 3.200
Par:	155 Nm
Inserción:	1/4" hex
Capacidad:	M5 - M14
	1,4 Kg

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

Muy ligero y ergonómico.

BTD146RFE

Atornillador de impacto

436 3,0Ah



18V	
R.P.M.:	0 - 2.300
G.P.M.:	0 - 3.200
Par:	160 Nm
Inserción:	1/4" hex
Capacidad:	M5 - M14
	1,5 Kg

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

Muy ligero y ergonómico.

BTD129RHE

NOVEDAD

Atornillador de impacto

1,3Ah



18V	
R.P.M.:	0 - 2.500
I.P.M.:	0 - 3.200
Par:	160 Nm
Inserción:	1/4 hex
	1,4 Kg

Equipo básico: 2 baterías, punta, cargador rápido y maletín.

Mayor cantidad de trabajo

BTD145RFE

Atornillador de impacto

3,0Ah



18V	
R.P.M.:	1º: 0 - 1.300
	2º: 0 - 2.000
	3º: 0 - 2.600
G.P.M.:	1º: 0 - 1.300
	2º: 0 - 2.800
	3º: 0 - 3.400
Par:	165 Nm
Inserción:	1/4 hex
	1,5 Kg

Equipo básico: 2 baterías, punta, cargador rápido y maletín.

Motor sin escobillas. Sin mantenimiento.

BTD129RHE / BTD133RFE / BTD145RFE / BTP141RFE



Nuevo motor sin escobillas:

- Sin fricción entre stator e inducido.
- Menor calentamiento de la herramienta.
- Menor mantenimiento ya que no necesita cambio de escobillas.
- Menos consumo de batería.

BTD147RFE

NOVEDAD

Atornillador de impacto

3,0Ah



18V	
R.P.M.:	1º: 0 - 1.400
	2º: 0 - 2.300
	3º: 0 - 2.800
G.P.M.:	1º: 0 - 1.300
	2º: 0 - 2.800
	3º: 0 - 3.400
Par:	170 Nm
Inserción:	1/4" hex
	1,5 Kg

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

La evolución del BTD145RFE.

BFS451RFE

Atornillador para tabiquería seca 440



14,4V	3,0Ah
0-4.000 R.P.M.	
Inserción:	1/4" hex.
Capacidad máxima:	4 mm
1,7 Kg	

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

Nuevo embrague silencioso de alta durabilidad.

BFS451RFE Muy bien equilibrada para un fácil manejo y maniobrabilidad.

Minimiza la fatiga de la mano en largas jornadas de trabajo, gracias a la postura de trabajo impulsa la máxima potencia. El gatillo del interruptor más suave y más fácil de apretar. Proporciona un agarre más cómodo y un mejor control, con empuñadura antideslizante de elastómero.

Tope de profundidad fácilmente extraíble.

Velocidad variable y reversible en el interruptor para atornillar rápido y sencillo.



Iluminación del área de trabajo a través de led de alta densidad sin necesidad de encender el motor, apagándose unos segundos después de soltar el interruptor.

Alta durabilidad.

Embrague silencioso Para desatornillar el eje va directo, no es necesario quitar el tope de profundidad.



BFR440RFE

Atornillador autoalimentado 436



14,4V	3,0Ah
4.000 R.P.M.	
Inserción:	1/4" hex.
Capacidad máxima:	4 x 25 - 41
1,9 Kg	

Equipo básico: 3 puntas de atornillar, 2 baterías, cargador rápido y maletín.

Atornillados con ristra en tabiquería seca sin esfuerzo, 4.000rpm.

BDA340RFE

Taladro angular 436



14,4V	3,0Ah
0 - 1.800 R.P.M.	
Cap. portabrocas:	1,5 - 10 mm
Capacidad máxima:	
acero	10 mm
madera	25 mm
1,7 Kg	

Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad, 2 baterías, cargador y maletín.

Ideal para taladrar y atornillar en lugares de difícil acceso.

BDA350RFE

Taladro angular 436



18V	3,0Ah
0 - 1.800 R.P.M.	
Cap. portabrocas:	1,5-10 mm
Capacidad máxima:	
acero	10 mm
madera	25 mm
1,8 Kg	

Equipo básico: empuñadura, 2 baterías, cargador y maletín.

Ideal para taladrar y atornillar en lugares de difícil acceso.

BTW250RFE

Llave de impacto 436



14,4V	3,0Ah
0 - 2.200 R.P.M.	
I.P.M.	0 - 3.200
Par máximo apriete:	230 Nm
Inserción:	1/2"
Capacidad de tornillo:	M10-M16
1,6 Kg	

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

Perfecta para el montaje de estructuras metálicas.

BTW251RFE

Llave de impacto 436



18V	3,0Ah
0 - 2.100 R.P.M.	
I.P.M.:	0 - 3.200
Par máximo apriete:	230 Nm
Inserción:	1/2"
Capacidad de tornillo:	M10-M16
1,8 Kg	

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

Más duración de trabajo.

BTW450RFE

Llave de impacto 441



18V	3,0Ah
1.600 R.P.M.	
I.P.M.:	2.200
Capacidad tornillo:	M12 - M22
Par máximo apriete:	440 Nm.
Inserción:	1/2"
3,4 Kg	

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

Batería con la potencia del cable.

BHR162RFE

Martillo ligero 430



14,4V	3,0Ah
0 - 1.500 R.P.M.	
G.P.M.:	0 - 5.000
Capacidad máxima:	
hormigón	16 mm
acero	13 mm
madera	24 mm
2,4 Kg	

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, maletín, empuñadura auxiliar y tope de profundidad.

Ideal para el montaje el altura, muy ligero.

BHR202RFE

Martillo ligero 432



18V	3,0Ah
0 - 1.100 R.P.M.	
G.P.M.:	0 - 4.000
Capacidad máxima:	
hormigón	20 mm
acero	13 mm
madera	26 mm
3,5 Kg	

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, maletín, empuñadura auxiliar y tope de profundidad.

Muy versátil, 3 modos de trabajo.

BHR242RFE

NOVEDAD

Martillo ligero



18V	3.0Ah
R.P.M.:	0 - 950
G.P.M.:	0 - 4.700
Capacidad máxima:	
hormigón	24 mm
acero	13 mm
madera	27 mm
3,3 Kg	
Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, tope de profundidad y maletín.	



Motor BL sin escobillas.



BHR243RFE

NOVEDAD

Martillo ligero

Portabrocas automático



18V	3.0Ah
R.P.M.:	0 - 950
G.P.M.:	0 - 4.700
Capacidad máxima:	
hormigón	24 mm
acero	13 mm
madera	27 mm
3,4 Kg	
Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, tope de profundidad, portabrocas automático y maletín.	



Motor BL sin escobillas.



BJR181RFE

Sierra de sable

441



18V	3.0Ah
Carreras por minuto:	0 - 2.900
Longitud de carrera:	28 mm
Capacidad máxima:	
tubo	130 mm
madera	255 mm
3,7 Kg	



Cambio rápido de la hoja sin necesidad de utilizar herramientas.

BB0180RFE

NOVEDAD

Lijadora rotorbital



18V	3.0Ah
R.P.M.:	
1ª	0-7.000
2ª	0-9.500
3ª	0-11.000
Vibraciones por min.:	
1ª	0-14.000
2ª	0-19.000
3ª	0-22.000
Diámetro del abrasivo	125 mm
1,7 Kg	



Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, papel abrasivo, cajón recoge polvo y maletín.

Lijadora a batería con el rendimiento de una eléctrica.

BSS610RFE

Sierra circular

441



18V	3,0 Ah
3.700 R.P.M.	
Diámetro del disco:	165 mm.
Capacidad máxima:	
a 90°	57 mm
a 45°	40 mm
3,5 Kg	
Equipo básico: disco 165 mm, 2 baterías, cargador rápido y maletín.	



Corte limpio y poderoso.

BSS501RFE

Sierra circular

430



18V	3,0 Ah
0 - 3.600 R.P.M.	
Diámetro de disco:	136 mm
Capacidad máxima:	
90°	51 mm
45°	35 mm
2,7 Kg	

Equipo básico: disco HM 136mm, 2 baterías, cargador rápido, llave hexagonal y maletín.



Pequeña y manejable, ideal para recortes.

BJV180RFE

Sierra de calar

430



18V	3,0 Ah
Carreras por minuto:	0 - 2.600
Longitud de carrera:	26 mm
Capacidad máxima:	
acero	10
madera	135
2,9 Kg	
Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, placa antiastillamiento, 6 cuchillas, Adaptador de aspiración y maletín.	



Carcasa de engranajes totalmente metálica.

BLS713RFE Ingletadora telescópica **441**

18V **3,0 Ah**
 2.200 R.P.M.
 Diámetro del disco 190 mm
 Diámetro int. del disco 20 mm
 Máx. capacidad de corte:
 a 90° 52 x 300 mm
 a 45° 52 x 212 mm
 12,7Kg

Equipo básico: disco HM 190mm, llave de tubo, bolsa recoge-viruta, 2 soportes laterales, escuadra y mordaza vertical, cargador y 2 baterías.



2 BATERÍAS LITIO-ION LXT MAKSTAR

Autónoma y con gran capacidad de corte.

BPJ180RFE **NOVEDAD** Engalletadora **430**

18V **3,0 Ah**
 R.P.M.: 6.500
 Ø exterior de disco: 100 mm
 Ø interior de disco: 22 mm
 Espesor de disco: 4 mm
 Capacidad máx.: 20 mm
 3,0 Kg

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, disco de 100mm, guía de ángulo, llave de pivotes, placa de ajuste, bolsa recoge polvo y maletín.

2 BATERÍAS LITIO-ION LXT MAKSTAR

Nuevo diseño. Gran autonomía.



BTM50RFEX1 **NOVEDAD** Multi-herramienta **430**

18V **3,0 Ah**
 Oscilaciones por min.: 6.000 – 20.000
 Ángulo de oscilación: 1,6 mm (3,2 mm total)
 2,0 Kg

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, accesorios TMA006, TMA009, plato de lija, adaptador universal, kit de aspiración y maletín.

2 BATERÍAS LITIO-ION LXT MAKSTAR

Multi-herramienta 18V. Precisión en los trabajos de acabado

BGA452RFE Mini-amoladora **430**

18V **3,0 Ah**
 10.000 R.P.M.
 Diámetro del disco:
 exterior 115 mm
 interior 22,23 mm
 Protector de sobrecarga: Sí
 2,3 Kg

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, empuñadura auxiliar, llave de pivotes, protector de corte y maletín.

2 BATERÍAS LITIO-ION LXT MAKSTAR

Limitador de corriente que protege el motor de altas temperaturas.



BCS550RFE Cortador de metal **430**

18V **3,0 Ah**
 R.P.M.: 3.600
 Diámetro del disco: 136 mm
 Diámetro interior del disco: 20 mm
 Capacidad máxima: 51 mm
 2,6 Kg

Equipo básico: disco HM 136 mm., 2 baterías, cargador rápido, gafas de seguridad, llave hexagonal y maletín.

2 BATERÍAS LITIO-ION LXT MAKSTAR

Corte de metal en frío. Ideal para el montaje en exterior.

BGD800RFE Amoladora recta **430**

18V **3,0Ah**
 R.P.M.: 25.000
 Diámetro de pinza: 3-8 mm
 Diám. de pinza opcional: 3-6-8 MM
 Diámetro máx. muela: 38 mm
 2,0 Kg

Se suministra con casquillo de 6mm.

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, 2 llaves fijas y maletín.

SAR **2 BATERÍAS LITIO-ION LXT MAKSTAR**

Ideal para trabajar en las cerraduras de las puertas.

BKP180RFE **NOVEDAD** Cepillo **411**

18V **3,0Ah**
 R.P.M.: 14.000
 Anchura de cepillado: 82 mm
 Prof. máx. de cepillado: 2 mm
 Prof. de galce: 9 mm
 3,4 Kg

Equipo básico: cuchillas mini 82mm, bolsa recoge polvo, llave hexagonal, 2 baterías, cargador y maletín.

2 BATERÍAS LITIO-ION LXT MAKSTAR

Ideal para ajustes en puertas y ventanas con excelente acabado.

BPT350RFE

Clavadora de Pin



	14,4V	3,0 Ah
	Capacidad máx.:	130 Clavos
	Tipo de Pin sin cabeza:	
	diámetro	0,6 mm
	longitud	18,25,30,35 mm
		2,0 Kg

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.



Para molduras en maderas blandas



BPT351RFE

Clavadora de Pin



	18V	3,0 Ah
	Capacidad máx.:	130 Clavos
	Tipo de Pin sin cabeza:	
	diámetro	0,6 mm
	longitud	18,25,30,35 mm
		2,1 Kg

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.



Clavo sin cabeza, 18V, mayor durabilidad de la batería.

BATERÍA DE 1,1AH LITIO-ION

No son compatibles con nuestras baterías, cargadores ni herramientas.

Tiempo de carga 60 minutos aproximadamente con cargador DC18WA.

Sin la tecnología Makstar y con batería de Liti-Ion. Nueva batería que reduce considerablemente su tamaño.

(EXTRA FINA)



BST221RFE

Grapadora



	18V	3,0 Ah
	Capacidad grapas:	98 pcs
	Ancho de grapa:	10 mm
	Galce:	0,6 x 1,2 mm
	Longitudes admitidas:	10, 13, 16, 19 y 22 mm
		2,4 Kg

Equipo básico: 2 baterías, caja porta-grapas, cargador rápido y maletín PVC.



Ideal para el grapado de cartón y madera.

BVR450RFE

Vibrador de hormigón



	18V	3,0 Ah
	13.000 V.P.M.	
	Longitud de manguera:	1.200 mm
	Diámetro de la oscilación:	1,0 mm
	Diámetro de la manguera:	25 mm
	Largo total:	1.483 mm
		3,7 Kg

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín para guardar baterías y el cargador.



Para vibrar hormigón, ideal para pequeños encofrados.

DF347DWE

Taladro atornillador



	14,4V	1,1Ah
	R.P.M.:	
	baja	0 - 400
	alta	0 - 1.400
	Capacidad máxima:	
	acero	10 mm
	madera	25 mm
	Par máx. apriete:	
	blando	15 Nm
	duro	30 Nm
		1,4 Kg

Equipo básico: cargador, 2 baterías y maletín.

Litio-ion. Nueva tecnología de batería y cargador.

DF347DWE3

Taladro atornillador



	14,4V	1,1Ah
	R.P.M.:	
	baja	0 - 400
	alta	0 - 1.400
	Capacidad máxima:	
	acero	10 mm
	madera	25 mm
	Par máx. apriete:	
	blando	15 Nm
	duro	30 Nm
		1,4 Kg

Equipo básico: cargador, 3 baterías y maletín.

Litio-ion. Nueva tecnología de batería y cargador.

DF457DWE

Taladro atornillador



	18 V	1,1Ah
	R.P.M.:	
	baja	0 - 400
	alta	0 - 1.400
	Capacidad máxima:	
	acero	13 mm
	madera	36 mm
	Par máx. apriete:	
	blando	27 Nm
	duro	42 Nm
		1,7 Kg

Equipo básico: cargador, 2 baterías y maletín.

Litio-ion. Nueva tecnología de batería y cargador.

DF457DWE3

Taladro atornillador



18V	1,1Ah
R.P.M.:	
baja	0 - 400
alta	0 - 1.400
Capacidad máxima:	
acero	13 mm
madera	36 mm
Par máx. apriete	
blando	27 Nm
duro	42 Nm
1,7 Kg	

Equipo básico: 3 baterías, cargador y maletín.



Litio-ion. Nueva tecnología de batería y cargador.

HP347DWE

Taladro combinado



14,4V	1,1Ah
R.P.M.:	
baja	0 - 400
alta	0 - 1.400
G.P.M.:	
baja	0 - 6.000
alta	0 - 21.000
Capacidad máxima:	
acero	10 mm
madera	25 mm
mampostería	10 mm
Par máximo apriete	
blando	15 Nm
duro	30 Nm
1,5 Kg	

Equipo básico: 2 baterías, cargador y maletín.

Litio-ion. Nueva tecnología de batería y cargador.

HP347DWE3

Taladro combinado



14,4V	1,1Ah
R.P.M.:	
baja	0 - 400
alta	0 - 1.400
G.P.M.:	
baja	0 - 6.000
alta	0 - 21.000
Capacidad máxima:	
acero	10 mm
madera	25 mm
mampostería	10 mm
Par máximo apriete	
blando	15 Nm
duro	30 Nm
1,5 Kg	

Equipo básico: 3 baterías, cargador y maletín.

Litio-ion. Nueva tecnología de batería y cargador.

HP457DWE

Taladro combinado



18V	1,1Ah
R.P.M.:	
baja	0 - 400
alta	0 - 1.400
G.P.M.:	
baja	0 - 6.000
alta	0 - 21.000
Capacidad máxima:	
acero	13 mm
madera	36 mm
mampostería	13 mm
Par máximo apriete	
blando	27 Nm
duro	42 Nm
1,7 Kg	

Equipo básico: 2 baterías, cargador y maletín.

Litio-ion. Nueva tecnología de batería y cargador.

HP457DWE3

Taladro combinado



18 V	1,1Ah
R.P.M.:	
baja	0 - 400
alta	0 - 1.400
G.P.M.:	
baja	0 - 6.000
alta	0 - 21.000
Capacidad máxima:	
acero	13 mm
madera	36 mm
mampostería	13 mm
Par máximo apriete	
blando	27 Nm
duro	42 Nm
1,7 Kg	

Equipo básico: 3 baterías, cargador y maletín.

Litio-ion. Nueva tecnología de batería y cargador.

TD127DWE

NOVEDAD

Atornillador de impacto



18V	1,1Ah
R.P.M.:	0 - 2.300
I.P.M.:	0 - 3.000
Par máx. apriete:	140 Nm
Capacidad tornillo:	M 5 - M14
Inserción:	1/4" hex.
1,5 Kg	

Equipo básico: 2 baterías, cargador y maletín.

Litio-ion. Nueva tecnología de batería y cargador.



DF030DWE

Taladro atornillador



10,8V	1,3 Ah
R.P.M.	0-350 / 0-1.300
Capacidad máx.:	
acero	10 mm
Madera	21 mm
Inserción	1/4" Hex
Par máx. apriete:	
blando	14 Nm
duro	24 Nm
0,89 Kg	

Equipo básico: 2 baterías, cartuchera, cargador y maletín.

Atornillador muy ligero con dos velocidades mecánicas.

DF330DWE

Taladro atornillador



10,8V	1,3 Ah
R.P.M.:	
baja	0 - 350
alta	0 - 1.300
Capacidad máx.:	
acero	10 mm
madera	21 mm
Par máx. apriete:	
blando	14 Nm
duro	24 Nm
1,0 Kg	

Equipo básico: 2 baterías, cartuchera, cargador y maletín.

Atornillador muy ligero con dos velocidades mecánicas.



HP330DWE

NOVEDAD

Taladro combinado



	10,8V	1,3 Ah
	R.P.M.:	0-400 / 0-1.500
	I.P.M.:	0-6.000 / 0-22.500
	Par máx. apriete	
	blando	12 mm
	duro	24 mm
	Capacidad máxima:	
	acero	10 mm
	madera	21mm
	mampostería	8 mm
	1,1Kg	
	Equipo básico: 2 baterías, cartuchera, cargador y maletín.	

Un percutor de reducido tamaño.

TD090DWE

Atornillador de impacto



	10,8V	1,3 Ah
	R.P.M.:	0 - 2.400
	I.P.M.:	0 - 3.000
	Capacidad máx.:	
	Tornillo standar:	M5-M12
	Par máx. apriete:	90 Nm
	0,92 Kg	

Equipo básico: 2 baterías, cartuchera, cargador y maletín.

Eficacia de trabajo con batería de 10,8V.



TW100DWE

NOVEDAD

Llave de impacto



	10,8V	1,3Ah
	R.P.M.:	0 - 2.300
	G.P.M.:	0 - 3.000
	Insertión:	3/8"
	Tornillo standar:	M6-M10
	Par máx. apriete:	110 Nm
	0,95 Kg	

Equipo básico: 2 baterías, cargador y maletín.

Diseño compacto. Muy ligera.

JV100DWE

NOVEDAD

Sierra de calar



	10,8V	1,3Ah
	Carreras por min.:	0 - 2.400
	Longitud de carrera:	18 mm
	Capacidad máxima:	
	acero	2 mm
	madera	65 mm
	aluminio	4 mm
	1,7 Kg	

Equipo básico: 2 baterías, cargador, llave allen, hoja de sierra B10, guía paralela + circular y maletín.

Caladora compacta y ligera. Muy ergonómica a la mano y muy confortable.

JR100DWE

NOVEDAD

Sierra de sable



	10,8V	1,3Ah
	Carreras por minuto:	0 - 3.300
	Longitud de carrera:	13 mm
	Capacidad máxima:	
	madera	50 mm
	tubo	50 mm
	1,2 Kg	

Equipo básico: 2 baterías, cargador, sierras B-20432 y B-20404 y maletín.

Comodidad en el corte.



HS300DWE

Sierra circular a batería



	10,8V	1,3Ah
	R.P.M.:	1.400
	Diámetro ext. disco:	85 mm
	Diámetro int. disco:	15 mm
	Capacidad corte:	
	0°	25,5 mm
	45°	16,5 mm
	1,5 Kg	

Equipo básico: 2 baterías, cargador, disco de HVM ø 85mm de 20 dientes, llave allen 4mm, toma de aspiración y maletín.

Manejable y ligera.

CC300DWE

Cortador de diamante



	10,8V	1,3Ah
	R.P.M.:	1.400
	Diámetro exterior del disco:	85 mm
	Diámetro interior del disco:	15 mm
	Max capacidad de corte:	
	90°	25,5 mm
	45°	16,5 mm
	1,7 Kg	

Equipo básico: 2 baterías, cargador, llave allen y tanque de agua.

Ideal para llevar a la obra.



BMR100



TU COMPAÑERO TRABAJO

Doble tipo de alimentación: corriente alterna ó baterías de Makita.
Dos altavoces con salida máxima de 5W x 2 con la batería de 24V.

MR051



COMPACTA - RESISTENTE



TD021DSE

Atornillador de impacto



7,2 V	1,0 Ah
R.P.M.	0 - 2.300
I.P.M.:	0 - 3.000
Capacidad máx.:	
Par máximo apriete:	22 Nm
Tornillo estándar:	M3 - M8
Inserción:	1/4" Hex
0,540 Kg	

Equipo básico: 2 baterías, cargador, juego de puntas y brocas, cartuchera y maletín de tela.

Com mecanismo de impacto y velocidad variable.

DF010DSE

Atornillador recto



7,2 V	1,0 Ah
200 - 650 R.P.M.	
Capacidad máx.:	
acero	5 mm
madera	6 mm
Inserción:	1/4" Hex
Par máx. apriete:	
blando	3,6 Nm
duro	5,6 Nm
0,55 Kg	

Equipo básico: 2 baterías, cargador y maletín.

21 posiciones de par diferentes.



6261DWPE3

Taladro atornillador



9,6V	1,3 Ah
R.P.M.:	
baja	0 - 400
alta	0 - 1.300
Capacidad máx.:	
acero	10 mm
madera	21 mm
Par máx. apriete:	
blando	14 Nm.
duro	24 Nm.
1,5 Kg	

Equipo básico: 3 baterías Ni-CD, cargador y maletín.

Polivalente y manejable.

6271DWPE3

Taladro atornillador



12V	1,3 Ah
R.P.M.:	
baja	0 - 400
alta	0 - 1.300
Capacidad máx.:	
acero	10 mm
madera	25 mm
Par máx. apriete:	
blando	18 Nm
duro	30 Nm
1,5 Kg	

Equipo básico: 3 baterías Ni-CD, cargador y maletín.

Polivalente y manejable.

6271DWPLE**Taladro atornillador**

	12V	1,3 Ah
	R.P.M.: baja alta	0 - 400 0 - 1.300
	Capacidad máxima: acero madera	10 mm 25 mm
	Par máx. apriete: blando duro	18 Nm 30 Nm
	1,5 Kg	

Equipo básico: 2 baterías Ni-CD, linterna cargador y maletín pvc.

Polivalente y manejable.

6281DWPE3**Taladro atornillador**

	14,4V	1,3 Ah
	R.P.M.: baja alta	0 - 400 0 - 1.300
	Capacidad máxima: acero madera	10 mm 25 mm
	Par máx. apriete: blando duro	20 Nm 36 Nm
	1,6 Kg	

Equipo básico: 3 baterías Ni-CD, cargador y maletín pvc.

Polivalente y manejable.

6281DWPLE**Taladro atornillador**

	14,4V	1,3Ah
	R.P.M.: baja alta	0 - 400 0 - 1.300
	Capacidad máxima: acero madera	10 mm 25 mm
	Par máx. apriete: blando duro	20 Nm 36 Nm
	1,6 Kg	

Equipo básico: 2 baterías Ni-CD, linterna, cargador y maletín pvc.

Polivalente y manejable.

6391DWPE3**Taladro atornillador**

	18V	1,3 Ah
	R.P.M.: baja alta	0 - 400 0 - 1.300
	Capacidad máxima: acero madera	13 mm 36 mm
	Par máx. apriete: blando duro	27 Nm 42 Nm
	2,0 Kg	

Equipo básico: 3 baterías Ni-CD, cargador y maletín pvc.

Polivalente y manejable.

6980FDWAE**Atornillador de impacto****434**

	12V	2,0Ah
	R.P.M.: G.P.M.:	0 - 2.600 0 - 3.200
	Capacidad máxima: tornillo	M5 - M12
	Par máx. apriete:	125 Nm
	Inserción: 1,6 Kg	1/4" hex.

Equipo básico: 2 baterías Ni-CD, cargador y maletín pvc.

Diseño compacto y ligero, muy manejable.

6918FDWAE**Llave de impacto****434**

	12V	2,0Ah
	R.P.M.: G.P.M.:	0 - 2.300 0 - 3.000
	Capacidad máxima: tornillo	M8 - M14
	Par máx. apriete:	120 Nm
	Inserción: 1,6 Kg	1/2" cuadrado

Equipo básico: 2 baterías Ni-CD, cargador y maletín pvc.

Ideal para el montaje de estructuras metálicas.