



# Catálogo resumido



octubre **2013**





# NOVEDADES

## Amoladoras

GA4540Z

GA5040Z



## Amoladoras

GA4540C

GA5040C



## Amoladoras

GA6040C



## Esmeriladora

GS5000

GS6000



## Tronzadora

2414EN



## Lijadora pulidora

SA5040C



## Nivel láser

SKR200Z



## Medidor láser

LS050P

LD080P

LD080PI



## Cortador a gasolina

EK7651H



## Roedora a batería

BJN161RFE



## Sellador de silicona

BCG180Z



**Taladro angular**

DA330DWE

**Clavadora de gas**

GF600SE

**Clavadora de gas multimaterial**

GN420CLSE

**Bomba sumergible**

PF0300

PF1010

PF0403

PF1110

**Motobomba**

EW1050HX

EW1060HX



MARTILLOS

5 - 9

TALADROS

9 - 13

ATORNILLADORES Y LLAVES DE IMPACTO

13 - 15

DECAPADORES

15

ROEDORAS Y CIZALLAS

16

AMOLADORAS, CORTADORES Y TRONZADORES

17 - 23

CEPILLOS

23 - 24

SIERRAS CIRCULARES E INGLETADORAS

24 - 28

SIERRAS DE CALAR

28 - 29

SIERRAS DE SABLE Y DE BANDA

29 - 30

FRESADORAS Y ENGALLETADORAS

30 - 32

LIJADORAS

32 - 35

SOPLADORES Y ASPIRADORES

36 - 37

NIVELES Y MEDIDORES LÁSER

37

CORTADORES A GASOLINA

38

HERRAMIENTAS BATERÍA

39 - 51

NEUMÁTICAS Y ALTA PRESIÓN

51 - 53

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		Teleconexión
	Depósito de acero inoxidable		Happy start		Ajuste de la profundidad

### 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.

### CE 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**



	Potencia:	710 W
	R.P.M.:	0 - 1.050
	G.P.M.:	0 - 4.050
	Capacidad máxima:	
	hormigón	22 mm
	acero	13 mm
	madera	32 mm
	broca de corona	65 mm
	2,6 Kg	4 M
	<i>Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad y maletín pvc.</i>	

Robusto y polivalente / 2 modos.

**HR2300**

**Martillo ligero**

**325**



	Potencia:	720 W
	R.P.M.:	0 - 1.200
	G.P.M.:	0 - 4.600
	Capacidad máxima:	
	hormigón	23 mm
	acero	13 mm
	madera	32 mm
	Broca de corona:	68 mm
	Broca de diamante:	70 mm
	2,7 Kg	4 M
	<i>Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad recolector de polvo y maletín pvc.</i>	

Nuevo cambio de modo más protegido / 2 modos.

**HR2610**

**Martillo ligero**

**325**



	Potencia:	800 W
	R.P.M.:	0 - 1.200
	G.P.M.:	0 - 4.600
	Capacidad máxima:	
	hormigón	26 mm
	acero	13 mm
	madera	32 mm
	Broca de corona:	68 mm
	Broca de diamante:	80 mm
	2,8 Kg	4 M
	<i>Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad recolector de polvo y maletín pvc.</i>	

Nuevo cambio de modo más protegido / 3 modos.

**HR2611FT**

**Martillo ligero**

**325**



	Potencia:	800 W
	R.P.M.:	0 - 1.200
	G.P.M.:	0 - 4.600
	Capacidad máxima:	
	hormigón	26 mm
	acero	13 mm
	madera	32 mm
	broca de corona:	68 mm
	broca de diamante:	80 mm
	3,0 Kg	4 M
	<i>Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad recolector de polvo y maletín pvc.</i>	

Nuevo cambio de modo más protegido / 3 modos. AVT

**HR1830**

**Martillo ligero**

**419**



	Potencia:	440 W
	R.P.M.:	0 - 1.500
	G.P.M.:	0 - 5.000
	Capacidad máxima:	
	hormigón	18 mm
	acero	13 mm
	madera	24 mm
	1,9 Kg	4 M
	<i>Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad y maletín pvc.</i>	

El más ligero, especial para instaladores.

**HR2432**

**Martillo ligero**

**419**



	Potencia:	780 W
	R.P.M.:	0 - 1.000
	G.P.M.:	0 - 4.500
	Capacidad máxima:	
	hormigón	24 mm
	acero	13 mm
	madera	32 mm
	3,2 Kg	4 M
	<i>Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad y maletín pvc.</i>	

Gran extractor de polvo, ideal para trabajos en interior / 3 modos.

**HR2600**

**Martillo ligero**

**325**



	Potencia:	800 W
	R.P.M.:	0 - 1.200
	G.P.M.:	0 - 4.600
	Capacidad máxima:	
	hormigón	26 mm
	acero	13 mm
	madera	32 mm
	Broca de corona:	68 mm
	Broca de diamante:	80 mm
	2,8 Kg	4 M
	<i>Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad recolector de polvo y maletín pvc.</i>	

Nuevo cambio de modo más protegido / 2 modos.

**HR2610T**

**Martillo ligero**

**325**

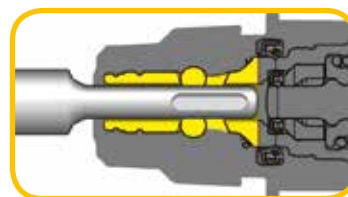


	Potencia:	800 W
	R.P.M.:	0 - 1.200
	G.P.M.:	0 - 4.600
	Capacidad máxima:	
	hormigón	26 mm
	acero	13 mm
	madera	32 mm
	broca de corona	68 mm
	broca de diamante	80 mm
	2,9 Kg	4 M
	<i>Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad recolector de polvo y maletín pvc.</i>	

Nuevo cambio de modo más protegido / 3 modos.

## 3 MODOS

Rotación con percusión



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



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

**HR2800**

**Martillo ligero**

325



- Potencia: 800 W
- R.P.M.: 0 - 1.100
- G.P.M.: 0 - 4.500
- Capacidad máxima:
- hormigón 28 mm
- acero 13 mm
- madera 32 mm
- broca de corona 80 mm
- broca de diamante 80 mm
- 3,4 Kg 4 M
- Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad y maletín pvc.

Muy potente para trabajos continuos / 2 modos.

**HR2810**

**Martillo ligero**

325



- Potencia: 800 W
- R.P.M.: 0 - 1.100
- G.P.M.: 0 - 4.500
- Capacidad máxima:
- hormigón 28 mm
- acero 13 mm
- madera 32 mm
- broca de corona 80 mm
- broca de diamante 80 mm
- 3,4 Kg 4 M
- Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad y maletín pvc.

Muy potente para trabajos continuos / 3 modos.

**HR2810T**

**Martillo ligero**

325



- Potencia: 800 W
- R.P.M.: 0 - 1.100
- G.P.M.: 0 - 4.500
- Capacidad máxima:
- hormigón 28 mm
- acero 13 mm
- madera 32 mm
- broca de corona 80 mm
- broca de diamante 80 mm
- 3,5 Kg 4 M
- 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



- Potencia: 800 W
- R.P.M.: 0 - 1.100
- G.P.M.: 0 - 4.500
- Capacidad máxima:
- hormigón 28 mm
- acero 13 mm
- madera 32 mm
- broca de corona 80 mm
- broca de diamante 80 mm
- 3,6 Kg 4 M
- 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



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

El más potente SDS-PLUS / 3 modos

**HR3210C**

**Martillo combinado**

350



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

El más potente SDS-PLUS / 3 modos

**HR3210FCT**

**Martillo combinado**

350



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

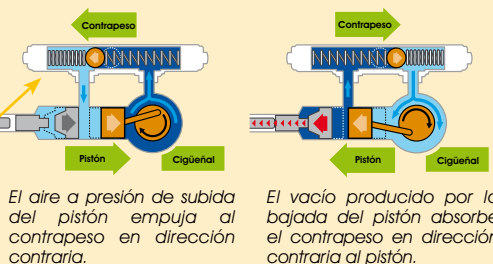
Portabrocas automático 13mm  
Portaherramientas SDS-PLUS

El más potente SDS-PLUS / 3 modos

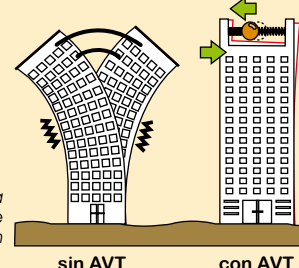
**Tecnología antisísmica**



**"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**




 Potencia: 850 W  
 R.P.M.: 315 - 630  
 G.P.M.: 1.650 - 3.300  
 Capacidad máxima:  
 hormigón 35 mm  
 acero 13 mm  
 madera 32 mm  
 broca corona 90 mm  
 5,6 Kg  


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

El más manejable de la gama / 3 modos.

**HR4001C** **Martillo combinado** **350**




 Potencia: 1.100 W  
 R.P.M.: 235 - 480  
 G.P.M.: 1.350 - 2.750  
 Capacidad máxima:  
 hormigón 40 mm  
 broca de corona 105 mm  
 6,2 Kg  


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

Polivalente para trabajos de taladro y pequeñas demoliciones.

**HR4011C** **Martillo combinado** **350**




 Potencia: 1.100 W  
 R.P.M.: 235 - 480  
 G.P.M.: 1.350 - 2.750  
 Capacidad máxima:  
 hormigón 40 mm  
 broca de corona 105 mm  
 6,6 Kg  


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

Polivalente para trabajos de taladro y pequeñas demoliciones.

**HR4501C** **Martillo combinado** **171**




 Potencia: 1.350 W  
 R.P.M.: 130 - 280  
 G.P.M.: 1.250 - 2.750  
 Capacidad máxima:  
 hormigón: 45 mm  
 broca de corona: 125 mm  
 8,2 Kg  


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

Potente para trabajos de taladro y demolición.



**HR4511C** **Martillo combinado** **171**




 Potencia: 1.350 W  
 R.P.M.: 130 - 280  
 G.P.M.: 1.250 - 2.750  
 Capacidad máxima:  
 hormigón 45 mm  
 broca de corona 125 mm  
 8,8 Kg  


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

Potente para trabajo de taladro y demolición.

**HR5201C** **Martillo combinado** **171**




 Potencia: 1.500 W  
 R.P.M.: 130 - 260  
 G.P.M.: 1.075 - 2.150  
 Capacidad máxima:  
 hormigón 52 mm  
 broca de corona 160 mm  
 11,4 Kg  


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

El más grande de la gama, también para demolición.

**HR5211C** **Martillo combinado** **171**




 Potencia: 1.500 W  
 R.P.M.: 130 - 260  
 G.P.M.: 1.075 - 2.150  
 Capacidad máxima:  
 hormigón 52 mm  
 broca de corona 160 mm  
 12,2 Kg  


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**



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


Equipo básico: cincel y maletín pvc.

Ideal para levantar pavimentos, azulejos, baldosas, etc.

**HK1820** **Martillo mini - demoledor** **350**



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


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

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

**HM0870C**

**Martillo demoledor**

350



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



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

Potente y ligero, pequeñas demoliciones



**HM0871C**

**Martillo demoledor**

350



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



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 demoledor**

171



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



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

Demoliciones en pared, rozas, etc.

**HM1111C**

**Martillo demoledor**

171



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



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



Demoliciones en pared, rozas, etc. Con AVT.

**HM1203C**

**Martillo demoledor**

171



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



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

Mayor durabilidad. Potente y polivalente para demolición.

**HM1213C**

**Martillo demoledor**

171



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



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



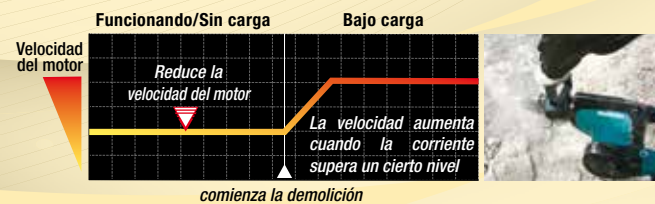
Mayor durabilidad, con AVT. Potente y polivalente para demolición.



**MODO RALENTÍ / SIN CARGA**

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

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



**HM1214C**

**Martillo demoedor**

171mm



- Potencia: 1.500 W
- G.P.M.: 950 - 1.900
- 12,3 Kg 4 M
- 
- 
- 
- 

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

Especial para trabajos de suelo

**HM1307C**

**Martillo demoedor**

171mm



- Potencia: 1.510 W
- G.P.M.: 730 - 1.450
- 15,3 Kg 4 M
- 
- 
- 
- 

Equipo básico: empuñadura, maletín pvc con ruedas y puntero.

Potente demoedor para suelo.

**HM1317C**

**Martillo demoedor**

171mm



- Potencia: 1.510 W
- G.P.M.: 730 - 1.450
- 17 Kg 4 M
- 
- 
- 
- 

Equipo básico: empuñadura, puntero y maletín pvc con ruedas.

Potente demoedor para suelo con AVT

**HM1317CB**

**Martillo demoedor**

171mm



- Potencia: 1.510 W
- G.P.M.: 730 - 1.450
- 19 Kg 4 M
- 
- 
- 
- 

Equipo básico: empuñadura y maletín pvc con ruedas.

Potente demoedor para suelo con AVT

**HM1400**

**Martillo demoedor**

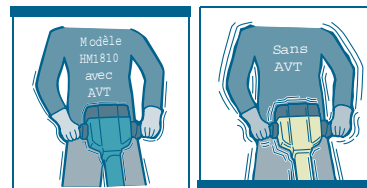
155mm



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

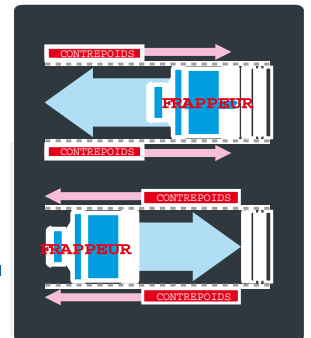
Equipo básico: puntero y llave de allen.

Demolidor grande para suelo.



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

+ Pegada - Vibración + Confort



**HM1801**

**Martillo demoedor**

204mm



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

Equipo básico: llave de allen.

Demolidor más potente y grande especial para suelo.

**HM1810**

**Martillo demoedor**

204mm



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

Equipo básico: llave de allen.

Demolidor más potente y grande especial para suelo.



**Taladros**

**HP1640**

**Taladro percutor**

419mm



- Potencia: 680 W
- R.P.M.: 0 - 2.800
- G.P.M.: 0 - 44.800
- Diámetro máximo: 2,0 Kg
- hormigón: 16 mm
- acero: 13 mm
- madera: 30 mm
- 2 M

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

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

**HP1641/K**

**Taladro percutor**

419



	Potencia:	680 W
	R.P.M.:	0 - 2.800
	G.P.M.:	0 - 44.800
	Diámetro máximo:	
	hormigón	16 mm
	acero	13 mm
	madera	30 mm
	2,0 Kg	2 M

(solo modelo K)

Equipo básico: empuñadura y tope de profundidad.

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

**HP1641FK**

**Taladro percutor**

419



	Potencia:	680 W
	R.P.M.:	0 - 2.800
	G.P.M.:	0 - 44.800
	Diámetro máximo:	
	hormigón	16 mm
	acero	13 mm
	madera	30 mm
	2,0 Kg	2 M

Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad y maletín.

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

**HP1631K**

**Taladro percutor**

85



	Potencia:	710 W
	R.P.M.:	0 - 3.200
	G.P.M.:	0 - 48.000
	Diámetro máximo:	
	hormigón	16 mm
	acero	13 mm
	madera	30 mm
	2,0 Kg	2 M

Equipo básico: empuñadura auxiliar.

Ligero y polivalente, con carcasa monoblock.

**HP2050**

**Taladro percutor**

419



	Potencia:	720 W
	Baja	Alta
	R.P.M.:	0 - 1.200 0 - 2.900
	G.P.M.:	0 - 24.000 0 - 58.000
	Diámetro máximo:	
	hormigón	20/13 mm
	acero	13/8 mm
	madera	40/25 mm
	2,5 Kg	2,5 M

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

Potente y polivalente.

**HP2051**

**Taladro percutor**

419



	Potencia:	720 W
	Baja	Alta
	R.P.M.:	0 - 1.200 0 - 2.900
	G.P.M.:	0 - 24.000 0 - 58.000
	Diámetro máximo:	
	hormigón	20/13 mm
	acero	13/8 mm
	madera	40/25 mm
	2,5 Kg	2,5 M

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

Potente y polivalente.

**HP2033**

**Taladro percutor**

419



	Potencia:	720 W
	Baja	Alta
	R.P.M.:	0 - 850 0 - 2.900
	G.P.M.:	0 - 9.400 0 - 32.000
	Diámetro máximo:	
	hormigón	20/13 mm
	acero	13/8 mm
	madera	40/25 mm
	2,5 Kg	2,5 M

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

Potente y polivalente.

**HP2010N**

**Taladro percutor**

106



	Potencia:	750 W
	Baja	Alta
	R.P.M.:	0 - 900 0 - 2.300
	G.P.M.:	0 - 18.000 0 - 46.000
	Diámetro máximo:	
	hormigón	20/14 mm
	acero	13/6,5 mm
	madera	40//20 mm
	2,9 Kg	2,5 M

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

Muy robusto y potente.

**HP2070**

**Taladro percutor**

419



	Potencia:	1.010 W
	Baja	Alta
	R.P.M.:	0 - 1.200 0 - 2.900
	G.P.M.:	0 - 24.000 0 - 58.000
	Diámetro máximo:	
	hormigón	20/13 mm
	acero	16/8 mm
	madera	40/25 mm
	2,6 Kg	2,5 M

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  | HP1641 |
| HP1641K | HP2070 |
| HP2071  |        |

**HP2071**

**Taladro percutor**

419



	Potencia:	1.010 W
	Baja	Alta
	R.P.M.:	0 - 1.200 0 - 2.900
	G.P.M.:	0 - 24.000 0 - 58.000
	Diámetro máximo:	
	hormigón	20/13 mm
	acero	16/8 mm
	madera	40/25 mm
	2,6 Kg	2,5 M

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

Más potente y polivalente.

**6501**

**Taladro**

**70**



	Potencia:	230 W
	R.P.M.:	4.500
	Portabrocas:	0,5 - 6,5 mm
	Diámetro máximo:	
	acero	6,5 mm
	madera	9 mm
	Peso:	0,9 Kg
		2 M

Equipo básico: llave de portabrocas y tope de profundidad.

Ligero. Ideal para taladros rápidos en chapa y aluminio.

**6501X**

**Taladro**

**70**



	Potencia:	230 W
	R.P.M.:	4.500
	Portabrocas:	0,5 - 6,5 mm
	Diámetro máximo:	
	acero	6,5 mm
	madera	9 mm
	Peso:	0,9 Kg
		2 M

Equipo básico: tope de profundidad.

Ligero. Ideal para taladros rápidos en chapa y aluminio.

**6413**

**Taladro**

**64**



	Potencia:	450 W
	R.P.M.:	0 - 3.400
	Portabrocas:	1 - 10 mm
	Diámetro máximo:	
	acero	10 mm
	madera	25 mm
	Peso:	1,3 Kg
		2 M

Sin equipo básico.

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

**6408**

**Taladro**

**419**



	Potencia:	530 W
	R.P.M.:	0 - 2.500
	Portabrocas:	1 - 10 mm
	Diámetro máximo:	
	acero	10 mm
	madera	25 mm
	Peso:	1,5 Kg
		2,5 M

Sin equipo básico.

Robusto y polivalente para todo tipo de taladros.

**DP3002/DP3003**

**Taladro**

**419**



	Potencia:	710 W
	R.P.M.:	0 - 1.200
	Portabrocas:	1 - 10 mm
	Diámetro máximo:	
	acero	10 mm
	madera	32 mm
	Peso:	2,4 / 2,2 Kg
		2,5 M

(solo 3003)

Equipo básico: empuñadura auxiliar.

Trabajos duros y continuos.

**DP4001**

**Taladro**

**419**



	Potencia:	750 W
	R.P.M.:	0 - 950
	Portabrocas:	1,5 - 13 mm
	Diámetro máximo:	
	acero	13 mm
	madera	38 mm
	Peso:	2,4 Kg
		2,5 M

Equipo básico: empuñadura auxiliar.

Trabajos duros y continuos.

**DP4002/DP4003**

**Taladro**

**419**



	Potencia:	750 W
	R.P.M.:	0 - 600
	Portabrocas:	2/1,5 - 13 mm
	Diámetro máximo:	
	acero	13 mm
	madera	38 mm
	Peso:	2,7 Kg
		2,5 M

(sólo DP4003)

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

Bajas revoluciones y alto par especial para madera.



**DS4010**

**Taladro**

**411**



	Potencia:	750 W
	R.P.M.:	0 - 600
	Portabrocas:	2 - 13 mm
	Diámetro máximo:	
	acero	13 mm
	madera	36 mm
	Peso:	2,8 Kg
		2,5 M

Equipo básico: llave de portabrocas y empuñadura auxiliar.

Funciona como batidor o para taladrar grandes diámetros en madera.

**DP4011**

**Taladro**

**419**



	Potencia:	720 W
	R.P.M.:	
	baja	0 - 1.200
	alta	0 - 2.900
	Portabrocas:	1,5 - 13 mm
	Diámetro máximo:	
	acero	13 / 8 mm
	madera	40 / 25 mm
	Peso:	2,3 Kg
		2,5 M

Equipo básico: tope de profundidad y empuñadura auxiliar.

Potente y polivalente, 2 velocidades, carter aluminio.

**6300-4**

**Taladro**

**51**



Potencia:	650 W
Baja	Alta
R.P.M.:	
1ª	650 700
2ª	1.250 1.500
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Diámetro máximo:	
acero	13 mm
madera	30 mm
2,9 Kg	2,5 M



Equipo básico: llave de portabrocas y empuñadura auxiliar.

Muy robusto y polivalente con 4 velocidades.

**DA4000LR**

**Taladro angular**

**303**



Potencia:	710 W
R.P.M.:	con desmultiplicador 0 - 400 0 - 900 sin desmultiplicador 0 - 600
Portabrocas:	2,5 - 13 mm
Diámetro máximo:	
acero	13 mm
madera	38 mm
4,0 Kg	2,5 M



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**



Potencia:	810 W
Baja	Alta
R.P.M.:	300 1.200
Portabrocas:	2,5 - 13 mm
Diámetro máximo:	
acero	13 mm
madera	38 mm
5,0 Kg	2,5 M



Equipo básico: empuñadura auxiliar, llave mandril y maletín.

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

**DA4031**

**Taladro angular**

**303**



Potencia:	1.050 W
Baja	Alta
R.P.M.:	300 1.200
Portabrocas:	1 - 13 mm
Diámetro máximo:	
madera	118 mm 65 mm
metal	13 mm
corona en madera	152 mm
6,3 Kg	2,5 M



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

Alto par, taladros grandes en madera.

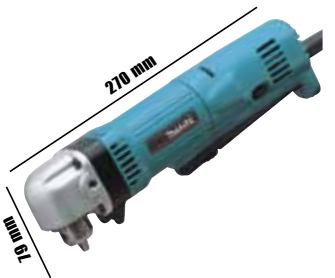
**DA3010F**

**Taladro angular**

**419**



Potencia:	450 W
R.P.M.:	0 - 2.400
Cap. portabrocas:	1 - 10 mm
Diámetro máximo:	
acero	10 mm
madera	21 mm
1,6 Kg	2,5 M



Equipo básico: llave de portabrocas y empuñadura auxiliar

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

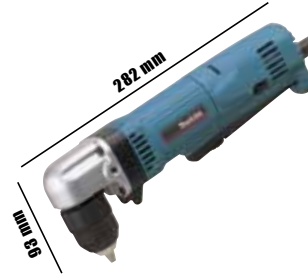
**DA3011F**

**Taladro angular**

**419**



Potencia:	450 W
R.P.M.:	0 - 2.400
Cap. portabrocas:	1 - 10 mm
Diámetro máximo:	
acero	10 mm
madera	21 mm
1,6 Kg	2,5 M



Equipo básico: empuñadura auxiliar

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

**HB500**

**Taladro magnético**

**EIB106C**



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



Máxima precisión

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

**DBM131**

**Taladro para broca de diamante**

**EE80700019**



Potencia:	1.700 W
R.P.M.:	0 - 800 0 - 1.570
Capacidad portabrocas:	132 mm
Inserción:	M18
6,1 Kg	3,0 M



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**



Potencia:	1.700 W
R.P.M.:	0 - 1.000 0 - 2.000
Capacidad portabrocas:	132 mm
Inserción:	M18
5,6 Kg	3,0 M



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



- Potencia: 2.500 W
- R.P.M.: 0-390 hasta Ø max. 230 mm
- 0-1.040 hasta Ø max. 100 mm
- 0-1.700 hasta Ø max. 60 mm
- Capacidad: 230 mm
- Inserción: 5/4" UNC (1/ 1/4")
- 11,2 Kg 3 M

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

Para brocas de diamante en húmedo con soporte.

**UT120**

**Batidor**

EE80700013



- Potencia: 1.150 W
- R.P.M.: 250 - 580
- Diámetro máximo batidor: 140 mm
- Inserción: M14
- 5,0 Kg 2 M

Sin equipo básico.

Potente batidor, cómodo con asa grande.

**UT121**

**Batidor**

EE80700032



- Potencia: 960 W
- R.P.M.: 0 - 600
- Diámetro máximo batidor: 140 mm
- Inserción: M14
- 3,1 Kg 2 M

Equipo básico: batidor M14.

Batidor, cómodo con asa grande.



**Atornilladores y llaves de impacto**

**6842**

**Atornillador autoalimentado**

411



- Potencia: 470 W
- R.P.M.: 4.700
- Cap. máx. tornillo: ø 4 x 25 - 55 mm
- 2,0 Kg 2,5 M

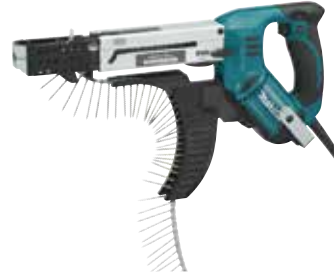
Equipo básico: 3 puntas Philips y maletín pvc.

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

**6844**

**Atornillador autoalimentado**

411



- Potencia: 470 W
- R.P.M.: 3.000
- Cap. máx. tornillo: ø 4 x 45 - 75 mm
- 2,1 Kg 2,5 M

Equipo básico: 3 puntas Philips y maletín pvc.

Trabajo rápido con ristra. Especial para tornillos largos.

**FS2500**

**Atornillador**

419



- Potencia: 570 W
- R.P.M.: 0 - 2.500
- Inserción: 1/4" Hex.
- Capacidad máxima: 6 mm
- tornillo autotaladrante 5 mm
- tornillo Drywall 4 M
- 1,5 Kg

Equipo básico: llave de vaso.

Para tornillos autotaladrantes con cabeza hexagonal.

**FS2300**

**Atornillador**

419



- Potencia: 570 W
- R.P.M.: 0 - 2.500
- Inserción: 1/4" hex
- Capacidad máxima: 6 mm
- tornillo autotaladrante 5 mm
- tornillo Drywall 4 M
- 1.5 Kg

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

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

**FS2700**

**Atornillador**

419



- Potencia: 570 W
- R.P.M.: 0 - 2.500
- Inserción: 1/4" hex
- Capacidad máxima: 6 mm
- tornillo autotaladrante 5 mm
- tornillo Drywall hexagonal 6 mm
- 1,8 Kg 4 M

Sin equipo básico.

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

**FS4200**

**Atornillador**

419



- Potencia: 570 W
- R.P.M.: 0 - 4.000
- Inserción: 1/4" hex
- Capacidad máxima: 6 mm
- tornillo autotaladrante 5 mm
- tornillo Drywall 4 M
- 1,4 Kg

Equipo básico: punta philips (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



- Potencia: 570 W
- R.P.M.: 0 - 6.000
- Capacidad máxima: tornillo Drywall 4 mm
- 1,4 Kg 4 M

**embrague silencioso**

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

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

**6807**

**Atornillador**

419



- Potencia: 500 W
- R.P.M.: Baja Alta
- 0 - 1.000 0 - 2.200
- Par de apriete: 35 Nm 20 Nm
- Inserción: 1/4" hex
- Capacidad máxima: tornillo autotaladrante 8 mm
- 2,2 Kg 2,5 M

Equipo básico: portapuntas magnético, puntas Philips/ 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 presión 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



- Potencia 230 W
- R.P.M. 0 - 3.600
- I.P.M.: 0 - 3.200
- Inserción: 1/4" Hex.
- Capacidad máxima: tornillo standard M5 - M14
- Máximo par de apriete: 100 Nm
- 0,99 Kg 2,5 M

Equipo básico: punta para atornillar.

Más pequeño y ligero, para cualquier tipo de atornillado.

**6952**

**Atornillador de impacto**

411



- Potencia: 270 W
- R.P.M.: 0 - 3.200
- I.P.M.: 0 - 3.100
- Par de apriete: 120 Nm
- Inserción: 1/4" hex
- Capacidad tornillo: M6 - M14
- 1,4 Kg 2,5 M

Equipo básico: maletín pvc.

Cómodo para atornillar cualquier tornillo.

**6904V**

**Atornillador de impacto**

415



- Potencia: 360 W
- R.P.M.: Baja Alta
- 0 - 2.100 0 - 2.400
- I.P.M.: 0 - 2.500 0 - 3.000
- Par de apriete: 150 200 Nm
- Inserción: 1/4" hex
- Capacidad tornillo: M8 - M16
- 1,8 Kg 2,5 M

Equipo básico: maletín pvc.

2 velocidades eléctricas.

**TWO200**

**Llave de impacto**

411



- Potencia: 380 W
- R.P.M.: 0 - 2.200
- I.P.M.: 0 - 2.200
- Par de apriete: 200 Nm
- Inserción: 1/2"
- Capacidad tornillo: M10 - M16
- 2,2 Kg 2,5 M

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

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

**6905H**

**Llave de impacto**

415



- Potencia: 470 W
- R.P.M.: 2.200
- I.P.M.: 2.600
- Par de apriete: 300 Nm
- Inserción: 1/2"
- Capacidad tornillo: M12 - M20
- 2,3 Kg 2,5 M

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



	Potencia:	340 W
	R.P.M.:	1.700
	I.P.M.:	2.000
	Par de apriete:	300 Nm
	Inserción:	1/2"
	Capacidad tornillo:	M12 - M20
		2,8 Kg

Equipo básico: llave de vaso 19 mm, llave de vaso 22 mm, maletín pvc y llave de vaso 24 mm.

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

**TW0350**

**Llave de impacto**

411



	Potencia:	400 W
	R.P.M.:	2.000
	I.P.M.:	2.000
	Par de apriete:	350 Nm
	Inserción:	1/2"
	Capacidad tornillo:	M12 - M22
		2,5 M

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



	Potencia:	850 W
	R.P.M.:	1.700
	I.P.M.:	1.600
	Par de apriete:	600 Nm
	Inserción:	3/4"
	Capacidad tornillo:	M16 - M24
		2,5 M

Equipo básico: llave de vaso 32 mm, empuñadura auxiliar recta y maletín.

Alto par de apriete, para tornillos extremadamente grandes.

**TW1000**

**Llave de impacto**

153



	Potencia:	1.200 W
	R.P.M.:	1.400
	I.P.M.:	1.500
	Capacidad máxima:	M24 - M30
	Inserción:	1"
	Par de apriete máximo:	1.000 Nm
		8,6 Kg
		2,5 M

Equipo básico: llave de vaso 41 mm, empuñadura auxiliar y maletín pvc.



**Decapadores**

**HG5012K**

**1.000 Nm. Decapador aire caliente**



	Potencia:	1.600 W
	Temperatura máxima:	
	baja	alta
	350° C	500° C
	Caudal de aire:	350 / 500 L/min
		0,6 Kg
		2 M

Equipo básico: boquilla protectora de vidrio, boquilla decapadora, boquilla reflectora y maletín.

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

**HG551VK**

**Decapador aire caliente**



	Potencia:	1.800 W
	Temperatura máxima:	
	baja	alta
	100° C	550° C
	Caudal de aire:	250 / 550 L/min
		0,6 Kg
		2 M

Equipo básico: boquilla decapadora, boquilla reductora de 20mm, boquilla reflectora y maletín.

Con regulador electrónico de temperatura.



**HG651CK**

**Decapador aire caliente**



	Potencia:	2.000 W
	Temperatura máxima:	80 - 650° C
	Caudal de aire:	200 / 550 L/min
		0,6 Kg
		2 M

Equipo básico: boquilla decapadora, boquilla reductora de 20mm, boquilla reflectora, boquilla plana, rodillo de presión y maletín.

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



## Roedoras y cizallas

### JN3200



<b>Roedora</b>	<b>100</b>
<input type="checkbox"/> Potencia:	660 W
Carreras por minuto:	1.300
Radio mín. de corte interior:	120 mm
Radio mín. de corte exterior:	128 mm
Capacidad máxima de corte:	
acero 800n/mm2	1,0 mm
acero 600n/mm2	2,5 mm
acero 400n/mm2	3,2 mm
aluminio 200 n/mm2	2,5 mm
	3,4 Kg
	2,5 M

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



<b>Cizalla</b>	<b>459</b>
<input type="checkbox"/> Potencia:	380 W
R.P.M.:	4.500
Capacidad máxima de corte:	
acero 800n/mm2	0,5 mm
acero 600n/mm2	0,7 mm
acero 400n/mm2	1,0 mm
aluminio 200 n/mm2	2,5 mm
Radio mínimo de corte:	30 mm
Longitud total:	322 mm
	1,4 Kg
	4 M

Equipo básico: llave allen.

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

### JS1602



<b>Cizalla</b>	<b>459</b>
<input type="checkbox"/> Potencia:	380 W
Carreras por min.:	4.000
Capacidad máx.:	
acero hasta 800n/mm2	0,8 mm
acero hasta 600n/mm2	1,2 mm
acero hasta 400N/mm2	1,6 mm
aluminio hasta 200N/mm2	2,5 mm
Radio mín. de corte interior:	30 mm
	1.6 Kg
	4 M

Equipo básico: llave allen.

Muy manejable

### JS3200



<b>Cizalla</b>	<b>100</b>
<input type="checkbox"/> Potencia:	660 W
Carreras por minuto:	1.600
Radio mín. de corte interior:	50 mm
Capacidad máxima de corte:	
acero 800n/mm2	1,5 mm
acero 600n/mm2	2,5 mm
acero 400n/mm2	3,2 mm
aluminio 200 n/mm2	4,0 mm
	3,4 Kg
	2,5 M

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

Ideal para cortes cercanos al borde en chapas gruesas.

### JN1601



<b>Roedora</b>	<b>411</b>
<input type="checkbox"/> Potencia:	550 W
Carreras por minuto:	2.200
Radio mín. de corte interior:	45 mm
Radio mín de corte exterior:	50 mm
Capacidad máxima de corte:	
acero 800n/mm2	0,8 mm
acero 600n/mm2	1,2 mm
acero 400n/mm2	1,6 mm
aluminio 200 n/mm2	2,5 mm
	1,6 Kg
	2,5 M

Equipo básico: llave allen y llave de media luna.

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

### JS1601



<b>Cizalla</b>	<b>459</b>
<input type="checkbox"/> Potencia:	380 W
Carreras por minuto:	4.500
Radio mín. de corte interior:	250 mm
Capacidad máx. de corte:	
acero 800n/mm2	0,8 mm
acero 600n/mm2	1,2 mm
acero 400n/mm2	1,6 mm
aluminio 200 n/mm2	2,5 mm
Longitud total:	320 mm
	1,4 Kg
	4 M

Equipo básico: llave allen.

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

### JS1600



<b>Cizalla</b>	<b>65</b>
<input type="checkbox"/> Potencia:	300 W
Carreras por minuto:	4.000
Radio mín. de corte interior:	30 mm
Capacidad máxima de corte:	
acero dulce	1,6 mm
acero inoxidable	1,2 mm
	1,8 Kg
	2,5 M

Equipo básico: llave allen.

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



### JS8000



<b>Cizalla para fibrocemento</b>	<b>419</b>
<input type="checkbox"/> Potencia:	570 W
Carreras por minuto:	2.500
Capacidad de corte	8 mm
	(fibrocemento)
Dimensiones	346 x 70 x 223 mm
	2,2 Kg
	2,5 M

Equipo básico: llave allen y maletín.

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

Email: panamericandistribution@gmail.com



# Amoladoras, tronzadores y cortadores

**9555NB** **Miniamoladora angular** **325**

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

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

General de obra.

**9557NBZ** **Miniamoladora angular** **325**

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

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

Potente motor de 840W para trabajos con carga.

**9557NBK** **Miniamoladora angular** **325**

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

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

Potente motor de 840W para trabajos con carga.

**9558NBZ** **Miniamoladora angular** **325**

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

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

Potente motor de 840W para trabajos con carga.

**9558NBK** **Miniamoladora angular** **325**

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

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

Potente motor de 840W para trabajos con carga.

**GA4530** **Miniamoladora angular** **459**

Sólo 55mm Ø

	Potencia:	720 W
	R.P.M.:	11.000
	Diámetro de disco:	115 mm
	Rosca del husillo:	M14
		1,8 Kg
		2,5 M

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

General de obra, más cómoda y segura.

**GA5030** **Miniamoladora angular** **459**

Sólo 55mm Ø

	Potencia:	720 W
	R.P.M.:	11.000
	Diámetro de disco:	125 mm
	Rosca del husillo:	M14
		1,8 Kg
		2,5 M

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

General de obra, más cómoda y segura.

**GA4534** **Miniamoladora angular** **459**

Sólo 55mm Ø

	Potencia:	720 W
	R.P.M.:	11.000
	Diámetro de disco:	115 mm
	Rosca del husillo:	M14
		1,8 Kg
		2,5 M

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

Interruptor de palanca, sin posibilidad de bloquearlo.

**GA5034**

**Miniamoladora angular**

459

- Potencia: 720 W
- R.P.M.: 11.000
- Diámetro de disco: 125 mm
- Rosca del husillo: M14
- 1,9 Kg
- 2,5 M

Sólo 55mm Ø



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

Interruptor de palanca, sin posibilidad de bloquearlo.

**9558PBY**

**Miniamoladora angular**

325

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



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

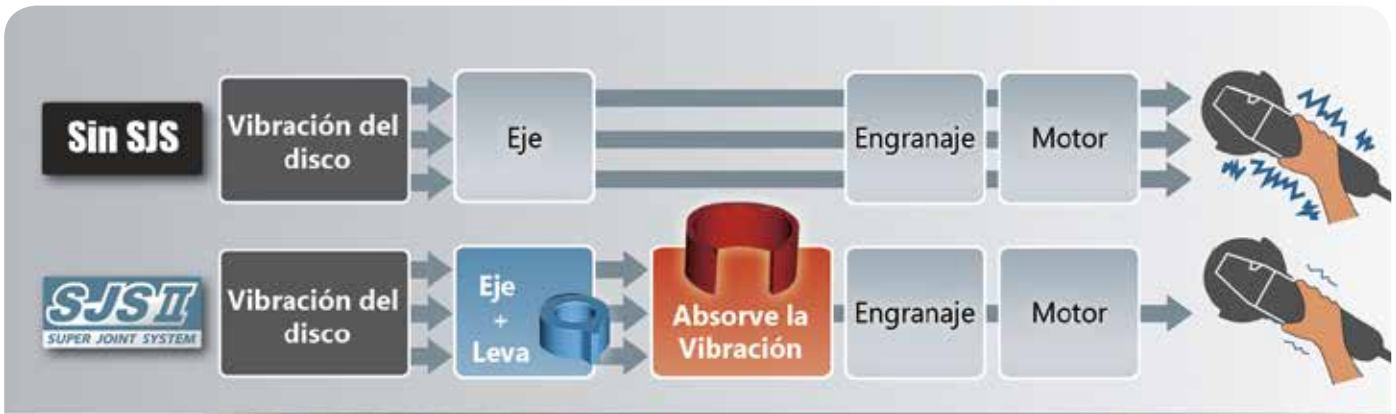
Interruptor de palanca, sin posibilidad de dejarlo fijo.

**Suprime las vibraciones que llegan al operario**



**Estructura del sistema Super Joint System II**

El muelle de lámina absorbe las vibraciones y reduce las sacudidas durante el trabajo.



**GA4540Z** **NOVEDAD** **Miniamoladora angular** **325**



**Potencia:** 1.100 W  
**R.P.M.:** 11.000  
**Diámetro de disco:** 115 mm  
**Rosca del husillo:** M14  
**2,5 Kg** 4 M

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

**GA5040Z** **NOVEDAD** **Miniamoladora angular** **325**



**Potencia:** 1.100 W  
**R.P.M.:** 11.000  
**Diámetro de disco:** 125 mm  
**Rosca del husillo:** M14  
**2,5 Kg** 4 M

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

Reducimos considerablemente las vibraciones que recibe la máquina.

Reducimos considerablemente las vibraciones que recibe la máquina.

**GA4540C** **NOVEDAD** **Miniamoladora angular** **318**



**Potencia:** 1.400 W  
**R.P.M.:** 2.800 - 11.000  
**Diámetro de disco:** 115 mm  
**Rosca del husillo:** M14  
**2,5 Kg** 4 M

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

**GA5040C** **NOVEDAD** **Miniamoladora angular** **318**



**Potencia:** 1.400 W  
**R.P.M.:** 2.800 - 11.000  
**Diámetro de disco:** 125 mm  
**Rosca del husillo:** M14  
**2,5 Kg** 4 M

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

Reducimos considerablemente las vibraciones que recibe la máquina.

Reducimos considerablemente las vibraciones que recibe la máquina.

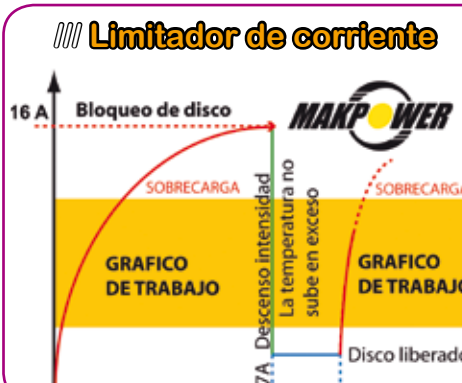
**GA6040C** **NOVEDAD** **Miniamoladora angular** **318**



**Potencia:** 1.400 W  
**R.P.M.:** 4.000 - 9.000  
**Diámetro de disco:** 150 mm  
**Rosca del husillo:** M14  
**2,6 Kg** 4 M

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

**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.

Reducimos considerablemente las vibraciones que recibe la máquina.

**GA5021C** **Amoladora angular** **253**



**Potencia:** 1.450 W  
**R.P.M.:** 10.000  
**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**



**Potencia:** 1.450 W  
**R.P.M.:** 9.000  
**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**



**Potencia:** 2.000 W  
**R.P.M.:** 8.500  
**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**



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

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

2.000W la más compacta en su clase. Interruptor hombre muerto.

2.000W la más compacta en su clase. Interruptor hombre muerto.

**GA7050R**

**Amoladora angular**

204



- Potencia: 2.000 W
- R.P.M.: 8.500
- Diámetro del disco: 180 mm
- Rosca del husillo: M14
- 4,6 Kg
- 

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



2.000W la más compacta en su clase. SAR.



**GA9050R**

**Amoladora angular**

204



- Potencia: 2.000 W
- R.P.M.: 6.600
- Diámetro del disco: 230 mm
- Rosca del husillo: M14
- 4,8 Kg
- 

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



2.000W la más compacta en su clase. SAR.

**GA7012C**

**Amoladora angular**

204



- Potencia: 2.000 W
- R.P.M.: 8.400
- Diámetro del disco: 180 mm
- Rosca del husillo: M14
- 4,3 Kg
- 
- 

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



Ligera, especial posturas difíciles.

**GA9012C**

**Amoladora angular**

204



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

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



Ligera, especial posturas difíciles.

**9079SF**

**Amoladora angular**

204



- Potencia: 2.000 W
- R.P.M.: 6.000
- Diámetro de disco: 230 mm
- Rosca del husillo: M14
- 6,4 Kg
- 
- 

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



Máxima durabilidad.

**GA7020R**

**Amoladora angular**

204



- Potencia: 2.200 W
- R.P.M.: 8.500 W
- Diámetro de disco: 180 mm
- Rosca del husillo: M14
- 5,6 Kg
- 

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



General de obra.

**GA9020R**

**Amoladora angular**

204



- Potencia: 2.200 W
- R.P.M.: 6.600
- Diámetro de disco: 230 mm
- Rosca del husillo: M14
- 5,8 Kg
- 

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



General de obra.

**GA9020RKD**

**Amoladora angular**

204



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

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



General de obra.

-- 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.

**GA7030R**

**Amoladora angular**

**204**



- Potencia: 2.400 W
- R.P.M.: 8.500
- Diámetro de disco: 180 mm
- Rosca del husillo: M14
- 6,3 Kg
- 
- 

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



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.

**Mango auxiliar antivibración**



(opcional)

**GA9030R**

**Amoladora angular**

**204**



- Potencia: 2.400 W
- R.P.M.: 6.600
- Diámetro de disco: 230 mm
- Rosca del husillo: M14
- 6,5 Kg
- 
- 

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



Potente motor de 2.400W para trabajos continuos con carga.

**GA7040R**

**Amoladora angular**

**204**



- Potencia: 2.600 W
- R.P.M.: 8.500
- Diámetro de disco: 180 mm
- Rosca del husillo: M14
- 6,6 Kg
- 
- 

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

Potente motor de 2.600W para trabajos continuos con carga.

**GA9040R**

**Amoladora angular**

**204**



- Potencia: 2.600 W
- R.P.M.: 6.600
- Diámetro de disco: 230 mm
- Rosca del husillo: M14
- 6,9 Kg
- 
- 

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



Potente motor de 2.600W para trabajos continuos con carga.



**GD0601**

**Amoladora recta**

**325**



- Potencia: 400 W
- R.P.M.: 25.000
- Capacidad de pinza: 6 mm. ø
- 1,7 Kg
- 

Equipo básico: 2 llaves fijas y casquillo 6mm.

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

**GD0600**

**Amoladora recta**

**325**



- Potencia: 400 W
- R.P.M.: 25.000
- Capacidad de pinza: 6 mm. ø
- 1,7 Kg
- 

Equipo básico: 2 llaves fijas y casquillo 6mm.

Interruptor de palanca.

**GD0602**

**Amoladora recta**

**325**



- Potencia: 400 W
- R.P.M.: 25.000
- Capacidad de pinza: 6 mm. ø
- 1,4 Kg
- 

Equipo básico: 2 llaves fijas y casquillo 6mm.

Trabajo con precisión.



**GD0800C** Amoladora recta **318**



	Potencia:	750 W
	R.P.M.:	7.000 - 28.000
	Capacidad de pinza:	8 mm. ø 1,7 Kg 2,5 M

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

Altas revoluciones para los útiles de pequeños diámetros.

**GD0810C** Amoladora recta **318**



	Potencia:	750 W
	R.P.M.:	1.800 - 7.000
	Capacidad de pinza:	8 mm. ø 1,7 Kg 2,5 M

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

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

**GS5000** **NOVEDAD** Amoladora recta **204**



	Potencia:	750W
	R.p.m.:	5.600
	Ø exterior disco:	125 mm
	Ø interior disco:	20 mm
	Protector:	De seguridad, tapa frontal
		5,0 Kg 2,5 M

Equipo básico: disco de muela, protector de disco, llave allen y llave de pivotes.

Potencia en los trabajos de rectificaco

**GS6000** **NOVEDAD** Amoladora recta **204**



	Potencia:	750W
	R.p.m.:	5.600
	Ø exterior disco:	150 mm
	Ø interior disco:	20 mm
	Protector:	De seguridad, tapa frontal
		5,2 Kg 2,5 M

Equipo básico: disco de muela, protector de disco, llave allen y llave de pivotes.

Potencia en los trabajos de rectificaco

**LC1230** Tronzador disco widea **203**



	Potencia:	1.750 W
	R.P.M.:	1.300
	Diámetro exterior disco:	305 mm
	Diámetro interior disco:	25,4 mm
	Capacidad máxima corte:	90°
		● 115 mm
		● 100 x 100 mm
		■ 150 x 75 mm
	45°	■ 85 x 85 mm
		● 90 mm
		19,3 Kg 2,5 M

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

Corte en frío de todo tipo de metales.

**4131** Cortador de metal **303**



	Potencia:	1.100 W
	R.P.M.:	3.500
	Diámetro ext. disco:	185 mm
	Diámetro int. disco:	30 mm
	Capacidad máxima corte:	63 mm
		5,1 Kg 2,5 M

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

Corte en frío de metal ideal para montaje en exterior.

**2414EN** **NOVEDAD** Tronzador disco abrasivo **203**



	Potencia:	2.000 W
	R.P.M.:	3.800
	Diámetro ext. de disco:	355 mm
	Diámetro int. de disco:	25,4 mm
	Capacidad máxima corte:	● 115 mm
		■ 115 x 130 mm
		17,6 Kg 2,5 M

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

Mayor protección frente a las chispas.




**SG1250** Rozadora **318**



	Potencia:	1.400 W
	R.P.M.:	9.000
	Diámetro exterior disco:	125 mm
	Diámetro interior disco:	22,23 mm
	Profundidad corte:	0 - 30 mm
	Ancho corte:	6 - 30 mm
		4,4 Kg 5 M

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

Gran poder de aspiración conectada a un aspirador.

**SG150** Rozadora **B45872**



	Potencia:	1.800 W
	R.P.M.:	7.800
	Diámetro exterior disco:	150 mm
	Diámetro interior disco:	22,23 mm
	Profundidad corte:	7 - 45 mm
	Ancho corte:	7 - 35 mm
		5,7 Kg 5 M

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

Gran estabilidad en el corte.

**4101RH**

**Cortador diamante (agua)**

**303**



- Potencia: 860 W
- R.P.M.: 12.000
- Diámetro exterior disco: 125 mm
- Diámetro interior disco: 20 mm
- Capacidad corte: 41,5 mm
- 90°
- 45° (disco de 110 mm) 21 mm
- 5,2 Kg 3 M

**CORTE HÚMEDO**

Equipo básico: Llave hexagonal, llave fija, disco de diamante (construcción) y tubo de agua.

Gran calidad de corte tanto en construcción como en cristal.

**4112HS**

**Cortador diamante**

**204**



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



Equipo básico: llave de tubo y maletín pvc.

MARK POWER SJS

Alta capacidad de corte (100 mm).

**PC5001C**

**Desbastadora de diamante**

**253**



- Potencia: 1.450 W
- R.P.M.: 10.000
- Diámetro ext. disco: 125 mm
- Diámetro int. disco: 22,23 mm
- Rosca de husillo: M14
- 5,1 Kg 5 M



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

Para rebajar hormigón, ideal para juntas de encofrado.

**PW5000CH**

**Pulidora para piedra**

**318**



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



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

Para pulir con agua todo tipo de mármoles y granito.



**Cepillos**

**N4105KB**

**Cortador diamante**

**100**

- Potencia: 800 W
- R.P.M.: 9.000
- Diámetro exterior disco: 125 mm
- Diámetro interior disco: 20 mm
- Capacidad corte: 40 mm
- 3,1 Kg 2,5 M

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

Para el corte recto y rápido en seco.

**4114S**

**Cortador diamante**

**204**



- Potencia: 2.400 W
- R.P.M.: 4.000
- Diámetro ext. disco: 355 mm
- Diámetro int. disco: 20 / 25,4 mm
- Cap. máxima corte: 125 mm
- 10,8 Kg 2,5 M



Equipo básico: llave hexagonal.

MARK POWER SJS

Alta capacidad de corte (125mm).



**KP0800**

**Cepillo**

**411**



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



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

Ligero y polivalente.

**KP0810**

**Cepillo**

132

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



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



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



**KP0810C**

**Cepillo**

132

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






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

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

**1100**

**Cepillo**

100

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





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

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

**1806B**

**Cepillo**

153

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





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

Base amplia para un mayor control del cepillado.

**KP312S**

**Cepillo**

203

	Potencia:	2.200 W
	R.P.M.:	12.000
	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 M





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

	Potencia:	1.650 W
	R.P.M.:	8.500
	Velocidad avance:	8,5 M/min
	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 M



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




Fácil de transportar.



**5604R**

**Sierra circular**

303

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



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

Muy manejable y bajo nivel de ruido.

**Sierras circulares e ingletadoras**

**5603RK** Sierra circular **303**



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

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

Amplia base de aluminio para mayor precisión en el corte.

**HS6100** Sierra circular **174**



	Potencia:	1.100 W
	R.P.M.:	5.500
	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 M

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

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

**5704R** Sierra circular **303**



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

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

Alta velocidad de corte y bajo nivel de ruido.

**5705RK** Sierra circular **303**



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

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

Amplia base de aluminio para mayor precisión en el corte.

**HS7100** Sierra circular **174**



	Potencia:	1.400 W
	R.P.M.:	5.500
	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 M

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

Carcasa de Magnesio, más ligera. Disco 190mm.

**5008MG** Sierra circular **153**



	Potencia:	1.800 W
	R.P.M.:	5.200
	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 M

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

Muy ligera, con carcasa de magnesio.



**5903R** Sierra circular **203**



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

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

Amplia base de aluminio para mayor precisión en el corte.

**5903RK** Sierra circular **203**



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

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

Amplia base de aluminio para mayor precisión en el corte.

**5103R** Sierra circular **203**



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

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

Gran capacidad de corte.

**5143R** Sierra circular **203**



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

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

**SJS**

Máxima capacidad de corte en trabajos exigentes.

**SP600K** Sierra incisión **303**



	Potencia:	1.300 W
	R.P.M.:	2.000 - 5.800
	Diámetro ext. disco:	165 mm
	Diámetro int. disco:	20 mm
	Capacidad de corte:	
	90°	56 mm
	45°	40 mm
	48°	38 mm
	4,4 Kg	4 M

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

Acabados perfectos.  
Gran aspiración conectándola a un aspirador. Apilable.

**SP600K**  
**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**



	Potencia:	1.010 W
	R.P.M.:	6.000
	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 M

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

Ideal para los trabajos de parquet.

**MLS100** Ingletadora **JM23000123**



	Potencia:	1.500 W
	R.P.M.:	4.200
	Diámetro ext. disco:	255 mm
	Diámetro int. disco:	30 mm
	Capacidad de corte:	
	90°	75 X 130 mm
	45°	48 x 120 mm
	14,7 Kg	2,5 M

**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**



	Potencia:	1.650 W
	R.P.M.:	4.600
	Diámetro ext. disco:	260 mm
	Diámetro int. disco:	30 mm
	Capacidad de corte:	
	90°	69 x 130 mm
	45°	35 x 130 mm
	12,6 Kg	2,5 M

**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.

**LS1018L** Ingletadora telescópica **JM23000123**



	Potencia:	1.430 W
	R.P.M.:	4.300
	Diámetro ext. disco:	260 mm
	Diámetro int. disco:	30 mm
	Capacidad de corte:	
	90°	91 x 310 mm
	45°	50 x 310 mm
	19,9 Kg	2,5 M

**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** Ingletadora con sierra de mesa **153**



	Potencia:	1.650 W
	R.P.M.:	4.800
	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 M

**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.

**LH1040F**  
*La más ligera*




**14,3 Kg**

**LH1200FL** Ingletadora con sierra de mesa **JM23000123**



	Potencia:	1.650 W
	R.P.M.:	3.800
	Diámetro ext. disco:	305 mm
	Diámetro int. disco:	30 mm
	Capacidad de corte:	
	90°	95 X 155 mm
	45°	64 X 155 mm
	20,7 Kg	2,5 M

**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 y con mesa superior de corte.

**LS1016F/FLB**

**Ingletadora telescópica**

153



(sólo modelo FLB)

- Potencia: 1.510 W
- R.P.M.: 3.200
- Diámetro ext.disco: 260 mm
- Diámetro int.disco: 30 mm
- Capacidad de corte: 68 X 310 mm
- 90° 42 X 310 mm
- 45° 42 X 310 mm
- 24,2 / 24,3 Kg 2,5 M

Equipo básico: Bolsa recoge polvo, mordaza vertical, escuadra, llave allen 6mm y disco HM.

Máxima precisión.

**LS1216FLB**

**Ingletadora telescópica**

153



**DXT**

- Potencia: 1.650 W
- R.P.M.: 3.200
- Diámetro ext.disco: 305 mm
- Diámetro int.disco: 30 mm
- Capacidad de corte: 102 X 363 mm
- 90° 69 X 363 mm
- 45° 69 X 363 mm
- 26,7 Kg 2,5 M

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

Láser y cajón recoge viruta.



**LS1216F**

**Ingletadora telescópica**

153



**DXT**

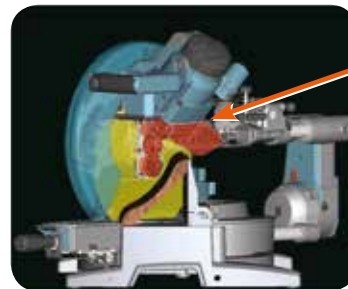
- Potencia: 1.650 W
- R.P.M.: 3.200
- Diámetro ext.disco: 305 mm
- Diámetro int.disco: 30 mm
- Capacidad de corte: 102 X 363 mm
- 90° 69 X 363 mm
- 45° 69 X 363 mm
- 26,6 Kg 2,5 M

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.

**DXT**  
TECNOLOGÍA, PROFUNDIDAD Y EXACTITUD DE CORTE

**Profundidad de corte**

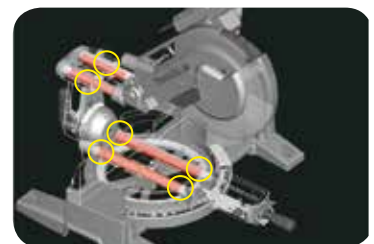


Tres engranajes de reducción.

**Precisión de corte**



Cuatro barras de acero. Seis rodamientos de bolas.



**LS1440**

**Ingletadora**

153



- Potencia: 1.380 W
- R.P.M.: 3.200
- Diámetro ext. disco: 355 mm
- Diámetro int. disco: 25 mm
- Capacidad de corte: 122 x 152 mm
- 90° 122 x 115 mm
- 45° 122 x 115 mm
- 34,2 Kg 2,5 M

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

Alta capacidad de corte 122x152mm en 90° grados.

**2704**

**Sierra de mesa**

153



- Potencia: 1.650 W
- R.P.M.: 4.800
- Diámetro ext. disco: 260 mm
- Diámetro int. disco: 30 mm
- Capacidad de corte: 93 mm
- 90° 64 mm
- 45° 64 mm
- 34,9 Kg 2,5 M

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.

**DEAWST05**

**Mesa para ingletadora**

Nueva mesa válida para todos los modelos de ingletadoras. Con ruedas para un cómodo transporte. Posibilidad de colocarla en vertical, perfecta para su almacenaje. Más ligera, 30 kilos, que nuestro modelo anterior WST01.



- Peso en vacío 30 Kg
- Longitud total 2.700 mm
- Ancho 500 mm
- Alto 800 mm
- Modelos Todos los modelos

**LF1000**

**Sierra reversible**

153



- Potencia: 1.650 W
- R.P.M.: 2.700
- Diámetro ext.disco: 260 mm
- Diámetro int.disco: 30 mm
- Capacidad de corte: Sierra ingletadora: 90° 20 x 180 / 68 x 155 mm
- 45° 50 x 150 mm
- Sierra de mesa: 90° 70 mm
- 45° 48 mm
- 36 Kg 2,5 M

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.

**MLT100**

**Sierra de mesa**

JM23000123



Potencia: 1.500 W  
 R.P.M.: 4.300  
 Diámetro ext. disco: 260 mm  
 Diámetro int. disco: 30 mm  
 Capacidad de corte:  
 90° 93 mm  
 45° 64 mm  
 34,1 Kg 2,5 M

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

Compacta y extensible.



**Multiherramienta**

**TM3000CK1**

**Multiherramienta**

459



Potencia: 320 W  
 Oscilaciones / min.: 6.000-20.000  
 Ángulo de oscilación: 1,6 mm  
 1,4 Kg 5 M

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.



**Sierras de calar**

**4326**

**Sierra de calar**

64



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

Equipo básico: llave allen y sierra de corte.

Polivalente.

**4327**

**Sierra de calar**

64



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

Equipo básico: llave allen y sierra de corte.

Polivalente con velocidad variable.

**4328**

**Sierra de calar**

64



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

Equipo básico: llave allen y sierra de corte.

Polivalente, con velocidad variable y sistema de penduleo.

**4329K**

**Sierra de calar**

64



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

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

Polivalente, con velocidad variable, sistema de penduleo y base aluminio.

**JV0600K** **Sierra de calar** **64**



	Potencia:	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 M

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

**Poderosa. Duradera. Manejable.**

**4350T** **Sierra de calar** **419**



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

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**



	Potencia:	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 M

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.**

**4350FCT** **Sierra de calar** **419**



	Potencia:	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 M

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.**

**4351CT** **Sierra de calar** **419**



	Potencia:	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 M

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




**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.**

**4351FCT** **Sierra de calar** **419**



	Potencia:	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 M

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

**JR3050T** **Sierra de sable** **303**



	Potencia:	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 M

Equipo básico: 3 hojas de sierra y maletín pvc.








**Manejable y polivalente.**



**JR3060T**

**Sierra de sable**

303

-  Potencia: 1.250 W
-  Carreras minuto: 0 - 2.800
-  Longitud carrera: 32mm
-  Capacidad de corte:
  - madera 255 mm
  - tubo 130 mm
-  4,2 Kg
-  4 M
-  *Equipo básico: 3 hojas de sierra y maletín pvc.*









Robusta y polivalente, también para palets.

**JR3070CT**

**Sierra de sable**

303

-  Potencia: 1.510 W
-  Carreras minuto: 0 - 2.800
-  Longitud carrera: 32 mm
-  Capacidad corte:
  - madera 255 mm
  - tubo 130 mm
-  4,4 Kg
-  4 M
-  *Equipo básico: 3 hojas de sierra y maletín pvc.*



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

**AVT** TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

Modelo JR3070CT con AVT






sin AVT

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

**2107FK**

**Sierra de banda**

303

-  Potencia: 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 M









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

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

**2107FKK**

**Sierra de banda**

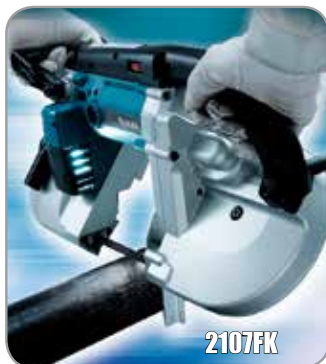
303

-  Potencia: 710 W
-  Vel. de la banda: 60 - 105 m./min
-  Longitud carrera: 32 mm
-  Capacidad de corte:
  - cuadrado 120 x 120 mm
  - diámetro 120 mm
-  6,0 Kg
-  2,5 M



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

Hoja inclinada preparada para cortar marcos.










2107FK



LB1200F

**LB1200F**

**Sierra de cinta con bastidor**

-  Potencia: 900 W
-  Espesor de corte: 165 mm
-  Capacidad máx. corte: 305 mm
-  Velocidad de corte
  - alta 800 m/min
  - baja 400 m/min
-  Dimensiones 615x775x1.660 mm
-  81,2 Kg
-  2,5 M



*Equipo básico: sierra de cinta, llaves allen, stick de empuje, 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

-  Potencia: 550 W
-  R.P.M.: 32.000
-  Diámetro pinza: 3,18 (1/8") / 6,35 (1/4")
-  1,1 Kg
-  4,0 M



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

Ideal para trabajos en tabiquería seca y escayola.

**3709**

**Fresadora**

**411**



	Potencia:	530 W
	R.P.M.:	30.000
	Diámetro pinza:	6 mm
	1,5 Kg	2,5 M

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

Con base plana.

**3710**

**Fresadora**

**411**



	Potencia:	530 W
	R.P.M.:	30.000
	Diámetro pinza:	6 mm
	1,6 Kg	2,5 M

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

Base inclinable a 45°, perfecta para trabajos de canteado.

**3707FC**

**Fresadora**

**411**



	Potencia:	500 W
	R.P.M.:	26.000
	Diámetro pinza:	6 mm
	1,3 Kg	2,5 M

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**

**Fresadora**

**411**



	Potencia:	710 W
	R.P.M.:	10.000 - 30.000
	Diámetro pinza:	8 / 6 mm
	Long. total:	200 mm
	1,8 Kg	4 M



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.

**RP0900**

**Fresadora**

**106**



	Potencia:	900 W
	R.P.M.:	27.000
	Profundidad de corte:	0-35 mm
	Diámetro pinza:	8 / 6 mm
	2,7 Kg	2,5 M

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

Precisión para trabajos con dos manos.



Accesorios RT0700C

**RP1110C**

**Fresadora**

**303**



	Potencia:	1.100 W
	R.P.M.:	8.000 - 24.000
	Profundidad de corte:	0-57 mm
	Diámetro pinza:	8 / 6 mm
	3,4 Kg	4 M



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

Electrónica constante para trabajos continuados.

**RP1800X**

**Fresadora**

**203**



	Potencia:	1.850 W
	R.P.M.:	22.000
	Profundidad de corte:	0 - 70 mm
	Diámetro pinza:	12 / 8 / 6 mm
	6,0 Kg	4 M



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

Más precisión para trabajar con dos manos.

**RP2300FCX**

**Fresadora**

**203**



	Potencia:	2.300 W
	R.P.M.:	9.000 - 22.000
	Profundidad de corte:	0 - 70 mm
	Diámetro pinza:	12 / 8 / 6 mm
	6,1 Kg	4 M



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

Más potente y precisa.

**PI7000**

**Engalletadora**

**459**



	Potencia:	701 W
	R.P.M.:	11.000
	Diámetro disco:	100 mm
	Capacidad:	20 mm
	2,5 Kg	4 M



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



	Potencia:	530W
	R.P.M.:	30.000
	Diámetro pinza:	6 mm
	Ancho máx. trabajo:	123 mm
	Altura máx. trabajo:	185 mm
	Desplazamiento máx. base:	
	lateral	113 mm
	frontal	73 mm
	15,9 Kg	2,5 M

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

Específica para perfilera de aluminio.

7104L

Escopleadora de cadena

153



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

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



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

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

Multiples rodillos para diferentes acabados y materiales.



B04556K

Lijadora orbital

419



	Potencia:	200 W
	R.P.M.:	14.000
	Vibraciones / min:	28.000
	Diámetro órbita:	1,5 mm
	Dimensiones:	
	base	112 x 102 mm
	abrasivo	114 x 140 mm
	1,1Kg	2 M

Equipo básico: 6 lijas, placa perforadora, cajón recoge polvo y maletín pvc.

Muy pequeña y manejable.

B04565K

Lijadora orbital

419



	Potencia:	200 W
	R.P.M.:	14.000
	Vibraciones / min:	28.000
	Diámetro órbita:	1,5 mm
	Dimensiones:	
	base	112 x 190 mm
	abrasivo	114 x 102 mm
	Base del triángulo:	96 mm
	1,2 Kg	2 M

Equipo básico: 6 lijas, cajón recoge polvo y maletín pvc.

Base triangular ideal para trabajar en rincones.

B04566

Lijadora orbital

419



	Potencia:	200 W
	R.P.M.:	14.000
	Vibraciones / min:	28.000
	Diámetro órbita:	1,5 mm
	Dimensiones:	
	base	100 x 164 mm
	abrasivo	102 x 166 mm
	1,2 Kg	2 M

Equipo básico: cajón recoge polvo.

Ideal para trabajos en lugares de difícil acceso.

B03711

Lijadora orbital

64



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

Equipo básico: lija, placa perforadora y cajón recoge polvo

Mayor rendimiento de trabajo, velcro opcional.

**9046**

**Lijadora orbital**

**419**



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

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

Muy potente y eficaz.

**B04901**

**Lijadora orbital**

**419**



Potencia: 330 W  
R.P.M.: 10.000  
Vibraciones / min: 20.000  
Diámetro órbita: 2,6 mm  
Dimensiones:  
base 115 x 229 mm  
2,7 Kg 2,5 M

Equipo básico: lija.

Potente, baja vibración.

**B04900V**

**Lijadora orbital**

**419**



Potencia: 330 W  
R.P.M.: 4.000 - 10.000  
Vibraciones / min: 8.000 - 20.000  
Diámetro órbita: 2,6 mm  
Dimensiones:  
base 115 x 229 mm  
2,7 Kg 2,5 M

Equipo básico: cajón recoge polvo y lija.

Potente, velocidad variable, baja vibración.

**B05030**

**Lijadora rotorbital**

**419**



Potencia: 300 W  
R.P.M.: 12.000  
Diámetro:  
órbita 2,8 mm  
abrasivo 125 mm  
1,3 Kg 2 M

Equipo básico: cajón recoge polvo y lija.

Robusto y potente, calidad en las peores situaciones.

**B05031**

**Lijadora rotorbital**

**419**



Potencia: 300 W  
R.P.M.: 4.000 / 12.000  
Diámetro:  
órbita 2,8 mm  
abrasivo 125 mm  
1,3 Kg 2 M

Equipo básico: cajón recoge polvo y lija.

Robusto y potente. Con velocidad variable.

**B05040**

**Lijadora rotorbital**

**64**



Potencia: 300 W  
R.P.M.: 12.000  
Diámetro:  
órbita 2,8 mm  
abrasivo 125 mm  
1,4 Kg 2 M

Equipo básico: cajón recoge polvo y lija.

Para un mejor acabado. Agarre de dos manos.

**B05041**

**Lijadora rotorbital**

**64**



Potencia: 300 W  
R.P.M.: 4.000 - 12.000  
Diámetro:  
órbita 2,8 mm  
abrasivo 125 mm  
1,4 Kg 2 M

Equipo básico: cajón recoge polvo y lija.

Para un mejor acabado. Con velocidad variable.



**B06030**

**Lijadora rotorbital**

**419**



Potencia: 310 W  
R.P.M.: 4.000 - 10.000  
Diámetro:  
órbita 3 mm  
abrasivo 150 mm  
2,4 Kg 2,5 M

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

Robusta, eficacia de trabajo y buen acabado.

**B06040**

**Lijadora rotorbital**

**318**



Potencia: 750 W  
R.P.M.: 1.600 - 5.800  
Diámetro:  
órbita 5,5 mm  
abrasivo 150 mm  
2,8 Kg 2,5 M

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

2 posiciones, orbital para acabado y rotorbital para lijado.

9031

Lijadora de banda

411



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



Equipo básico: set de lijas y empuñadura auxiliar.

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



9032

Lijadora de banda

411



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



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



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



Equipo básico: bolsa de aspiración y lija.

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

9911

Lijadora de banda

411



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



Equipo básico: bolsa de aspiración y lija.

76 mm de ancho de banda.

9903

Lijadora de banda

303



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



Equipo básico: bolsa de aspiración y lija.

76 mm de ancho de banda con velocidad variable.

9920

Lijadora de banda

303



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



Equipo básico: bolsa de aspiración y lija.

76 mm de ancho de banda.

9924DB

Lijadora de banda

100



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



Equipo básico: bolsa de aspiración y lija.

76 x 610 mm, Potente y polivalente.

9404

Lijadora de banda

303



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



Equipo básico: bolsa de aspiración y lija.

76 x 610 mm, Muy robusta.

9402

Lijadora de banda

153



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



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

100 mm de ancho de banda.

100 mm de ancho de banda. Muy robusta.

**9403**

**Lijadora de banda**

**303**



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



Equipo básico: bolsa de aspiración y lija.

100 mm de ancho de banda. Mayor potencia y velocidad.

**9218SB**

**Lijadora de disco**

**100**



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



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

Ideal para el lijado de la piedra

**GV7000C**

**Lijadora de disco**

**303**



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



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

**PV7000C**

**Pulidora de disco**

**303**



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



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

Con velocidad variable, máxima versatilidad

**SA5040C**

**NOVEDAD**

**Lijadora de disco**

**318**



Potencia: 1.400 W  
 R.P.M.: 2.000 - 7.800  
 Diámetro: 125 mm  
 Rosca del husillo: M14  
 2,2 Kg 4,0 M



Equipo básico: lija, plato de velcro, llave de pivotes, protector de plástico y empuñadura auxiliar.

Forma de pistola ideal para superficies verticales



**9227CB**

**Lijadora pulidora**

**303**



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



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

Forma de la empuñadura muy cómoda en trabajos en plano

**SA7000C**

**Lijadora de disco**

**204**



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



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

Muy ligera, reduce la fatiga del operario

**SL7000**

**Lijadora de pared**

**MO1401045**



Potencia: 500 W  
 R.P.M.: 800 - 1.450  
 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





## Sopladores y aspiradores

**445X**

Aspirador

80051B5X



	Potencia:	1.350 W
	Potencia máx. conectable:	2.000 W
	Volumen de aire:	61,1 L./Seg.
	Depresión máx.:	240 Mbar
	Volumen del depósito:	50 L
		15,8 Kg
		7 M

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

**VC2511**

Aspirador

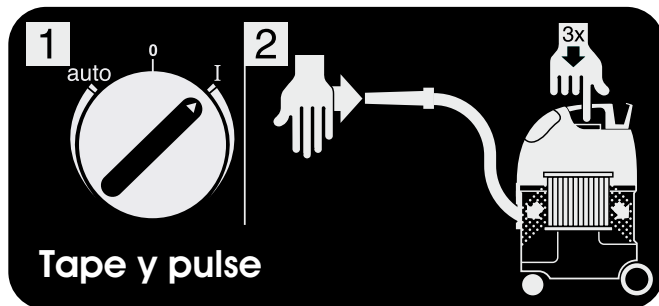


	Potencia:	1.300 W
	Potencia máx. conectable:	1.900 W
	Volumen de aire:	60 L./Seg.
	Depresión máxima:	180 Mbar
	Volumen del depósito:	23 L
		6,3 Kg
		7,5 M

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.

### FILTRO AUTOLIMPIABLE 446L, VC2010L VC2511 y VC2531L.



Tape y pulse

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.

**440**

Aspirador

80051B5X



	Potencia:	1.000 W
	Potencia máx. conectable:	2.000 W
	Volumen de aire:	50 L./Seg.
	Depresión máx.:	215 Mbar
	Volumen del depósito:	35 L
		11 Kg
		5 M

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

**VC2010L**

Aspirador



	Potencia:	1.300 W
	Potencia máx. conectable:	1.900 W
	Volumen de aire:	60 L./Seg.
	Depresión máxima:	180 Mbar
	Volumen del depósito:	19 L
		7,4 Kg
		7,5 M

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.

**VC3511L**

Aspirador



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

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



	Potencia:	1.200 W
	Potencia máx. conectable:	2.400 W
	Volumen de aire:	60 L./Seg.
	Depresión máxima:	230 Mbar
	Volumen del depósito:	27 L
		10 Kg
		7,5 M

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".

**VC2010L, VC2511,  
VC3511L, 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.

447LX

Aspirador

W49625



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



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".



## Niveles y medidores láser

SKR200Z

**NOVEDAD**

Nivel láser autonivelante 200m



Rango con detector:	200 m
Tolerancia de medic. (a 10m) ±	1 mm
Tipo de láser:	635 nm
Clase de protección:	IP54
R.P.M.:	0 - 300/450/600
1,6 Kg	156 x 154 x 197 mm

Equipo básico: tarjeta SKR200Z, soporte de receptor, soporte de pared y receptor.

Nivel láser rotativo autonivelante. Diseño más robusto y muy sencillo de manejar.

LD050P

**NOVEDAD**

Medidor Láser 50m



Rango:	50 m
Tolerancia de medición:	± 2.0 mm
Tipo de láser:	635 nm
Clase de protección:	IP54
Número de memorias:	5
Número de líneas en la pantalla:	3
0,10 Kg	116 x 45 x 29 mm

Equipo básico: funda protectora, cinta para la muñeca y 2 pilas AAA

Muy cómodo de llevar y muy sencillo de usar.

LD080PI

**NOVEDAD**

Medidor Láser 80m



Rango:	0.05 - 80 m
Tolerancia de medición:	± 1.5 mm
Tipo de láser:	635 nm
Clase de protección:	IP54
Número de memorias:	20
Número de líneas en la pantalla:	3
0,14 Kg	117 x 57 x 32 mm

Equipo básico: funda protectora, cinta para la muñeca y 2 pilas AAA

Función de inclinación a diferencia del modelo LD080P

UB1101

Soplador

303



Potencia:	600 W
R.P.M.:	0-16.000
Velocidad del aire:	0 - 51 m/seg
Max. volumen aire:	2,8 m³/min
1,9 Kg	2,5 M

Equipo básico: tobera de soplado.

Posibilidad de utilizarlo esporadicamente como aspirador.

SK102Z

Nivel láser en cruz



Dist. de detección:	30M con detector
Precisión:	+/-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 y pilas.

AUTONIVELADO. Proyecta la línea vertical y horizontal.



LD080P

**NOVEDAD**

Medidor Láser 80m



Rango:	0.05 - 80 m
Tolerancia de medición:	± 1.5 mm
Tipo de láser:	635 nm
Clase de protección:	IP54
Número de memorias:	20
Número de líneas en la pantalla:	3
0,14 Kg	117 x 57 x 32 mm

Equipo básico: funda protectora, cinta para la muñeca y 2 pilas AAA.

Sencillo cálculo de áreas, volúmenes, sumas, restas...





## Cortadores a gasolina

**DPC7331**

Cortador a gasolina



Motor: 2 T  
 Cilindrada: 73,0 c.c  
 Potencia: 4,20/5,7 Kw/Cv  
 R.P.M.: 4.300  
 Diámetro exterior del disco: 350 mm  
 Diámetro interior de disco: 20/25,4 mm  
 Máxima profundidad de corte: 122 mm  
 Depósito de combustible: 1,1 L  
 10,0 Kg



Equipo básico: casquillo reductor de 25.4mm a 20mm, acometida de agua, bolsa de herramientas y disco de corte para piedra.

Alta protección gracias a sus tres filtros de aire.

**DPC8132**

Cortador a gasolina



Motor: 2 T  
 Cilindrada: 81,0 c.c  
 Potencia: 4,50/6,2 Kw/Cv  
 R.P.M.: 3.750  
 Diámetro exterior del disco: 400 mm  
 Diámetro interior de disco: 20/25,4 mm  
 Máxima profundidad de corte: 145 mm  
 Depósito de combustible: 1,1 L  
 10,6 Kg



Equipo básico: casquillo reductor de 25.4mm a 20mm, acometida de agua y disco de corte para piedra 400mm.

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



Primer cortador del mundo con motor de 4 tiempos. Makita ha creado los cortadores de 4 tiempos que ofrecen un alto rendimiento, un diseño compacto y ligero, menor emisión de gases, reduce los costes, sencillo mantenimiento y bajo nivel de ruido. Los motores de 4 tiempos de Makita ofrecen un alto par motor y una alta potencia.

### Diseño compacto y ligero con un alto rendimiento

Sistema de lubricación único, consiguiendo así reducir al máximo las dimensiones del motor.

Es el más ligero de su clase gracias a la fabricación del cuerpo del motor en aleación de magnesio.

El sistema patentado de lubricación permite el uso de este cortador en diferentes posiciones. El aceite se bombea desde un depósito en la base del motor a través de una red de válvulas para una lubricación fiable, así conseguimos alargar la vida del motor.

### Emisiones de escape más limpias y reducción de costes

Las emisiones de gases se reducen drásticamente, cumpliendo con las regulaciones sobre emisiones de gases más estrictas.

El coste anual tanto de combustible como de aceite es muy inferior respecto a un motor de dos tiempos.

### Bajo nivel de ruido

El bajo nivel de ruido que desarrollan los motores MM4 de 4 tiempos permiten utilizarlos reduciendo las molestias producidas por el ruido tanto al usuario como a los que están a su alrededor.

**EK6100**

**NOVEDAD**

Cortador a gasolina



Motor: 2 T  
 Cilindrada: 60,7 c.c  
 Potencia: 3,2 / 4,3 Kw/Cv  
 Diámetro exterior del disco: 300 mm  
 Diámetro interior de disco: 20/25,4 mm  
 Máxima profundidad de corte: 110 mm  
 Depósito de combustible: 0,7 L  
 8,5 Kg



Equipo básico: bolsa de herramientas completa, y disco de corte piedra.

Muy compacta y ligera. Con sistema de barrido de gases.



#### Tensor

Tensor de la polea, más rápido y comodo a traves de un tornillo.



#### Disco

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



#### Descompresor

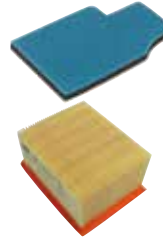
Para un arranque más fácil



Cierre de bayoneta

**novedad!**

### FILTROS



**AUMENTO 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

**EK7651H**

**NOVEDAD**

Cortador a gasolina de 4 Tiempos



Motor: 4 T  
 Cilindrada: 75,6 c.c  
 Potencia: 3.0 / 4.2 Kw/Cv  
 R.P.M.: 4.300  
 Diámetro exterior del disco: 350 mm  
 Diámetro interior de disco: 20/25,4 mm  
 Máxima profundidad de corte: 116 mm  
 Depósito de combustible: 1,1 L  
 12,9 Kg



Equipo básico: kit de agua. Bote de aceite, centrador, filtro de aire, set de herramientas y bote de aceite.



Primer cortador a gasolina en el mundo con motor de 4 tiempos.





## Herramientas a batería

### BHR261DP1

#### Martillo ligero

442mm



36V (BL3626) 2,6 Ah  
 R.P.M.: 0 - 1.200  
 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.

Adaptador de batería



# LITIO-ION

# 36V

"Tan sólo 22min de carga"



Sólo acepta batería BL3626



### BHR261TDP1

#### Martillo ligero

442mm



36V (BL3626) 2,6 Ah  
 R.P.M.: 0 - 1.200  
 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, tope de profundidad y portabrocas automático.

Muy versátil, 3 modos de trabajo, más potente.

Adaptador de batería



Portabrocas automático



### BHR261RDE

#### Martillo ligero

442mm



36V (BL3626) 2,6 Ah  
 R.P.M.: 0 - 1.200  
 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

442mm



36V (BL3626) 2,6 Ah  
 R.P.M.: 0 - 1.200  
 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, tope de profundidad y portabrocas automático.

Muy versátil, 3 modos de trabajo, más potente.

Portabrocas automático



### HR262DWBE

#### Martillo ligero

442mm



36V (BL3622A) 2,2 Ah  
 R.P.M.: 0 - 1.200  
 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

#### Martillo ligero

442mm



36V (BL3622A) 2,2 Ah  
 R.P.M.: 0 - 1.200  
 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, portabrocas automático y maletín.

Portabrocas automático



Con batería 36V de 2.2Ah.



**BHR242RFE**

**Martillo ligero**



	18V (BL1830)	3,0Ah
	R.P.M.:	0 - 950
	G.P.M.:	0 - 4.700
	Capacidad:	24 mm
	metal	13 mm
	madera	27 mm
	3,3 Kg (BL1830)	



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

Posibilidad de conectarle colector de polvo con filtro EPA.

**BHR243RFE**

**Martillo ligero**



	18V (BL1830)	3,0Ah
	R.P.M.:	0 - 950
	G.P.M.:	0 - 4.700
	Capacidad:	24 mm
	metal	13 mm
	madera	27 mm
	3,4 Kg (BL1830)	



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



Portabrocas automático

Posibilidad de conectarle colector de polvo con filtro EPA. accesorio de aspiración opcional



**BHR202RFE**

**Martillo ligero**

441



	18V (BL1830)	3,0Ah
	R.P.M.:	0 - 1.100
	G.P.M.:	0 - 4.000
	Capacidad máxima:	20 mm
	hormigón	13 mm
	acero	13 mm
	madera	26 mm
	3,5 Kg (BL1830)	



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

Muy versátil, 3 modos de trabajo.

**BDF459RHE**

**Taladro atornillador**



	18V (BL1815)	1,3Ah
	R.P.M.:	0-400 / 0-1.500
	Capacidad:	13 mm
	acero	38 mm
	madera	38 mm
	Par:	25/45 Nm
	Portabrocas:	1,5 - 13 mm
	1,5 Kg (BL1815)	
	1,7 Kg (BL1830)	



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

Más cantidad de trabajo por su motor sin escobillas.

**BDF453RHE3**

**Taladro atornillador**



	18V (BL1815)	1,3Ah
	R.P.M.:	0-400 / 0-1.300
	Capacidad:	13 mm
	acero	36 mm
	madera	36 mm
	Par:	27/42 mm
	Portabrocas:	1,5 - 13 mm
	1,6 Kg (BL1815)	
	1,8 Kg (BL1838)	



Equipo básico: 3 baterías, cargador rápido y maletín.



Polivalente.

**BDF456RFE3**

**Taladro atornillador**

440



	18V (BL1830)	3,0Ah
	R.P.M.:	0-400 / 0-1.500
	Capacidad:	13 mm
	acero	38 mm
	madera	38 mm
	Par:	36/50 Nm
	Portabrocas:	1,5 - 13 mm
	1,7 Kg (BL1830)	
	1,5 Kg (BL1815)	



Equipo básico: 3 baterías, cargador rápido y maletín.



Potente y polivalente.



**Resistencia Extrema**

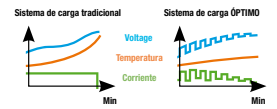
430%

**Larga vida de la batería** El cargador se comunica individualmente con cada pila de la batería, además controla la corriente, voltaje y temperatura durante el proceso de carga.



	<b>Li-Ion 3,0Ah</b>	<b>430%</b>
	Ni-MH 2,8Ah	130%
	Ni-Cd 1,9Ah	100%

Números relativos tomando la batería Ni-Cd 1,9Ah con un valor de 100.



**Chip de Memoria (EEPROM)**

Un chip de memoria instalado en la batería, recoge el historial de uso de la misma y la transmite al nuevo cargador.

**Comunicación digital**



La CPU reconoce la identificación de cada batería así como su historia y analiza su condición (ha podido ser utilizada con sobrecalentamiento, sobre descargada o debilitada por los ciclos) y carga esta de la manera más efectiva para alargar su vida lo máximo posible.



**Cargador rápido**

**con ventilador** Después de usar una batería y debido al aumento de la temperatura, es siempre necesario enfriarla antes de cargarla. MAKITA ha desarrollado un sistema de carga con ventilador integrado en el cargador para una efectiva refrigeración de la batería antes y durante la carga evita el sobrecalentamiento, alargando así la vida de estas.

22 min CARGA



Sistema de aire



**BDF458RFE3**

**Taladro atornillador** 440mm



18V (BL1830) 3,0Ah  
 R.P.M.: 0 - 400 / 0 - 2.000  
 Capacidad:  
 acero 13 mm  
 madera 76 mm  
 Par: 58 / 91 Nm  
 Portabrocas: 1,5 - 13 mm  
 2,3 Kg (BL1830)



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

**3**  
Baterías

Máxima potencia.

**BHP459RHE**

**Taladro combinado**



18V (BL1815) 1,3Ah  
 R.P.M.: 0 - 400 / 0 - 1.500  
 G.P.M.: 0 - 6.000 / 0 - 22.500  
 Capacidad:  
 acero 13 mm  
 madera 38 mm  
 Par: 25 / 45 Nm  
 Portabrocas: 1,5 - 13 mm  
 1,5 Kg (BL1815)  
 1,7 Kg (BL1830)



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

Más cantidad de trabajo gracias a su motor sin escobillas.

**BHP458RFE3**

**Taladro combinado** 440mm



18V (BL1830) 3,0Ah  
 R.P.M.: 0-400 / 0-2.000  
 G.P.M.: 0-6.000 / 0-30.000  
 Capacidad:  
 acero 13 mm  
 madera 76 mm  
 Par: 58 / 91 Nm  
 Portabrocas: 1,5 - 13 mm  
 2,3 Kg (BL1830)



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

**3**  
Baterías

Máxima potencia.

**BHP453RHE3**

**Taladro combinado**



18V (BL1815) 1,3Ah  
 R.P.M.: 0 - 400 / 0 - 1.300  
 G.P.M.: 0 - 6.000 / 0 - 19.500  
 Capacidad:  
 acero 0,8 - 10 mm  
 madera 13 mm  
 mampostería 36 mm  
 Par: 27 / 42 Nm  
 Portabrocas: 1,5 - 13 mm  
 1,7 Kg (BL1815)  
 1,9 Kg (BL1830)



Equipo básico: 3 baterías, cargador rápido y maletín.

**3**  
Baterías

Polivalente y ligero.

**BHP456RFE3**

**Taladro combinado** 440mm



18V (BL1830) 3,0Ah  
 R.P.M.: 0 - 400 / 0 - 1.500  
 G.P.M.: 0-6.000 / 0-22.500  
 Capacidad:  
 ladrillo 13 mm  
 acero 13 mm  
 madera 38 mm  
 Par: 36 / 50 Nm  
 Portabrocas: 1,5 - 13 mm  
 1,8 Kg (BL1830)  
 1,6 Kg (BL1815)



Equipo básico: 3 baterías, cargador rápido y maletín.

**3**  
Baterías

Más compacto y ligero, 18V mayor durabilidad de la batería.

**BTP141RFE**

**Taladro combinado multifunción**



18V (BL1830) 3,0Ah  
 R.P.M.:  
 impacto: 0 - 2.700  
 taladro: 0 - 2.700  
 atornillador: 0 - 1.100  
 G.P.M.: 0 - 32.400  
 I.P.M.: 0 - 3.200  
 Par:  
 impacto 150 Nm  
 atornillador 12 Nm  
 Cap. máxima taladro:  
 mampostería: 8 mm  
 acero 10 mm  
 madera 21 mm  
 1,8 Kg (BL1830) 1,6 Kg (BL1815)



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

Una sola máquina para 4 tipos de trabajo.



**4 Modos de operación**

y modo para tornillos autotaladrantes.

Cambio de modo más sencillo y mayor durabilidad del selector.

**T** **Percusión (2 VELOCIDADES)**  
 Taladrar en hormigón.

**D** **Taladro (2 VELOCIDADES)**  
 Taladrar en madera y metal.

**I** **Atornillador de impacto (3 VELOCIDADES)**  
 Alta velocidad de atornillado.

**A** **Atornillador (2 VELOCIDADES)**  
 Para atornillados de diámetros pequeños.

El mecanismo de embrague electrónico proporciona un amplio rango de par, de 0.7Nm a 12Nm para una amplia gama de aplicaciones.



**BTP140RFE**

**Taladro combinado multifunción** 440mm



18V (BL1830) 3,0Ah  
 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 140 Nm  
 atornillador 10 Nm  
 Cap. máxima taladro:  
 mampostería: 8 mm  
 acero 10 mm  
 madera 21 mm  
 1,8 Kg (BL1830) 1,6 Kg (BL1815)



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

Una sola máquina para 4 tipos de trabajo.

**BTD129RHE**

**Atomillador de impacto**



	18V (BL1815)	1,3Ah
	R.P.M.:	0-2.500
	I.P.M.:	0-3.200
	Par:	160 Nm
	Inserción:	1/4" hex
	1,3 Kg (BL1815)	
	1,5 Kg (BL1830)	



Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

Motor sin escobillas BL. Sin mantenimiento.

**BTD145RFE**

**Atomillador de impacto**



	18V (BL1830)	3,0Ah
	R.P.M.:	1ª: 0 - 1.300 2ª: 0 - 2.000 3ª: 0 - 2.600
	I.P.M.:	1ª: 0 - 1.300 2ª: 0 - 2.800 3ª: 0 - 3.400
	Par:	160 Nm
	Inserción:	1/4" hex
	1,5 Kg (BL1830)	
	1,3 Kg (BL1815)	



Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

Motor sin escobillas. Sin mantenimiento.

**BTD147RFE**

**Atomillador de impacto**



	18V (BL1830)	3,0Ah
	R.P.M.:	1ª: 0 - 1.400 2ª: 0 - 2.300 3ª: 0 - 2.800
	G.P.M.:	1ª: 0 - 1.300 2ª: 0 - 2.800 3ª: 0 - 3.400
	Par:	170 Nm
	Inserción:	1/4" hex
	1,5 Kg (BL1830)	
	1,3 Kg (BL1815)	



Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

Motor sin escobillas BL. Sin mantenimiento.

**BTD129RHE / BTD147RFE / 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.

**BTD146RFE**

**Atomillador de impacto**

440 mm



	18V (BL1830)	3,0Ah
	R.P.M.:	0 - 2.400
	I.P.M.:	0 - 3.200
	Par:	160 Nm
	Inserción:	1/4" hex
	1,5 Kg (BL1830)	
	1,3 Kg (BL1815)	



Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

Extremadamente corto, 138mm.



**BDA350RFE**

**Taladro angular**

440 mm



	18V (BL1830)	3,0Ah
	R.P.M.:	0 - 1.800
	Portabrocas:	1,5 - 10 mm
	Capacidad:	
	acero	10 mm
	madera	25 mm
	1,8 Kg (BL1830)	



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

Ideal para taladrar y atornillar en lugares de difícil acceso.

**BFS451RFE**

**Atomillador para tabiquería seca**

440 mm



	14,4V (BL1830)	3,0Ah
	R.P.M.:	0-4.000
	Inserción:	1/4" hex.
	Capacidad:	4 mm
	1,7 Kg (BL1830)	
	1,5 Kg (BL1815)	



Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

Nuevo embrague silencioso de alta durabilidad.

**BFR550RFE Muy bien equilibrada para un fácil manejo y maniobrabilidad.**

**BFR550RFE**

**Atomillador autoalimentado**

440 mm

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

Embrague silencioso



	18V (BL1830)	3,0Ah
	R.P.M.:	4.000
	Inserción:	1/4" hex.
	Capacidad:	4 x 25 - 55 mm
	2,3 Kg (BL1830)	

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

Atornillados con ristra en tabiquería seca sin esfuerzo, 4.000 R.p.m

**BTW450RFE**

**Llave de impacto**

441



	18V (BL1830)	3,0Ah
	R.P.M.:	1.600
	I.P.M.:	2.200
	Capacidad tornillo:	M12 - M22
	Par:	440 Nm
	Inserción:	1/2"
	3,4 Kg (BL1830)	

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

Batería con la potencia del cable.



**BTW251RFE**

**Llave de impacto**

440



	18V (BL1830)	3,0Ah
	R.P.M.:	0 - 2.100
	I.P.M.:	0 - 3.200
	Capacidad de tornillo:	M10-M16
	Par:	230 Nm
	Inserción:	1/2"
	1,5 Kg (BL1830)	

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

Más duración de trabajo.



**BJR181RFE**

**Sierra de sable**

441



	18V (BL1830)	3,0Ah
	Carreras por minuto:	0 - 2.900
	Longitud de carrera:	28 mm
	Capacidad:	
	tubo	130 mm
	madera	255 mm
	3,7 Kg (BL1830)	

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.



Cambio rápido de la hoja sin necesidad de utilizar herramientas.

**BJV180RFE**

**Sierra de calar**

430



	18V (BL1830)	3,0Ah
	Carreras por minuto:	0 - 2.600
	Longitud de carrera:	26 mm
	Capacidad:	
	acero	10
	madera	135
	2,8 Kg (BL1830)	

Equipo básico: 2 baterías, llave allen, cargador rápido, placa antiastillamiento, 6 cuchillas, adaptador de aspiración y maletín.



Carcasa de engranajes totalmente metálica.

**BSS610RFE**

**Sierra circular**

441



	18V (BL1830)	3,0 Ah
	R.P.M.:	3.700
	Diámetro ext. disco:	165 mm
	Diámetro int. disco:	20 mm
	Capacidad:	
	a 90°	57 mm
	a 45°	40 mm
	3,5 Kg (BL1830)	

Equipo básico: 2 baterías, disco de HM, guía paralela, llave allen, cargador rápido y maletín.



Corte limpio y poderoso.



**BSS501RFE**

**Sierra circular**

430



	18V (BL1830)	3,0 Ah
	R.P.M.:	0 - 3.600
	Diámetro ext. disco:	136 mm
	Diámetro int. disco:	20 mm
	Capacidad:	
	90°	51 mm
	45°	35 mm
	2,7 Kg (BL1830)	

Equipo básico: 2 baterías, disco de HM, guía paralela, llave allen, cargador rápido y maletín.



Pequeña y manejable, ideal para recortes.

**BLS713RFE**

**Ingletadora telescópica**

441



	18V (BL1830)	3,0 Ah
	R.P.M.:	2.200
	Diámetro ext disco	190 mm
	Diámetro int. disco	20 mm
	Máx. capacidad de corte:	
	a 90°	52 x 300 mm
	a 45°	25 x 300 mm
	12,7 Kg (BL1830)	

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



Autónoma y con gran capacidad de corte.

**BTM50RFX1**

**Multiherramienta**



	18V (BL1830)	3,0 Ah
	Oscilac. por min.:	6.000 - 20.000
	Ángulo de oscilac.:	1,6 (3,2 total) mm
	2,0 Kg (BL1830)	
	1,8 Kg (BL1815)	

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, cuchilla de corte segmentada, cuchilla de inmersión, plato de lija, set de aspiración, adaptador y maletín pvc..



Precisión en los trabajos de acabado.



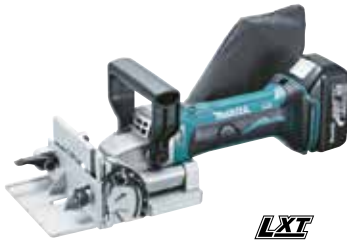
**BPJ180RFE**

**Engalletadora**

430 mm



18V (BL1830) 3,0Ah  
 R.P.M.: 6.500  
 Diámetro ext disco 100 mm  
 Diámetro int. disco 22 mm  
 Espesor de disco: 4 mm  
 Capacidad máx.: 20 mm  
 3,0 Kg (BL1830)



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

Nuevo diseño. Gran autonomía.

**BB0180RFE**

**Lijadora rotorbital**



18V (BL1830) 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  
 Diámetro de órbita: 2,8 mm  
 1,7 Kg (BL1830)



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

Lijadora a batería con el rendimiento de una eléctrica.



**BKP180RFE**

**Cepillo**

411 mm



18V (BL1830) 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 (BL1830)



Equipo básico: 2 baterías, cuchillas mini 82mm, calibrador de cuchillas, guía paralela, llave hexagonal, cargador rápido y maletín.

Ideal para ajustes en puertas y ventanas con excelente acabado.

**BPT351RFE**

**Clavadora de Pin**



18V (BL1830) 3,0 Ah  
 Capacidad de carga: 130 Clavos  
 Diámetro del calvo: 0,6 mm  
 Longitud del clavo: 18,25,30,35 mm  
 2,1 Kg (BL1830)  
 1,9 Kg (BL1815)



Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

**BST221RFE**

**Grapadora**



18V (BL1830) 3,0 Ah  
 Capacidad carga: 98 pcs  
 Ancho de grapa: 10 mm  
 Galga: 0,6 x 1,2 mm  
 Longitud de grapa: 10, 13, 16, 19 y 22 mm  
 2,4 Kg (BL1830)



Equipo básico: 2 baterías, gafas de seguridad, caja porta-grapas, cargador rápido y maletín pvc.

Ideal para el grapado de cartón y madera.

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

**BGA452RFE**

**Mini-amoladora**

430 mm



18V (BL1830) 3,0 Ah  
 R.P.M.: 10.000  
 Diámetro ext. disco: 115 mm  
 Diámetro int. disco: 22,23 mm  
 2,3 Kg (BL1830)



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

Limitador de corriente que protege el motor de altas temperaturas.



**BGD800RFE**

**Amoladora recta**

430 mm



18V (BL1830) 3,0 Ah  
 R.P.M.: 25.000  
 Diámetro de pinza: 3, 6, 8 mm  
 Diámetro máx. muela: 38 mm  
 2,0 Kg (BL1830)



Se suministra con casquillo de 6mm.

Equipo básico: 2 baterías, casquillo de 6mm, cargador rápido, 2 llaves fijas y maletín.

Ideal para trabajar en las cerraduras de las puertas.

**BCS550RFE**

**Cortador de metal**

430 mm



18V (BL1830) 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 (BL1830)



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

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

**BJN161RFE**

**NOVEDAD**

**Roedora**



18V (BL1830) 3,0Ah  
 Carreras por min.: 1.900  
 Cap. acero de 600N/mm<sup>2</sup>: 1,2 mm  
 Cap. acero de 400N/mm<sup>2</sup>: 1,6 mm  
 Cap. aluminio de 200N/mm<sup>2</sup>: 2,5 mm  
 Radio mín. de corte ext.: 50 mm  
 Radio mín de corte int.: 45 mm  
 2,2 Kg (BL1830)



Equipo básico: 2 baterías, llave de media luna, llave de allen, cargador rápido y maletín.

Muy manejable.

**BCG180Z**

**NOVEDAD**

**Sellador de silicona**



18V  
 Fuerza máx. de empuje: 5.000 N  
 Capacidad del cartucho: 300 ml  
 Trabajo continuo con 1 batería: 480 cartuchos de 300 ml  
 2,3 Kg (BL1830)  
 2,1 Kg (BL1815)



Equipo básico: (Sin batería ni cargador en equipo básico)

Con sistema antigoteo.

**BVR450RFE**

**Vibrador de hormigón**



18V (BL1830) 3,0Ah  
 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  
 3,5 Kg (BL1830)



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

Para vibrar hormigón, ideal para pequeños encofrados.



**BHR162RFE**

**Martillo ligero**

**430**



14,4V (BL1430) 3,0Ah  
 R.P.M.: 0 - 1.500  
 G.P.M.: 0 - 5.000  
 Capacidad:  
 hormigón 16 mm  
 acero 13 mm  
 madera 24 mm  
 2,4 Kg (BL1430)

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

Ideal para el montaje el altura, muy ligero.

**BDF343RHE3**

**Taladro atornillador**



14,4V (BL1415) 1,3Ah  
 R.P.M.: 0-400 / 0-1.300  
 Capacidad:  
 acero 0,8-10 mm  
 madera 10 mm  
 25 mm  
 Par: 20 / 36 Nm  
 Portabrocas: 0,8 - 10 mm  
 1,4 Kg (BL1415)  
 1,6 Kg (BL1430)



Equipo básico: 3 baterías, cargador rápido y maletín.

**3**  
Baterías

Polivalente.

**BDF446RFE3**

**Taladro atornillador**

**440**



14,4V (BL1430) 3,0Ah  
 R.P.M.: 0-400 / 0-1.500  
 Capacidad:  
 acero 13 mm  
 madera 38 mm  
 Par: 30 / 44 Nm  
 Portabrocas: 1,5 - 13 mm  
 1,6 Kg (BL1430)



Equipo básico: 3 baterías, cargador rápido y maletín.

**3**  
Baterías

Potente y polivalente.

**BDF448RFE3**

**Taladro atornillador**

**440**



14,4V (BL1430) 3,0Ah  
 R.P.M.: 0-350 / 0-1.800  
 Capacidad:  
 acero 13 mm  
 madera 65 mm  
 Par: 34 / 70 Nm  
 Portabrocas: 1,5 - 13 mm  
 2,2 Kg (BL1430)



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

**3**  
Baterías

Máxima potencia.

**BHP343RHE3**

**Taladro combinado**



14,4V (BL1415) 1,3Ah  
 R.P.M.: 0-400 / 0-1.300  
 G.P.M.: 0 - 6.000 / 0 - 19.500  
 Capacidad:  
 acero 10 mm  
 madera 25 mm  
 mampostería 10 mm  
 Par: 20 / 36 Nm  
 Portabrocas: 1,0 - 10 mm  
 1,4 Kg (BL1415)  
 1,6 Kg (BL1430)



Equipo básico: 3 baterías, cargador rápido y maletín.

**3**  
Baterías

Polivalente / 3 modos.

**BHP446RFE3**

**Taladro combinado**

440 mm



14,4V (BL1430) 3,0Ah  
 R.P.M.: 0-400 / 0-1.500  
 G.P.M.: 0-6.000 / 0-22.500  
 Capacidad:  
 mampostería 13 mm  
 acero 13 mm  
 madera 38 mm  
 Par: 30 / 44 Nm  
 Portabrocas: 1,5 - 13 mm  
 1,7 Kg (BL1430)

Equipo básico: 3 baterías, cargador rápido y maletín.

3 Baterías

Más compactos y ligeros.

**BTD133RFE**

**Atomillador de impacto**



14,4V (BL1430) 3,0Ah  
 R.P.M.: 1ª: 0 - 1.100  
 2ª: 0 - 1.800  
 3ª: 0 - 2.400  
 I.P.M.: 1ª: 0 - 1.100  
 2ª: 0 - 2.600  
 3ª: 0 - 3.200  
 Par: 160 Nm  
 Inserción: 1/4 hex  
 1,4 Kg (BL1430)

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

Motor sin escobillas. Sin mantenimiento.

**BHP448RFE3**

**Taladro combinado**

440 mm



14,4V (BL1430) 3,0Ah  
 R.P.M.: 0-350 / 0-1.800  
 G.P.M.: 0-5.200 / 0-27.000  
 Capacidad:  
 mampostería 13 mm  
 acero 13 mm  
 madera 65 mm  
 Par: 34/70 Nm  
 Portabrocas: 1,5 - 13 mm  
 2,2 Kg (BL1430)

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

3 Baterías

Máxima potencia.

**BTD134RFE**

**Atomillador de impacto**

440 mm



14,4V (BL1430) 3,0Ah  
 R.P.M.: 0 - 2.400  
 I.P.M.: 0 - 3.200  
 Par: 155 Nm  
 Inserción: 1/4" hex  
 1,4 Kg (BL1430)  
 1,2 Kg (BL1415)

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

Muy ligero y ergonómico.

**BDA340RFE**

**Taladro angular**

440 mm



14,4V (BL1430) 3,0Ah  
 R.P.M.: 0 - 1.800  
 Capacidad:  
 acero 10 mm  
 madera 25 mm  
 Portabrocas: 1,5 - 10 mm  
 1,7 Kg (BL1430)

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

Ideal para taladrar y atornillar en lugares de difícil acceso.

**BFR440RFE**

**Atornillador autoalimentado**

436 mm



14,4V (BL1430) 3,0Ah  
 R.P.M.: 4.000  
 Inserción: 1/4" hex.  
 Capacidad: 4 x 25 - 41 mm  
 1,9 Kg (BL1430)

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

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

**BTW250RFE**

**Llave de impacto**

440 mm



14,4V (BL1430) 3,0Ah  
 R.P.M.: 0 - 2.200  
 I.P.M.: 0 - 3.200  
 Par: 230 Nm  
 Inserción: 1/2 "  
 Capacidad de tornillo: M10 - M16  
 1,6 Kg (BL1430)

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

Perfecta para el montaje de estructuras metálicas.



**BPT350RFE**

**Clavadora de Pin**



14,4V (BL1430) 3,0 Ah  
 Capacidad: 130 Clavos  
 Tipo cabeza:  
 diámetro del clavo 0,6 mm  
 longitud del clavo 18,25,30,35 mm  
 2,0 Kg (BL1430)

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido y maletín.

Para molduras en maderas blandas



## 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)



### DF457DWE



EXTRA FINA

#### Taladro atornillador

18 V	1,1Ah
R.P.M.:	0 - 400 / 0 - 1.400
Capacidad:	
acero	13 mm
madera	36 mm
Par:	27 / 42 Nm
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
1,7 Kg	

Equipo básico: cargador, 2 baterías y maletín.

Litio-ion. Nueva tecnología de batería y cargador.

### DF457DWE3



EXTRA FINA

3 BATERÍAS

#### Taladro atornillador

18V	1,1Ah
R.P.M.:	0 - 400 / 0 - 1.400
Capacidad:	
acero	13 mm
madera	36 mm
Par:	27 / 42 Nm
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
1,7 Kg	

Equipo básico: 3 baterías, cargador y maletín.

Litio-ion. Nueva tecnología de batería y cargador.

### HP457DWE



EXTRA FINA

#### Taladro combinado

18V	1,1Ah
R.P.M.:	0 - 400 / 0 - 1.400
G.P.M.:	0 - 6.000 / 0 - 21.000
Capacidad:	
acero	13 mm
madera	36 mm
mampostería	13 mm
Par:	27 / 42 Nm
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
1,7 Kg	

Equipo básico: 2 baterías, cargador y maletín.

Litio-ion. Nueva tecnología de batería y cargador.

### HP457DWE3



EXTRA FINA

3 BATERÍAS

#### Taladro combinado

18 V	1,1Ah
R.P.M.:	0 - 400 / 0 - 1.400
G.P.M.:	0 - 6.000 / 0 - 21.000
Capacidad:	
acero	13 mm
madera	36 mm
mampostería	13 mm
Par:	27 / 42 Nm
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
1,7 Kg	

Equipo básico: 3 baterías, cargador y maletín.

Litio-ion. Nueva tecnología de batería y cargador.

### TD127DWE



EXTRA FINA

#### Atornillador de impacto

18V	1,1Ah
R.P.M.:	0 - 2.300
I.P.M.:	0 - 3.000
Par:	140 Nm
Inserción:	¼" hex.
1,5 Kg	

Equipo básico: 2 baterías, cargador y maletín.

Litio-ion. Nueva tecnología de batería y cargador.

### DF347DWE



EXTRA FINA

#### Taladro atornillador

14,4V	1,1Ah
R.P.M.:	0 - 400 / 0 - 1.400
Capacidad:	
acero	10 mm
madera	25 mm
Par:	15 / 30 Nm
1,4 Kg	

Equipo básico: cargador, 2 baterías y maletín.

Litio-ion. Nueva tecnología de batería y cargador.

### DF347DWE3



EXTRA FINA

3 BATERÍAS

#### Taladro atornillador

14,4V	1,1Ah
R.P.M.:	0 - 400 / 0 - 1.400
Capacidad:	
acero	10 mm
madera	25 mm
Par:	15 / 30 Nm
1,4 Kg	

Equipo básico: cargador, 3 baterías y maletín.

Litio-ion. Nueva tecnología de batería y cargador.



**HP347DWE**

**Taladro combinado**



	14,4V	1,1Ah
	R.P.M.: 0 - 400 / 0 - 1.400	
	G.P.M.: 0 - 6.000 / 0 - 21.000	
	Capacidad:	
	acero	10 mm
	madera	25 mm
	mampostería	10 mm
	Par:	15 / 30 Nm
	1,5 Kg	

EXTRA FINA

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.: 0 - 400 / 0 - 1.400	
	G.P.M.: 0 - 6.000 / 0 - 21.000	
	Capacidad:	
	acero	10 mm
	madera	25 mm
	mampostería	10 mm
	Par:	15 / 30 Nm
	1,5 Kg	

EXTRA FINA

3 BATERÍAS

Equipo básico: 3 baterías, cargador y maletín.

Litio-ion. Nueva tecnología de batería y cargador.

**DF030DWE3**

**Taladro atornillador**



	10,8V	1,3 Ah
	R.P.M. 0-350 / 0-1.300	
	Capacidad:	
	acero	10 mm
	Madera	21 mm
	Par:	14 / 24 Nm
	Inserción	1/4" Hex
	0,9 Kg	

Equipo básico: 3 baterías, cartuchera, cargador y maletín.

Atornillador muy ligero con dos velocidades mecánicas.

**DF330DWE3**

**Taladro atornillador**



	10,8V	1,3 Ah
	R.P.M.: 0 - 350 / 0 - 1.300	
	Capacidad:	10 / 21 mm
	Par:	14 / 24 Nm
	1,0 Kg	

Equipo básico: 3 baterías, cartuchera, cargador y maletín.

Atornillador muy ligero con dos velocidades mecánicas.

**HP330DWE3**

**Taladro combinado**



	10,8V	1,3 Ah
	R.P.M.: 0-400 / 0-1.500	
	G.P.M.: 0-6.000 / 0-22.500	
	Capacidad:	
	acero	10 mm
	madera	21mm
	mampostería	8 mm
	Par:	12 / 24 mm
	1,1Kg	

Equipo básico: 3 baterías, cartuchera, cargador y maletín.

Un percutor de reducido tamaño.

**TD090DWE3**

**Atomillador de impacto**



	10,8V	1,3 Ah
	R.P.M.: 0 - 2.400	
	I.P.M.: 0 - 3.000	
	Par:	90 Nm
	Inserción	1/4" Hex
	0,9 Kg	

Equipo básico: 3 baterías, cartuchera, cargador y maletín.

Eficacia de trabajo con batería de 10,8V.



**TW100DWE3**

**Llave de impacto**



	10,8V	1,3Ah
	R.P.M.: 0 - 2.300	
	I.P.M.: 0 - 3.000	
	Par:	110 Nm
	Inserción:	3/8"
	Tornillo estandar:	M6-M10
	1,0 Kg	

Equipo básico: 3 baterías, cargador y maletín.

Diseño compacto. Muy ligera.

**DA330DWE**



**Taladro angular**



	10,8V	1,3Ah
	R.P.M.: 0 - 800	
	Portabrocas:	1,5 - 10,0 mm
	Capacidad	
	metal:	10 mm
	madera:	12 mm
	1,1 Kg	

Equipo básico: Llave portabrocas, 2 baterías, cargador y maletín.

Diseño compacto. Muy ligera.

**JV100DWE**

**Sierra de calar**



	10,8V	1,3Ah
	Carreras por min.: 0 - 2.400	
	Longitud de carrera: 18 mm	
	Capacidad:	
	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 comfortable.

**JR100DWE**

**Sierra de sable**



	10,8V	1,3Ah
	Carreras por minuto: 0 - 3.300	
	Longitud de carrera: 13 mm	
	Capacidad:	
	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 HM, 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.



**TD021DSE**

**Atornillador de impacto**



	7,2 V	1,0 Ah
	R.P.M.: 0 - 2.300	
	I.P.M.: 0 - 3.000	
	Capacidad:	
	Par: 22 Nm	
	Inserción: 1/4" Hex	
	0,5 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
	R.P.M.: 200 - 650	
	Capacidad:	
	acero	5 mm
	madera	6 mm
	Inserción: 1/4" Hex	
	Par: 3,6 / 5,6 Nm	
	0,6 Kg	

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

21 posiciones de par diferentes.



**BBY180**

**Bicicleta**



18V  
Chasis: Aluminio  
Autonomía: 8,5 Km  
(con batería BL1830)

Equipo básico:  
(Sin batería ni cargador en equipo básico.)



**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**

**Batería**

**Ni-Cd**



**6261DWPE3**

**Taladro atornillador**



9,6V  
R.P.M.: 0 - 400 / 0 - 1.300  
Capacidad:  
acero 10 mm  
madera 21 mm  
Par:  
blando 14 Nm  
duro 24 Nm  
Portabrocas: 0,8 - 10 mm  
1,5 Kg  
Equipo básico: 3 baterías Ni-CD, cargador y maletín.

**3**  
Baterías

Polivalente y manejable.

**6271DWPE3**

**Taladro atornillador**



12V  
R.P.M.: 0 - 400 / 0 - 1.300  
Capacidad:  
acero 10 mm  
madera 25 mm  
Par:  
blando 18 Nm  
duro 30 Nm  
Portabrocas: 0,8 - 10 mm  
1,5 Kg  
Equipo básico: 3 baterías Ni-CD, cargador y maletín.

**3**  
Baterías

Polivalente y manejable.

**6271DWPLE**

**Taladro atornillador**



12V  
R.P.M.: 0 - 400 / 0 - 1.300  
Capacidad:  
acero 10 mm  
madera 25 mm  
Par:  
blando 18 Nm  
duro 30 Nm  
Portabrocas: 0,8 - 10 mm  
1,5 Kg  
Equipo básico: 2 baterías Ni-CD, linterna cargador y maletín pvc.

Polivalente y manejable.

**6281DWPE3**

**Taladro atornillador**



14,4V  
R.P.M.: 0 - 400 / 0 - 1.300  
Capacidad:  
acero 10 mm  
madera 25 mm  
Par:  
blando 20 Nm  
duro 36 Nm  
Portabrocas: 0,8 - 10 mm  
1,6 Kg  
Equipo básico: 3 baterías Ni-CD, cargador y maletín pvc.

**3**  
Baterías

Polivalente y manejable.

**6281DWPLE**

**Taladro atornillador**



14,4V  
R.P.M.: 0 - 400 / 0 - 1.300  
Capacidad:  
acero 10 mm  
madera 25 mm  
Par:  
blando 20 Nm  
duro 36 Nm  
Portabrocas: 1,5 - 10 mm  
1,6 Kg  
Equipo básico: 2 baterías Ni-CD, linterna, cargador y maletín pvc.

Polivalente y manejable.

**6391DWPE3**

**Taladro atornillador**



18V  
R.P.M.: 0 - 400 / 0 - 1.300  
Capacidad:  
acero 13 mm  
madera 36 mm  
Par:  
blando 27 Nm  
duro 42 Nm  
Portabrocas: 1,5 - 13 mm  
2,0 Kg  
Equipo básico: 3 baterías Ni-CD, cargador y maletín pvc.

**3**  
Baterías

Polivalente y manejable.

**6391DWPLE**

**Taladro combinado**



	18V	1,3 Ah
	R.P.M.:	0 - 400 / 0 - 1.300
	Capacidad:	acero 13 mm madera 36 mm
	Par:	blando 27 Nm duro 42 Nm
	Portabrocas:	1,5 - 13 mm
	2,0 Kg	

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

Polivalente y manejable.

**8281DWPE3**

**Taladro combinado**



	14,4V	1,3Ah
	R.P.M.:	0 - 400 / 0 - 1.300
	G.P.M.:	0 - 6.000 / 0 - 19.500
	Capacidad:	acero 10 mm madera 25 mm mampostería 10 mm
	Par:	blando 20 Nm duro 36 Nm
	Portabrocas:	0,8 - 10 mm
	1,7 Kg	

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

Polivalente y manejable/ 3 modos.

**6980FDWAE**

**Atornillador de impacto**

**434**



	12V	2,0Ah
	R.P.M.:	0 - 2.600
	I.P.M.:	0 - 3.200
	Par:	125 Nm
	Inserción:	1/4" hex.
	1,6 Kg	

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

Diseño compacto y ligero, muy manejable.

**SC161DW**

**Cortador de varilla**

**430**



	18V	2,0Ah
	Cortes carga:	50 (varilla 16)
	Diámetro máx. corte:	3 - 16 mm
	Velocidad corte:	4 seg
	6,8 Kg	

Equipo básico: batería Ni-Cd, cargador y maletín.

Ideal para el corte de varilla a pie de obra.

**8271DWPE3**

**Taladro combinado**



	12V	1,3Ah
	R.P.M.:	0 - 400 / 0 - 1.300
	G.P.M.:	0 - 6.000 / 0 - 19.500
	Capacidad:	acero 10 mm madera 25 mm mampostería 8 mm
	Par:	blando 18 Nm duro 30 Nm
	Portabrocas:	0,8 - 10 mm
	1,6 Kg	

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

Polivalente y manejable/ 3 modos.

**8391DWPE3**

**Taladro combinado**



	18V	1,3Ah
	R.P.M.:	0 - 400 / 0 - 1.300
	G.P.M.:	0 - 6.000 / 0 - 19.500
	Capacidad:	acero 13 mm madera 36 mm mampostería 10 mm
	Par:	blando 27 Nm duro 42 Nm
	Portabrocas:	1,5 - 13 mm
	2,1 Kg	

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

Polivalente y manejable/ 3 modos.

**6918FDWAE**

**Llave de impacto**

**434**



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

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

Ideal para el montaje de estructuras metálicas.

**4013DWE**

**Aspirador**



	12V	1,3Ah
	Duración de la bat en vacío:	14 min
	Dimensiones:	465 x 180 x 112 mm
	Volumen de aire:	1,2 m³/min
	1,3 Kg	

Equipo básico: 2 baterías Ni-CD, Pie de aspiración, cargador, bolsa de papel, boquilla para ranuras, tubo recto, cargador y maletín pvc.

**AF505**

**Clavadora neumática**



	Tamaño del clavo:	1,26 x 1,05 mm
	Presión del aire:	4 - 8 bar
	Largo del clavo:	15-50 mm
	Rosca del racord:	1/4"
	1,4 Kg	

Equipo básico: gafas de protección, bote de aceite, 2 llaves allen y maletín.

Para el montaje de rodapiés.



**Clavadoras y grapadoras**

**AN902**

**Clavadora neumática**



Ø del clavo: 2,5 – 3,8 mm  
 Largo del clavo: 45 – 90 mm  
 Presión de trabajo: 5 – 8,5 bar  
 Capacidad de carga: 150 – 300 clavos  
 Rosca del racor: 1/4"  
 3,5 Kg

Equipo básico: gafas de protección, gancho para colgar, bote lubricante, llave allen y maletín.

Clavadora para construcción. Para clavo de bobina hasta 90mm.

**AT638**

**Grapadora neumática**



Ancho de grapa: 6,35 mm  
 Presión del aire: 4 - 8 bar  
 Longitud de grapa: 15-38 mm.  
 Rosca del racor: 1/4"  
 1,5 Kg

Equipo básico: gafas de protección, bote de aceite, 2 llaves allen y maletín.

Ideal para el trabajo en tapicería.

**GN900SE**

**Clavadora de gas a batería**



7,2V 1,0Ah  
 Diámetro: 2,9 - 3,3 mm  
 Longitud: 50 - 90 mm  
 Capacidad de carga: 44 pcs  
 Ángulo del clavo: 34°  
 Clavos / Batería: 4.000pcs (aprox)  
 Clavos / Gas: 1.200pcs (aprox)  
 3,3 Kg

Equipo básico: 2 baterías, gafas de seguridad, llave hexagonal, cargador y maletín.

Estructura en madera. Sin mangueras.

**GN900SE**

Especial para el montaje de estructuras en madera

1.200 pcs (aprox.) Gas

Práctico gancho para colgar, con 2 posiciones.

Protector de goma, evita arañazos en la pieza de trabajo, y deslizamientos en superficies inclinadas, como tejados.

7,2 V Li-Ion 4.000 pcs (aprox.)

30 min de carga

Clavos sujetos sobre cinta de papel, recortados. (Clavos de cabeza redonda no se pueden utilizar)

Posibilidad de ajustar la profundidad del clavo.

**GF600SE**

**NOVEDAD**

**Clavadora de gas a batería**



7,2V 1,0Ah  
 Diámetro del clavo: 1,4 mm  
 Longitud del clavo: 15 - 65 mm  
 Clavos/batería: 4.000 (aprox)  
 Clavos/gas: 1.000 (aprox)  
 Capacidad de carga: 100 pcs  
 2,2 Kg

Equipo básico: 2 baterías, cargador, gafas de seguridad, suplemento para clavo corto, tope de goma, llave allen llave allen 4mm y maletín.

Clavadora de gas ideal para la fijación de molduras.

**GN420CLSE**

**NOVEDAD**

**Clavadora de gas a batería**



7,2V 1,0Ah  
 Diámetro del clavo: 2,6 - 3,1 mm  
 Longitud del clavo: 15 - 40 mm  
 Clavos/batería: 4.000 (aprox)  
 Clavos/gas: 1.200 (aprox)  
 Capacidad de carga: 40 pcs  
 3,8 Kg

Equipo básico: cargador, 2 baterías, gafas de seguridad y maletín.

Primera clavadora a gas Makita válida para la fijación en hormigón, acero...

**AC310H**

**Compresor de alta presión**



Presión máxima: HP 28 bar  
 Motor: 1.800W  
 Caudal: 90 L/min  
 Capacidad del tanque: 6,2 L  
 36 Kg 476 x 507 x 375 mm

Equipo básico: Sin equipo básico.

Para máquinas de alta presión y presión normal.



**ALTA PRESIÓN**

HASTA 28 BARES DE PRESIÓN

**30% MENOS**

**DE PESO Y VOLUMEN**

Email: panamericandistribution@gmail.com

Alta Tecnología Makita de alta presión, más ligero y compacto, gracias a sus depósitos en aluminio, la versión avanzada del modelo AC310H.



Modo de operación Nivel ruido-potencia	R.P.M.	Presión/Depósito bar		Aplicación	Consumo de aire
		Arranque	Parada		
Alta potencia	2.500	3,1	3,5	Trabajos en serie (estructura)	Más ↑ Menos ↓
Normal	2.500	2,7	3,5	Carpintería	
Silencioso - alta potencia	1.800	3,1	3,5	Trabajos en serie (interior)	
Silencioso	1.800	2,7	3,5	Acabados interiores, etc...	

**AC320H**

**Compresor de alta presión**



Presión máxima: HP 35 bar  
 Motor: 1.600 W  
 Caudal: 140 L/min  
 Capacidad del tanque: 2x5,5 L  
 18 Kg 536 x 357 x 350 mm

Equipo básico: Sin equipo básico.

Accesorio opcional.  
 cod-HY00000212



Motor sin escobillas, más potente, más ligero y con 2 depósitos en aluminio.

**AN610H**

**Clavadora de alta presión**



Presión de trabajo: 11,8 - 22,6 bar  
 Diámetro del clavo: 2,1 - 2,8 mm  
 Longitud del clavo: 32-65 mm  
 Capacidad de carga: 200-400 pcs  
 Capacidad máx.:  
 acero 2,3 mm  
 1,9 Kg

Equipo básico: llave allen, bote de aceite, gafas de seguridad y maletín pvc.

Estructura en madera o palets. Clavo de 65mm. 1,9Kg

**AN711H**

**Clavadora de alta presión**



Presión de trabajo: 11,8 - 22,6 bar  
 Diámetro del clavo: 2,5 - 3,8 mm  
 Longitud del clavo: 45-75 mm  
 Capacidad de carga: 150-300 pcs  
 Capacidad máx.:  
 acero 3,2 mm  
 2,2 Kg

Equipo básico: llave allen, bote de aceite, gafas de seguridad y maletín pvc.

Estructura en madera o palets. Clavo de 75mm. 2,2Kg

**AN911H**

**Clavadora de alta presión**



Presión de trabajo: 11,8 - 22,6 bar  
 Diámetro del clavo: 2,5 - 3,8 mm  
 Longitud del clavo: 45-90 mm  
 Capacidad de carga: 150-300 pcs  
 Capacidad máx.:  
 acero 3,2 mm  
 2,4 Kg

Equipo básico: llave allen, bote de aceite, gafas de seguridad y maletín pvc.

Estructura en madera o palets. Clavo de 90mm. 2,4Kg

**AR410HR**

**Atomillador de alta presión**



Capacidad de carga: 100 pcs  
 Diámetro metal/madera: 3,5/3,8mm  
 Presión de trabajo: 17,6 - 22,6 bar  
 Capacidad máx.:  
 tornillo Drywall 25-41 mm  
 acero 0,8 mm  
 2,0 Kg

Equipo básico: llave allen, bote de aceite, gafas de seguridad y maletín pvc.

Especial tabiquería seca.

**AN250HC**

**Clavadora de alta presión para hormigón**



Presión de trabajo: 11,8 - 22,6 bar  
 Diámetro del clavo: 2,5 - 3,0 mm  
 Longitud del clavo: 19-25 mm  
 Capacidad de carga: 100 pcs  
 Capacidad máx.:  
 acero 0,6 mm  
 2,1 Kg

**PARA HORMIGÓN**

Equipo básico: llave allen, bote de aceite, gafas de seguridad y maletín pvc.

Anclajes rápidos y seguros.





## Jardinería

# LITIO-ION

# 36V

## Respetando el medio ambiente

La mejor elección para usar cerca de...

**SIN EMISIÓN DE GASES 36 V**

**BAJO RUIDO  
BAJA VIBRACIÓN**

**SIN MANTENIMIENTO**

*Sencilla puesta en marcha simplemente ponga la batería y apriete el interruptor*



**HOSPITALES, ZONAS RESIDENCIALES, COLEGIOS, ETC...**

### UX361DWBE Desbrozador multifunción a batería



	36V (BL3622A)	2,2Ah
	R.P.M.:	
	alta	0 - 6.600
	baja	0 - 4.900
	Rosca:	M10 x 1.25LH
	4,6 Kg (BL3622A)	

*Equipo básico: 2 baterías, cargador, amés, accesorio desbrozador, cabezal de nylon, protector, 2 llaves allen y llave de tubo.*



4 herramientas en 1. Ideal para los trabajos en zonas residenciales.



Cortasetos



Desbrozador



Cultivador



Sierra de corte

**BBC231URD**

**Desbrozador a batería**



- 36V (BL3626) 2,6Ah
- Tiempo de carga: 22 min
- R.P.M.: 0-7.300 0 - 5.300
- Rosca: M10 x 1.25
- Dimensiones: 1.880 x 620 x 490 mm
- 7,1 Kg (BL3626)



Equipo básico: disco de 4 puntas, arnés, llave allen, protector, batería y cargador rápido.

Jardinería, 2 velocidades.

**BC231UDWBE**

**Desbrozador a batería**



- 36V (BL3622A) 2,2Ah
- Tiempo de carga: 60 min
- R.P.M.: 0-7.300 0 - 5.300
- Rosca: M10 x 1.25
- Dimensiones: 1.880 x 620 x 490 mm
- 7,1 Kg (BL3622A)



Equipo básico: disco de 4 puntas, arnés, llave allen, protector, 2 baterías y cargador.

Igual que BBC231URD con 2,2Ah.

**BUB360Z**

**Soplador a batería**

**430**



- 36 V
- Volumen de aire: 4,4 / 2,6 m<sup>3</sup>/min
- Velocidad del aire: 93 / 57 m/s
- R.P.M. en vacío: 17.000 / 10.000
- 921 x 142 x 204 mm
- 3,1 kg



Equipo básico: bandolera, boquilla de soplado, (sin batería y sin cargador en equipo básico).

2 velocidades, múltiples aplicaciones.

**UH650DWBE**

**Cortasetos a batería**

**442**



- 36V (BL3622A) 2,2Ah
- Tiempo de carga: 60 min
- Longitud de corte: 65 cm
- Carreras por minuto: 1.000-1.800 cpm
- Longitud total: 1.150 mm
- Longitud entre dientes: 25 mm
- 5,2 Kg (BL3622A)



Equipo básico: protector de peine, 2 baterías y cargador.

Igual que BUH650RD con 2,2Ah.

**BUH650RD**

**Cortasetos a batería**

**442**



- 36V (BL3626) 2,6Ah
- Tiempo de carga: 22 min
- Longitud de corte: 65 cm
- Carreras por minuto: 1.000 - 1.800 cpm
- Longitud total: 1.150 mm
- Longitud entre dientes: 25 mm
- 5,2 Kg (BL3626)



Equipo básico: protector de peine, batería y cargador rápido.

Profesional y equilibrado.



**BUC250RDE**

**Sierra de cadena a batería**

**442**



- 36V (BL3626) 2,6Ah
- Tiempo de carga: 22 min
- Velocidad cadena: 8,3 m/seg
- Capacidad corte: 250 mm
- Cadena: 3/8" b.p
- 4,5 Kg (BL3626)

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, espada, cadena, protector de espada y bote de aceite.

Poda, tan potente como las herramientas a gasolina.

**UK360DWBE**

**Cultivador a batería**



- 36V (BL3622A) 2,2Ah
- Tiempo de carga: 60 min
- R.P.M. del eje de dientes: 85
- R.P.M. del motor: 4.100
- Ancho de cultivado: 35 / 25,5 mm
- Ø de los dientes: 245 mm
- 23,3 Kg (BL3622A)

Equipo básico: 2 baterías y cargador.

Ideal para los trabajos en pequeños huertos y jardines.

**UC250DWBE**

**Sierra de cadena a batería**

**442**



- 36V (BL3622A) 2,2Ah
- Tiempo de carga: 60 min
- Velocidad cadena: 8,3 M./seg
- Capacidad corte: 250 mm
- Cadena: 3/8" b.p
- 4,5 Kg (BL3622A)

Equipo básico: 2 baterías, cargador, espada, cadena, protector de espada y bote de aceite.

Igual que BUC250RDE con 2,2Ah

**LM430DWBE**

**Cortacésped a batería**



- 36V (BL3622A) 2,2Ah
- Tiempo de carga: 60 min
- Ancho de corte: 43 cm
- Altura de corte: 20 - 75 mm
- Superficie máx.: 250 - 500 m<sup>2</sup>
- Capacidad del saco: 50 L
- 17,9 Kg (BL3622A)

Equipo básico: 2 baterías, cargador y llave de ajuste.

Más silencioso, menos humos.

**HL360DZ**

**Vareador de peine**



36V  
 Cap. de recogida: 100 - 140 Kg/h  
 Carreras por minuto: 1.300 cpm  
 Longitud: 215 - 310 cm  
 Peso sin varilla: 2,5 Kg  
 Peso con varilla: 3,5 Kg



Equipo básico: sin batería y sin cargador en equipo básico.

Ideal para varear de forma profesional o particular los olivos.



Batería **LITIO-ION**

**18V** 3.0Ah  
**Li-ion**

**BUH523SF**

**Cortasetos a batería**



18V (BL1830) 3,0Ah  
 Tiempo de carga: 60 min  
 Longitud de corte: 52 cm  
 Carreras por minuto: 1.350 cpm  
 3,3 Kg (BL1830)



Equipo básico: batería, cargador y protector de peine.

Muy cómodo para pequeños trabajos de jardinería.

**BUR181RF**

**Recortabordes a batería**



18V (BL1830) 3,0Ah  
 Tiempo de carga: 22 min  
 R.P.M.: 7.800  
 Ø de corte: 260 mm  
 Longitud: 1.229 - 1.433mm  
 3,1Kg (BL1830)  
 2,9 Kg (BL1815)



Equipo básico: cabezal de nylon, cargador rápido, batería, gafas de protección, arnés, rollo de hilo de nylon y protector.

Manejabilidad y ligereza



**BUC122RFE**

**Sierra de cadena a batería**

430 mm



18V (BL1830) 3,0Ah  
 Tiempo de carga: 22 min  
 Velocidad cadena: 5 m/seg  
 Capacidad corte: 115 mm  
 Tipo de cadena: 25 AP  
 Cadena: 1/4"  
 2,6 Kg (BL1830)

Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, espada, cadena, protector de espada, bote de aceite y maletín.

Potente motor y gran velocidad de corte ideal para la poda de frutales.

**BUM168SH**

**Tijeras de hierba a batería**



18V (BL1815) 1,3Ah  
 Tiempo de carga: 30 min  
 Ancho de corte: 16 cm  
 Carreras por minuto: 1.250 cpm  
 1,4 Kg (BL1815)  
 1,6 Kg (BL1830)

Equipo básico: batería, cargador y protector de cuchillas.

Mayor duración de la batería en relación con UM164DW.

Batería **LITIO-ION**

**10.8V**



**UM164DWE**

**Tijeras de hierba a batería**



10,8V 1,3 Ah  
 Tiempo de carga: 50 min  
 Anchura de corte: 16 cm  
 Carreras por minuto: 1.250  
 292 x 178 x 130mm  
 1,1 Kg

Equipo básico: 2 baterías, protector de cuchillas y cargador.

Remates en el césped, cuchilla intercambiable UH200DW.



## CUCHILLAS INTERCAMBIABLES ENTRE SÍ.



**4604DW**

Tijera de podar a batería



	24V	3,0Ah
	Cortes por carga:	10.000
	Diámetro máx corte:	30 mm
	Tiempo de carga:	1,0 h
	Peso batería:	2,5 Kg
		3,8 Kg

Equipo básico: baterías Ni-Cd, cargador, llave hexagonal, llave de tubo, tubo de aceite, controlador electrónico de batería, cuchilla de repuesto, arnés, cartuchera y maletín pvc.

Para la poda de viñedos, frutales, arbustos y horticultura.



**PF0300**

**NOVENA**

Bomba sumergible



	Potencia:	300 W
	Máx. volumen de agua:	140 L/min
	Altura máxima de bombeo:	7 m
	Tamaño máximo de grano:	5 mm
	Profundidad máxima de inmersión:	5 m
	Temperatura máx.:	35 °
		3,3 Kg
		10 M

Equipo básico: boquilla de conexión.

Bombas sumergibles con cuerpo de plástico.  
Para aguas ligeramente sucias.

**UH200DWE**

Cortasetos a batería

	10,8V	1,3Ah
	Longitud de corte:	20 cm
	Carreras por minuto:	1.250
	Max diámetro de rama:	8 mm
	Distancia entre dientes:	26 mm
	Tiempo de carga:	50 min
		461 x 120 x 131mm
		1,2 Kg



Equipo básico: 2 baterías y cargador.

Escultura arbórea, cuchilla intercambiable con UM164DW.

**UC120DWA**

Sierra de cadena a batería

	12V	2,0Ah
	Velocidad cadena:	2,6 m/seg
	Capacidad corte:	115 mm
	Cadena:	1/4"
	Tiempo de carga:	45 min
		468 x 177 x 167 mm
		2,1 Kg



Equipo básico: 2 baterías Ni-CD, llave hexagonal, cargador, lima redonda, bote de aceite y maletín pvc.

Poda y tronzo sin esfuerzo.



## Bombas y electrobombas

**PF4001**

Electrobomba sumergible



	Potencia:	400 W
	Caudal máximo:	180 L/min.
	Altura máx. bombeo:	7 M
	Tamaño máx. de grano:	8 mm
	Prof. máx. de inmersión:	5 M
	Temp. máx. líquido	35°
		5,3 Kg
		10 M

Equipo básico: boquilla reductora con salida 1", 1.1/4", 1.1/2".

PF4001: Bomba sumergible para aguas limpias (inox).

**PF1010**

**NOVENA**

Bomba sumergible



	Potencia:	1.100 W
	Máx. volumen de agua:	240 L/min
	Altura máxima de bombeo:	10 m
	Tamaño máximo de grano:	35 mm
	Profundidad máxima de inmersión:	5 m
	Temperatura máx.:	35 °
		5,3 Kg
		10 M

Equipo básico: boquilla de conexión.

Bombas sumergibles con cuerpo de plástico.  
Para aguas muy sucias.

**PF0403** **NOVEDAD** **Bomba sumergible**



Potencia:	400 W
Máx. volumen de agua:	120 L/min
Altura máxima de bombeo:	6,5 m
Tamaño máximo de grano:	5 mm
Profundidad máxima de inmersión:	5 m
Temperatura máx.:	35 °
	3,6 Kg
	10 M

*Equipo básico: boquilla de conexión.*

Bomba sumergibles con cuerpo rígido de acero inoxidable

**PF1110** **NOVEDAD** **Bomba sumergible**



Potencia:	1.100 W
Máx. volumen de agua:	250 L/min
Altura máxima de bombeo:	10 m
Tamaño máximo de grano:	35 mm
Profundidad máxima de inmersión:	5 m
Temperatura máx.:	35 °
	5,9 Kg
	10 M

*Equipo básico: boquilla de conexión.*

Bomba sumergible profesional para aguas sucias o muy sucias.

**EW1050HX** **NOVEDAD** **Motobomba**



Cilindrada:	24,5 c.c
Máx. volumen de agua:	110 L/min
Altura máx. de succión:	8,0 m
Altura de elevación total:	35,0 m
Longitud de la manguera succión:	3,0 m
Longitud de la manguera:	8,0 m
Inserción:	1"
Depósito de combustible:	0,5 L
	5,8 Kg

*Equipo básico: manguera de succión 3m y manguera de riego*

Motor de 4 tiempos que combina potencia con bajas emisiones de gases.

**EW1060HX** **NOVEDAD** **Motobomba**



Cilindrada:	33,5 c.c
Máx. volumen de agua:	130 L/min
Altura máx. de succión:	8,0 m
Altura de elevación total:	45,0 m
Longitud de la manguera succión:	3,0 m
Longitud de la manguera:	8,0 m
Inserción:	1"
Depósito de combustible:	0,65 L
	7,3 Kg


*Equipo básico: manguera de succión 3m y manguera de riego*

Ideal para el riego de jardines u otras zonas donde no se disponga de energía eléctrica.



## Motosierras

**UC4020A** **Electrosierra** **132**



Potencia:	1.800 W
Longitud de corte:	40 cm
Velocidad de cadena:	13,3 m/seg
Tipo de cadena:	3/8" b.p
	4,4 Kg
	0,3 M

*Equipo básico: espada, cadena y protector de espada.*

Polivalente con motor transversal.

**UC3530A** **Electrosierra** **155**



Potencia:	2.000 W
Longitud de corte:	35 cm
Velocidad de cadena:	13,3 m/seg
Tipo de cadena:	3/8" b.p
	5,1 Kg
	0,3 M

*Equipo básico: espada, cadena y protector de espada.*

Robusto y potente con motor longitudinal.

**UC4030A** **Electrosierra** **155**



Potencia:	2.000 W
Longitud de corte:	40 cm
Velocidad de cadena:	13,3 m/seg
Tipo de cadena:	3/8" b.p
	5,2 Kg
	0,3 M

*Equipo básico: espada, cadena y protector de espada*

Robusto y potente con motor longitudinal.

**UC4030AKX** **Electrosierra** **155**



Potencia:	2.000 W	-Cofre metálico
Longitud de corte:	40 cm	-aceite de cadena 1 L
Velocidad de cadena:	13,3 m/seg	-Gafas protectoras
Tipo de cadena:	3/8" b.p	-Guantes de protección
	5,2 Kg	-Dos cadenas 3/8" B.P
	0,3 M	-Kit de afilado 4 mm
		-Funda de espada

Robusto y potente con motor longitudinal.

**DCS232T****Motosierra de poda**

Cilindrada:	22,2 c.c.
Potencia:	0,75 Kw / 1,0 Cv
Longitud de corte:	25 cm
Paso de cadena:	3/8" b.p
Depósito de combustible:	0,20 L
Depósito de aceite:	0,19 L
	2,5 Kg



Equipo básico: espada, llave de tubo, cadena y protector de espada.

Ligera 2,5Kg.

**DCS3410TH****Motosierra de poda**

Cilindrada:	34,0 c.c.
Potencia:	1,4 Kw / 1,9 Cv
Longitud de corte:	25 cm
Paso de cadena:	3/8" b.p
Depósito de combustible:	0,28 L
Depósito de aceite:	0,22 L
	3,3 Kg



Equipo básico: kit de herramientas, espada, cadena y protector de espada.

Ligera y potente, ideal para trabajar bien con una mano.

**EA3200S35B****Motosierra**

Cilindrada:	32 c.c.
Potencia:	1,35 Kw / 1,8 Cv
Longitud de corte:	35 Cm
Paso de cadena:	3/8" b.p
Depósito de combustible:	0,4 L
Depósito de aceite:	0,28 L
	4,1 Kg



Equipo básico: kit de herramientas, espada, cadena y protector de espada.

Motosierra potente ligera y resistente.

**EA3201S35B****Motosierra**

Cilindrada:	32 c.c.
Potencia:	1,35 Kw / 1,8 Cv
Longitud de corte:	35 Cm
Paso de cadena:	3/8" b.p
Depósito de combustible:	0,4 L
Depósito de aceite:	0,28 L
	4,2 Kg



Equipo básico: kit de herramientas, espada, cadena y protector de espada.

Cambio rápido de la cadena sin necesidad de herramientas adicionales.

**EA3500S35B****Motosierra**

Cilindrada:	35 c.c.
Potencia:	1,7 Kw / 2,3 Cv
Longitud de corte:	35 cm
Paso de cadena:	3/8"
Depósito de combustible:	0,4 L
Depósito de aceite:	0,29 L
	4,4 Kg



Equipo básico: kit de herramientas, espada, cadena y protector de espada.

Con catalizador en el escape, para bajar la emisión de gases.

**EA3500F35B****Motosierra**

Cilindrada:	34,7 c.c.
Potencia:	1,7 Kw / 2,3 Cv
Longitud de corte:	35 cm
Paso de cadena:	3/8" b.p
Depósito de combustible:	0,48 L
Depósito de aceite:	0,28 L
	4,7 Kg



MAGNESIO

Equipo básico: kit de herramientas, espada, cadena y protector de espada.

Con catalizador en el escape, para bajar la emisión de gases.

**EA4300F38C****Motosierra**

Cilindrada:	42,4 c.c.
Potencia:	2,2 Kw / 3 Cv
Longitud de corte:	38 cm
Paso de cadena:	325"
Depósito de combustible:	0,48 L
Depósito de aceite:	0,28 L
	4,9 Kg



MAGNESIO

Equipo básico: kit de herramientas, espada, cadena y protector de espada.

Mayor cilindrada y aumento de la potencia.

**DCS460/38****Motosierra**

Cilindrada:	45,6 c.c.
Potencia:	2,2 Kw / 3 Cv
Longitud de corte:	38 cm
Paso de cadena:	325"
Depósito de combustible:	0,47 L
Depósito de aceite:	0,27 L
	5,5 Kg



MAGNESIO

Con descompresor

Equipo básico: kit de herramientas, espada, cadena y protector de espada.

Profesional jardinería y agrícola.

**DCS500/45****Motosierra**

Cilindrada:	50,0 c.c.
Potencia:	2,4 Kw / 3,3 Cv
Longitud de corte:	45 cm
Paso de cadena:	0,325"
Depósito de combustible:	0,47 L
Depósito de aceite:	0,27 L
	5,5 Kg



Equipo básico: kit de herramientas, espada, cadena y protector de espada.

Profesional jardinería y agrícola.

**DCS5030/45**

**Motosierra**



Cilindrada: 50,0 c.c.  
 Potencia: 2,8 Kw / 3,8 Cv  
 Longitud de corte: 45 cm  
 Paso de cadena: 3/8"  
 Depósito de combustible: 0,47 L  
 Depósito de aceite: 0,27 L  
 5,1 Kg



**MAGNESIO**

Equipo básico: kit de herramientas, espada, cadena y protector de espada.

Forestal y agrícola.

**DCS6401/50**

**Motosierra**



Cilindrada: 64,0 c.c.  
 Potencia: 3,5 Kw / 4,8 Cv  
 Longitud de corte: 50 cm  
 Paso de cadena: 3/8"  
 Depósito de combustible: 0,75 L  
 Depósito de aceite: 0,42 L  
 6,3 Kg.



**MAGNESIO**

Equipo básico: kit de herramientas, espada, cadena, protector de espada.

Forestal.

// Modelos: DCS500/45, DCS5030/45, EA4300F38C y EA3500F35B.



**DCS7301/50**

**Motosierra**



Cilindrada: 73 c.c.  
 Potencia: 4,2Kw / 5,7Cv  
 Longitud de corte: 50 cm  
 Paso de cadena: 3/8"  
 Depósito de combustible: 0,75 L  
 Depósito de aceite: 0,42 L  
 6,3 Kg



**MAGNESIO**

Equipo básico: kit de herramientas, espada, cadena y protector de espada.

Forestal.



**EH7500S**

**Cortasetos a gasolina**



Cilindrada: 22,2 c.c.  
 Potencia: 0,68 Kw / 1Cv  
 Carreras por minuto: 10.500  
 Longitud de corte: 75 cm  
 Distancia entre dientes: 35 mm  
 Depósito de combustible: 0,4 L  
 Corte Simple  
 4,7 Kg



Equipo básico: protector de peine, llave allen y llave de bujías.

Profesional, corte un sólo lado, antivibración.

**EH6000W**

**Cortasetos a gasolina**



Cilindrada: 22,2 c.c.  
 Potencia: 0,68 Kw / 1Cv  
 Carreras por minuto: 10.500  
 Longitud de corte: 60 cm  
 Distancia entre dientes: 35 mm  
 Depósito de combustible: 0,4 L  
 Corte Doble  
 5,0 Kg



Equipo básico: protector de peine, llave allen y llave de bujías.

Espada profesional Ochiai y antivibración.

**EH7500W**

**Cortasetos a gasolina**



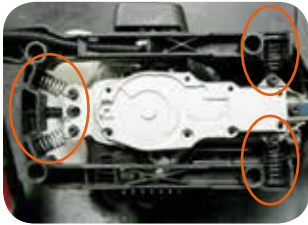
Cilindrada: 22,2 c.c.  
 Potencia: 0,68 Kw / 1Cv  
 Carreras por minuto: 10.500  
 Longitud de corte: 75 cm  
 Distancia entre dientes: 35 mm  
 Depósito de combustible: 0,4 L  
 Corte Doble  
 5,2 Kg



Equipo básico: protector de peine, llave allen y llave de bujías.

Espada profesional Ochiai y antivibración.

EH6000W EH7500S/W



Sistema de dos cuerpos. Cuatro muelles separan completamente el motor de las empuñaduras.



**HTR5600**

**Cortasetos a gasolina**



Cilindrada: 24,5 c.c.  
Potencia: 0,88 Kw / 1,2 Cv  
Longitud de corte: 56 cm  
Distancia entre dientes: 25 mm  
Depósito de combustible: 0,6 L  
Tipo de corte: Doble  
5,2 Kg



Equipo básico: protector de peine, llave de bujías y destornillador.

Profesional, corte doble.

**UH4861**

**Cortasetos**

419



Potencia: 400 W  
Carreras por min.: 1.600  
Longitud del corte: 48 cm  
Longitud entre dientes: 18 mm  
Espesor máx. de corte: 15 mm  
3,0 Kg 0,3 M



Equipo básico: protector de peine y gancho.

Uso particular, perfilar y recortar.

**UH5570**

**Cortasetos**

419



Potencia: 550 W  
Carreras por min.: 1.500  
Longitud del corte: 55 cm  
Longitud entre dientes: 28 mm  
Espesor máx. de corte: 18 mm  
3,7 Kg 0,3 M



Equipo básico: protector de peine y gancho.

3 interruptores para mayor seguridad, hay que accionar 2 a la vez.

**UH6570**

**Cortasetos**

419



Potencia: 550 W  
Carreras por min.: 1.500  
Longitud del corte: 65 cm  
Longitud entre dientes: 28 mm  
Espesor máx. de corte: 18 mm  
3,8 Kg 0,3 M



Equipo básico: protector de peine y gancho.

Espada anticorrosión, grandes superficies.

**UH5580**

**Cortasetos**

419



Potencia: 670 W  
Carreras por min.: 1.500  
Longitud del corte: 55 cm  
Longitud entre dientes: 28 mm  
Espesor máx. de corte: 21 mm  
4,3 Kg 0,3 M



Equipo básico: protector de peine y gancho.

Profesional, más robusto y potente.

**UH6580**

**Cortasetos**

419



Potencia: 670 W  
Carreras por min.: 1.500  
Longitud del corte: 65 cm  
Longitud entre dientes: 28 mm  
Espesor máx. de corte: 21 mm  
4,4 Kg 0,3 M



Equipo básico: espada anticorrosión, protector de peine.

Con rodamiento de bolas, grandes superficies.

**RBC2110**

**Desbrozador**



Cilindrada: 21 c.c.  
Potencia: 0,63Kw / 0,83Cv  
Motor: 2 T  
R.P.M.: 7.300  
Rosca: 8 x 1.25  
Depósito combustible: 0,4 L  
3,6 Kg



Equipo básico: cabezal de nylon tap & go, set herramientas, arnés simple.

Ideal para el jardín. Muy manejable y ligera.

**EBH341U**

**Desbrozador**



Cilindrada: 33,5 cc  
Potencia: 1,07 Kw / 1,4Cv  
Motor: 4 T  
R.P.M.: 10.000  
Rosca: 10 x 1.25  
Depósito combustible: 0,65 L  
7,1 Kg



Equipo básico: disco de 3 puntas, juego de llaves, arnés doble y protector mixto.

Manillar de ajuste rápido por palomilla.

**EM2651LH**

**Desbrozador**



	Cilindrada:	25,4 c.c.
	Potencia:	0,77 Kw / 1,1Cv
	Motor:	4 T
	R.P.M.:	10.000
	Rosca:	10 x 1.25
	Depósito combustible:	0,65 L
		5,2 Kg

Equipo básico: bandolera, protector mixto, kit de herramientas, bote medidor y cabezal de nylon

4Tiempos, multiposición.



El motor de 4T Makita proporciona prácticamente la misma potencia que los motores de dos tiempos.

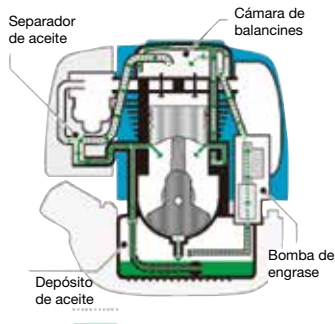
Nuestro sistema de lubricación, único y patentado, permite utilizar los nuevos motores de 4T en cualquier posición, gracias a su nuevo sistema de retorno de aceite al cárter.

El aceite es bombeado desde un depósito en la base del motor a través de una red de válvulas antirretorno.

Lubricación fiable y que proporciona larga vida y poco mantenimiento del motor.

**Ventajas de los motores Makita 4T**

1. Alto rendimiento en un diseño compacto.
2. Bajas emisiones de escape.
3. Bajo coste de explotación.
4. Fácil mantenimiento.
5. Bajo ruido.



**BBC5700**

**Desbrozador**



	Cilindrada:	56,5 cc
	Potencia:	2,21Kw / 3,03 Cv
	Motor:	2 T
	R.P.M.:	7.000
	Rosca:	10 x 1,00
	Depósito combustible:	0,9 L
		7,7 Kg

Equipo básico: cabezal de nylon tap&go, disco de 4 puntas 255mm, llave de bujías, destornillador reversible, 3 llaves allen, arnés tipo bandolera, protector mixto y cubre discos.

Sistema antivibración tanto en barra como en el asidero.

**BBX7600**

**Soplador a gasolina**



	Cilindrada:	75,6 c.c.
	Potencia:	2,8Kw / 3,8Cv
	Motor:	4 T
	Velocidad del aire:	87 m/seg
	Max. volumen aire:	1.296 m <sup>3</sup> /h.
	Depósito combustible:	1,9 L
		10,2 Kg

Equipo básico: set de tubos de soplado, llave de bujías y arnés.

Motor 4 tiempos, para limpiar, amontonar aceitunas, hojas, etc.

**EM4350UH**

**Desbrozador**



	Cilindrada:	43,0 c.c
	Potencia:	1,50 Kw / 2,0 Cv
	Motor:	4 T
	R.P.M.:	10.000
	Rosca:	10 x 1.25
	Depósito combustible:	0,68 L
		8,3 Kg

Equipo básico: arnés, bote de aceite de 4 tiempos, kit de herramientas y disco de 3 puntas.

Nuevo diseño, muy ergonómico, más cómodo de trabajar para los usuarios.

**EM4351UH**

**Desbrozador**



	Cilindrada:	43,0 c.c
	Potencia:	1,50 Kw / 2,0 Cv
	Motor:	4 T
	R.P.M.:	10.000
	Rosca:	10 x 1.25
	Depósito combustible:	0,68 L
		8,5 Kg

Equipo básico: arnés, bote de aceite de 4 tiempos, kit de herramientas y disco de 3 puntas.

Sistema antivibración por flotación, que absorbe las vibraciones del motor.

**BBC4500**

**Desbrozador**



	Cilindrada:	44,9 cc
	Potencia:	1,6Kw / 2,2 Cv
	Motor:	2 T
	R.P.M.:	7.000
	Rosca:	10 x 1,00
	Depósito combustible:	0,9 L
		7,7 Kg

Equipo básico: cabezal de nylon tap&go, disco de 4 puntas 255mm, kit de herramientas, arnés tipo bandolera, protector mixto y cubre discos.

Con dispositivo de cebado para un fácil arranque.

**BHX2501**

**Soplador a gasolina**



	Cilindrada:	24,5 c.c.
	Potencia:	0,81Kw / 1,10 Cv
	Motor:	4 T
	Velocidad del aire:	64,6 m/seg
	Max. volumen aire:	606 m <sup>3</sup> /H
		4,4 Kg

Equipo básico: tobera y llave de bujía.

Motor de 4 tiempos, más limpio y menor consumo.

**EVH2000**

**Pulverizador a gasolina**



	Cilindrada:	24,5 c.c.
	Motor:	4 T
	Máx. presión:	24,517 bar (25Kgf/cm <sup>2</sup> )
	Máx. capacidad:	7,1 L/min
	Capacidad del tanque:	20L
	Depósito combustible:	0,5 L
		9,1Kg

Equipo básico: llave de bujías y bote de aceite.

Gran depósito de 20L para tener gran autonomía.

**HW101**

**Hidrolimpiadora**



Potencia: 1.300 W  
 Presión máx.: 100 bar  
 Flujo máx.: 360 L/h  
 Máx. temperatura del agua: 50°  
 Longitud del cable: 5 M  
 Longitud de la manguera: 2,5 M  
 6,5 Kg

Equipo básico: tambor con manguera inoxidable de alta presión de 15 m. Pistola de alta presión con conexión roscada, lanza de chorro plano, lanza rotopower y adaptador de toma de agua de 3/4".

Ideal para uso diario, con alto caudal para la suciedad más resistente.

**HW131RLW**

**Hidrolimpiadora**



Potencia: 2.300 W  
 Presión máx.: 130 bar  
 Flujo máx.: 500 L/h  
 Máx. temperatura del agua: 50°  
 Longitud del cable: 5 M  
 Longitud de la manguera: 15 M  
 37,0 Kg

Equipo básico: tambor con manguera inoxidable de alta presión de 15 m. Pistola de alta presión con conexión roscada, lanza de chorro plano, lanza rotopower y adaptador de toma de agua de 3/4".

Ideal para uso diario, con alto caudal para la suciedad más resistente.

**HW120**

**Hidrolimpiadora**



Potencia: 1.800 W  
 Motor: Inducción  
 Presión máx.: 120 bar  
 Flujo máx.: 510 L/h  
 Máx. temperatura del agua: 90°  
 Longitud de la manguera: 10 M  
 78,7 Kg

Equipo básico: pistola alta presión, lanza extensora y manguera de 10M.

Especial para quitar grasa.



**HW102**

**Hidrolimpiadora**



Potencia: 1.300W  
 Presión máxima: 100Bar.  
 Caudal máximo: 360L/Hr  
 Máx. temperatura del agua: 50°  
 Longitud de manguera: 5 M  
 Longitud del cable: 5 M  
 5,8 Kg

Equipo básico: pistola de plástico, lanza chorro plano, lanza Rotopower, manguera de alta presión y recipiente para detergente.

Uso particular, pequeño y ligero. Asa telescópica tipo trolley.



**HW111**

**Hidrolimpiadora**



Potencia: 1.700 W  
 Presión máx.: 110 bar  
 Flujo máx.: 370 L/h  
 Máx. temperatura del agua: 50°  
 Longitud del cable: 5 M  
 Longitud de la manguera: 5,5 M  
 7,4 Kg

Equipo básico: pistola, lanza extensible, lanza Rotopower, lanza chorro plano, manguera de alta presión, cepillo y recipiente para detergente integrado en la máquina.

Sistema "Total Stop". Tambor y manguera integrados.



**HW132**

**Hidrolimpiadora**



Potencia: 2.100 W  
 Presión máx.: 140 bar  
 Flujo máx.: 420 L/h  
 Máx. temperatura del agua: 50°  
 Longitud del cable: 5 M  
 Longitud de la manguera: 8 M  
 18,8 Kg

Equipo básico: pistola metálica, lanza chorro plano, lanza Rotopower, manguera de alta presión, cepillo y recipiente para detergente integrado en la máquina.

Motor de inducción 2.100 W. Tambor y manguera integrados.

**HW151**

**Hidrolimpiadora**



Potencia: 2.500 W  
 Presión máx.: 150 bar  
 Flujo máx.: 500 L/h  
 Máx. temperatura del agua: 50°  
 Longitud del cable: 5 M  
 Longitud de la manguera: 10 M  
 26,9 Kg

Equipo básico: pistola (metálica), lanza chorro plano, lanza rotopower, manguera de alta presión, cepillo y 2 recipientes para detergente integrados en la máquina.

Uso diario, con sistema "Total Stop"

«« DK1154 »» COMBO HP1631 + GA4530

Taladro percutor y miniamoladora en maletín de PVC.



Equipo básico: maletín de pvc, llave de pivotes, protector disco, 2 empuñaduras, disco de desbaste 115mm y juego de brocas D-08660.

«« DK1192 »» COMBO GA9050 + GA4530

Amoladora 230mm / 2.000W + miniamoladora 115mm / 720 W



Equipo básico: 2 empuñaduras, 2 llaves de pivotes, 2 protectores de disco y

«« DK18016 »» COMBO BDF453Z + BTD140Z

Taladro atornillador + atornillador de impacto + linterna de led.



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

«« DK18017 »» COMBO BHP453Z + BTD140Z

Taladro combinado + atornillador de impacto + linterna de led.



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

«« GA4530X5 »» Amoladora GA4530



Equipo básico: 3 discos de láminas disco de diamante, maletín de aluminio.

«« MEU050 »» GA9020S + 9554NB



Equipo básico: protector de disco 115mm y protector de disco 230mm

**«« Estuche de llaves de vaso. 9 piezas. D-41517 »»**

Estuche de 9 piezas con espuma interior para una buena conservación de los vasos.  
Práctico estuche de plástico con cierre y logo Makita.

Cada vaso monta su propia goma y bulón, para una sujeción perfecta a la máquina.

Estos vasos están diseñados especialmente para trabajar con herramientas eléctricas o de aire.

- Longitud total: 38 mm
- Medidas: 8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 24
- Tipo: CR-MO
- Inserción: 1/2"

**«« Estuche de puntas con 37 piezas B-28606 »»**

Estuche de reducido tamaño, perfecto para mantener ordenadas todas las puntas necesarias.



- Puntas Pozidrive PZ0, PZ1, PZ2x2, PZ3.
- Puntas Philips PH0, PH1, PH2x2, PH3.
- Puntas hexagonales H3, H4, H5, H6.
- Puntas planas SL4, SL4.5, SL5.5, SL6.5.
- Puntas Torx T10, T15, T20x2, T25x2, T27, T30x2, T40
- Puntas Torx de seguridad T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H.
- Portapuntas magnético.

**«« Estuche de brocas con 18 piezas D-46202 »»**

Estuche metálico para uso general, ya que dispone de brocas para metal, madera y ladrillo.



- |  |   |  |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brocas para metal HSS-G</li> <li>3 x 61 mm</li> <li>4 x 75 mm</li> <li>5 x 86 mm</li> <li>6 x 93 mm</li> <li>8 x 117 mm</li> <li>10 x 133 mm</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brocas para madera</li> <li>3 x 60 mm</li> <li>4 x 75 mm</li> <li>5 x 85 mm</li> <li>6 x 95 mm</li> <li>8 x 115 mm</li> <li>10 x 135 mm</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brocas para ladrillo</li> <li>3 x 60 mm</li> <li>4 x 75 mm</li> <li>5 x 85 mm</li> <li>6 x 100 mm</li> <li>8 x 120 mm</li> <li>10 x 120 mm</li> </ul> |
|--|---|--|

**«« Estuche de 47 piezas B-28612 »»**

Estuche muy completo y compacto con diferentes puntas, vasos, portapuntas y destornillador.



- Puntas Pozidrive PZ1x2, PZ2x2, PZ3x2.
- Puntas Philips PH1x2, PH2x2, PH3x2.
- Puntas hexagonales H2, H2.5, H3, H4x2, H5x2, H6x2.
- Puntas planas SL4.5x2, SL5.5x2, SL6.5x2.
- Puntas Torx T10x2, T15x2, T20x2, T25x2, T30x2, T40 .
- Llaves de vaso Hex5, Hex6, Hex7, Hex8 Hex9, Hex10, Hex11.
- + Portapuntas magnético.
- + Destornillador manual con carraca.

**«« Maletines de herramientas Maccess »»**

Gama de maletines Maccess de 34, 71, 104 y 200 piezas según las necesidades de nuestros usuarios.  
Accesorios perfectamente guardados y ordenados.

**x34****x71****x104****x200**

Código	Descripción
D-36980	MACCESS 34pcs set
D-33691	MACCESS 71pcs set
D-31778	MACCESS 104pcs set
D-37194	MACCESS 200pcs set



**España****01012 ALAVA - VITORIA****AITOR GOMEZ ORTIZ DE ZARATE (TALLERES RAMÓN)**

Portal de Arriaga, 59  
Telf.-945 27 58 80

**02005 ALBACETE****José E. González Tébar, SL**

C/ Teruel, 21  
Telf.-967 22 87 62

**03015 ALICANTE****L. JOSÉ ALEMÁN BOTELLA (ALICANTINA DE ELECTROMECAÁNICA)**

C/ Rafael García Vidal, 16  
Telf.-965 24 18 37

**03204 ALICANTE-Elche****Elmec Torres, S.L.**

Avda. L'lauradors, 5  
Telf.-966 65 53 10

**03204 ALICANTE Elche****ELECTRICIDAD MATEU E HIJOS**

C/ La Torre, 47  
Telf.-966 63 66 55

**04003 ALMERIA****REP. ELECT. JOSÉ SÁNCHEZ ALFARO**

C/ Méndez, 11  
Telf.-950 23 00 10

**05003 AVILA - AVILA****MONTAJES ELECTRICOS DIEGO DIEZ**

C/ De los hornos caleros, 66  
920 22 01 50

**06300 BADAJOZ - ZAFRA****SOLVENTIA SOLUC. INTEG, SL**

Pog. Industrial municipal - parcelas 17 y 18  
924 55 41 66

**06480 BADAJOZ - MONTIJO****JOSE MARIA RODRIGUEZ CALLEJA**

C/ Cuba, 50-52  
924 45 06 69

**07004 BALEARES - PALMA DE MALLORCA****IDEA BROS,SL (TALLERES GUILLAMON)**

C/ Merce Rodoreda, 11B  
971 75 27 50

**07009 BALEARES - PALMA DE MALLORCA****ELECTROMECAÁNICA AVELLA SL**

Vial Son Rigo, Nave 38, Pol. Ind. De Son Castello  
971 46 13 13

**07760 BALEARES - CIUDADELA, MENORCA****ELECTROMECAÁNICA MAYBO, SL**

C/ Fusters, Parcela 11, Modulo 5  
971 38 48 39

**08028 BARCELONA - BARCELONA****ROCA Y FRANCH ELECTROMECAÁNICA, SL**

C/ San Frederic, 1-3  
93 422 07 17

**08100 BARCELONA - MOLLET DEL VALLES****TOT EINES**

C/ San Jordi, 51 Local 4  
93 593 26 15

**08224 BARCELONA - TARRASA****Mª LUISA PLASENCIA BARBERAN (TALLERES PRATS)**

C/ Josep Trueta, 100  
93 789 06 58

**08520 BARCELONA - LES FRANQUESES DEL VALLES****JOSE Mª VILA CODINA**

C/ Verge De Montserrat, 5  
93 849 30 64

**08904 BARCELONA - L'HOSPITALET DE LLOBREGAT****ESTEVE BARBA VELARDE (TALLERES PERSER)**

Pasaje Oliveras, 16  
93 334 25 98

**09007 BURGOS - BURGOS****ELECTROGARCA BURGOS SL**

Ctra. Madrid-Irún Km 242. Naves Plastimetal, 31  
947 28 11 88

**09200 BURGOS - MIRANDA DEL EBRO****TALLERES ELECTRICOS EBRO, SL**

Pol. Ind. BAYAS R-124  
947 33 01 51

**10600 CACERES - PLASENCIA****JOSE ANTONIO SAN MARTIN**

Avda. España 32, Local 1D  
927 42 48 12

**11204 CADIZ - ALGECIRAS****ELECTRICIDAD BAREA, SL**

Urb. Doña Casilda, Bloque 8  
956 66 05 08

**11405 CADIZ - JEREZ DE LA FRONTERA****MOISES SANCHEZ RODRIGUEZ**

C/ Torreblanca, 7 Local C  
956 34 85 01

**12006 CASTELLON - CASTELLON****JAIME VELLON RIBALTA**

C/ Republica Argentina, 18  
964 21 22 78

**12500 CASTELLON - VINAROS****CYO ELECTROMECAÁNICA SCP**

Ctra. Uldecona, 24 Nave 7  
964 45 01 51

**13005 CIUDAD REAL - CIUDAD REAL****ALQUILERES CIUDAD REAL, SL**

Pol. Ind. Ctra. Carrion, Avd. Isaac Peral , N-118  
902 45 46 50

**13300 CIUDAD REAL - VALDEPEÑAS****LEANDRO MARQUES ROMERO**

C/ Veracruz 109  
926 31 30 11

**14013 CORDOBA - CORDOBA****BOBINADOS PASTOR, SL**

C/ Ingeniero Rivera S/N, Pol. Amargecena  
957 34 31 32

**14800 CORDOBA - PRIEGO DE CORDOBA****SANCHEZ CANO MAQUINARIA, SL**

Avda. De La Juventud, 16  
957 70 10 69

**15570 LA CORUÑA - FERROL****ALYCAR, SL**

Pol. Ind. La Gandara, Avda. Nicasio Perez, Parc 8  
981 32 04 81

**15650 LA CORUÑA - CAMBRE****ELECTROMECAÁNICA MAYAN**

Rua Zeppelin, 21-23 Parc. 19 Nave 1  
981 64 98 65

**15890 LA CORUÑA - SANTIAGO DE COMPOSTELA****TALLERES ELECTROMECAANICOS LORENZO**

Pol. Ind. Del Tambre, Via Copernico 13  
981 588 039

**17003 GERONA - GERONA****JORDI PLANAS GRABULOSA (PLANAS MATEU ELECTRIC)**

C/ Botet I Siso, 9  
972 21 21 53

**18006 GRANADA - GRANADA****MIGUEL PEREZ LUPIAÑEZ**

C/ Juncos S/N, Pol Ind La Purisima  
958 12 60 20

**18151 GRANADA - OJIGARES****TALLERES ELECTRICOS IMBERSA SL**

Pol Tecnológico De Ojigares-Armilla Nave 88  
958 50 70 33

**19004 GUADALAJARA - GUADALAJARA****CIAL CARLOS DE LA CUEVA**

C/ Francisco Arriño, 140  
949 20 21 23

**20014 GUIPUZCOA - SAN SEBASTIAN****MIGUEL ANGEL ZORZANO IMANA**

Pº Urbarburu, 9 - Pol. 27  
943 45 14 93

**20120 GUIPUZCOA - HERNANI****TALLERES ELECTROMECAANICOS LOYOLA, SL**

Pol Ind Zubiondo Industrialdea , Parcela C-5  
943 45 24 80

**20268 GUIPUZCOA - TOLOSA****MONT. ELECTRICOS ARELAN, S.L.**

Pol Ind. Altzo-Txarama, 8  
943 67 37 19

**21007 HUELVA - HUELVA****ELECTROMECAÁNICA JUMAN CB**

Pol Ind. Pavipresa, Nave 14  
959 23 05 41

**22004 HUESCA - HUESCA****TALLERES ELECTRICOS ESCUER, SL**

C/ Encarnacion, 10  
974 21 31 39

**23001 JAEN - JAEN****SCA ELECTROMECAÁNICA HIGUERAS**

Ctra de la Guardia, Carril 4 Izda  
953 23 94 22

**24199 LEON - STA. OLAJA DE LA RIBERA****COMERCIAL TALLERES ELECTRON, SL**

Ctra. De Villarroaño, Km 3,3  
987 20 18 17

**25001 LERIDA - LERIDA****ELECTROEQUIP**

C/ Ludovicus Pius, 7 Baixos  
973 21 40 07

**26005 LA RIOJA - LOGROÑO****FELIX LAZARO LOPEZ**

C/ Valdeosera, 6-8 (Entrada por Carmen Medrano)  
941 20 20 42

**26006 LA RIOJA - LOGROÑO****MIGUEL ANGEL GUERRA GARCIA**

C/ General Urrutia, 19  
941 20 83 13

**27004 LUGO - LUGO****ELECTROMECAÁNICA POMBO, SL**

C/ Acacia, 18 Bajo  
982 21 13 48

**27004 LUGO - LUGO****TALLERES ELECTRICOS ALBATROS**

C/ Trapero Pardo, 10 Bajo  
982 21 69 01

**28019 MADRID - MADRID****TALLERES EUROMADRID**

C/ Arroyo Opañel,6  
91 565 06 24

**28400 MADRID - COLLADO VILLALBA****J. COGORRO, SL**

C/ Nicolasa Fernandez, 5  
91 850 49 72

**28903 MADRID - GETAFE****VIREMAQ, SL**

Avda. De Los Angeles, 57  
91 695 50 61

**29006 MALAGA - MALAGA**  
**FERCAM MAQUINARIA HERRAMIENTAS, S.L.**  
 C/ Doctor Saenz De Tejada, 18  
 952 35 29 41

**30007 MURCIA - ZARANDONA**  
**JOSE ANGEL JIMENEZ GONZALEZ**  
 Ctra. De Alicante, 271  
 968 30 31 74

**30817 MURCIA - LORCA**  
**ELECTROBOBINADOS, SL**  
 Cno. Viejo Del Puerto, S/N - Pol.Ind. Los Peñones  
 968 46 19 82

**31013 NAVARRA - ANSOAIN**  
**ELECTRICIDAD AZANZA, SL**  
 Pol Ind Ctra Ansoain, 13 Bajo  
 948 12 77 44

**31160 NAVARRA - ORKOIEN**  
**ELECTRICIDAD IND. IRUÑA, SL**  
 Pol Ampliacion Comarca 1C/L Nave 29-31  
 948 30 30 35

**31192 NAVARRA - MUTILVA BAJA**  
**J. A. DE LA FUENTE**  
 C/ K, Nº 6, Pog. Ind. Mutilva N/4  
 948 24 93 23

**31500 NAVARRA - TUDELA**  
**ELECTRICIDAD GARCÍ, CB**  
 C/ Tejerías, 53  
 948 41 07 06

**32003 ORENSE - ORENSE**  
**TALLER ELECTRICO RAMON (AVELINO SALGADO FDEZ.)**  
 Rua de Progreso, 159 Bajo  
 988 37 03 91

**33012 ASTURIAS - OVIEDO**  
**COMERCIAL y TALLERES FERPRA SL**  
 C/ Gregorio Marañón, 19  
 985 23 46 96

**36204 PONTEVEDRA - VIGO**  
**TALLERES AMOEDO, S.L.**  
 Ctra. Provincial, 31 B  
 986 41 16 96

**36211 PONTEVEDRA - VIGO**  
**MANUEL SANTOS NAVARRETE**  
 C/ Pintor Colneiro, 7 Semisotano  
 986 41 68 99

**37004 SALAMANCA - SALAMANCA**  
**BEGOÑA IGLESIAS ULLAN**  
 C/ Acacias, 9  
 923 22 31 59

**39006 CANTABRIA - SANTANDER**  
**BADYSAT (Javier Badía Anievas)**  
 C/ Fernando de los Rios, 71 B  
 942 36 70 71

**39600 CANTABRIA - REVILLA DE CAMARGO**  
**TALLER ELECTRICO MARTIN GEREZ**  
 C/ Avda. Burgos, 80  
 942 25 84 09

**39600 CANTABRIA - REVILLA DE CAMARGO**  
**OXIDO 21, SLU**  
 Centro Empresas Camargo Nv 14 Pi. Trascueto  
 607 605 901

**40003 SEGOVIA - SEGOVIA**  
**TOMAS CUELLAR PEREZ**  
 C/ San Gabriel, 15  
 921 43 64 65

**41008 SEVILLA - SEVILLA**  
**J. ANTONIO Y F. FLOR VARGAS**  
 Pol Ind Store C/ Escarpia Bloque 7 Nave 42  
 954 35 40 16

**43202 TARRAGONA - REUS**  
**TALLERES CAPDEVILA, SL**  
 C/ Frances Bartrina, 17  
 977 31 67 21

**43800 TARRAGONA - VALLS**  
**JOSEP GUXENS GALOFRE**  
 C/ Licoristes, 51 Pol Ind Valls  
 977 61 44 88

**44001 TERUEL - TERUEL**  
**C.B. TALLERES MUNDO**  
 C/ Yagüe De Salas, 4  
 978 60 10 54

**45006 TOLEDO - TOLEDO**  
**CESAR SANCHEZ PEREZ (TALLERES MOLPE)**  
 Pso. De La Rosa, 6-A Local 2  
 925 25 64 18

**45800 TOLEDO - QUINTANAR DE LA ORDEN**  
**TALLERES ELECTRICOS JESUS AGUILAR, SL**  
 Ctra. Madrid-Alicante Km 120  
 925 18 00 01

**46009 VALENCIA - VALENCIA**  
**RICARDO JOSE ROJAS ARGUDO**  
 C/ Poeta Monmeneu, 15  
 96 311 15 57

**46115 VALENCIA - ALFARA DEL PATRIARCA**  
**SERVIALFARA SLU**  
 Avda. 1º de Mayo 16, Bajo  
 96 130 95 46

**46470 VALENCIA - CATARROJA**  
**DANIEL GARCIA E HIJOS, SL**  
 C/29 N 701 Pol Ind Catarroja  
 961 27 51 15

**47011 VALLADOLID - VALLADOLID**  
**SALMACAR CB**  
 C/ De los Templarios, 6  
 983 39 96 21

**48903 VIZCAYA - BILBAO**  
**ELECTROMECHANICA ETORKI, CB**  
 Pol. Ind. Kareaga, C/ Retuerto 53  
 94 433 87 75

**48013 VIZCAYA - BILBAO**  
**TALLERES FAEVER, SL**  
 Estrada Zalvidea 13, 2º A. Planta Modulo 5  
 94 441 25 26

**49016 ZAMORA - ZAMORA**  
**IRENE SANCHEZ SASTRE (VILUZ)**  
 Avda Portugal, 13  
 980 53 66 21

**50017 ZARAGOZA - ZARAGOZA**  
**ELECTROMECHANICAS ZARAGOZA SL**  
 C/ Barcelona, 96  
 976 53 15 60



**ANDORRA - ANDORRA LA VELLA**  
**MAVID, SA**  
 Cs 110 Edifici Codi Aixovall Planta 1ª Local 3  
 00 376 741 010

**ANDORRA - ENCAMP**  
**MAUCO SA**  
 Urbanit Prat De Salt / Edf. Mauco  
 00 376 821 557

Notas



WWW. **Makita** .ES



*Makita, la marca en la que confían los profesionales.*

