



**Makita**<sup>®</sup>

CATÁLOGO GENERAL  
**2022-2023**  
**CANARIAS**



**Makita**

**BL MOTOR**  
**XGT 80V max**



## Índice

1000	DDF083Z	6	DUB185Z	25	JR3070CT	54	DRV150Z	80	
1100	60	DEADML805	26	DUB362Z	66	JS1601	42	DRV250Z	81
2000	DF001DW	6	DUB363ZV	66	JS1602J	42	DSP601ZJU	81	
2012NB	60	DF012DSE	6	DUC254Z	66	JS3201J	42	DUC355Z	81
2107FK	54	DF032DSAE	6	DUC256Z	66	JV0600K	53	DUM604Z	82
2704N	56	DF032 DZ	6	DUC353Z	67	JV103DZ	10	DUP361PM2	82
2712	56	DF333DSAE	7	DUH523Z	67	K		DVC260Z	82
3000	DF333DZ	7	DUH751Z	67	KP0800	60	DVC864LZ	83	
3709	60	DF347DWE	11	DUR181Z	67	KP0810CK	60	DVP180Z	82
3710	61	DFS251RTJ	14	DUR190UZX3	67	L		HB500	84
4000	DFS452RME	14	DVC261Z	68	LB1200F	56	SD100DZ	79	
4101RH	38	DFS452Z	14	DWR180Z	12	LC1230N	43	SK106GDZ	83
4100KB	38	DGA4452RME	18	E		LD030P	27	SK700D	83
4131	38	DGA452Z	19	ELM3800	68	LD080PI	27	SK700GD	83
4326	53	DGA504RMJ	19	EBH341U	72	LF1000	57	SKR200Z	84
4329K	53	DGA504Z	19	EK7651HX1	72	LH1040F	57		
4350FCT	53	DGA513RTJ	20	F		LH1201FL	57		
4351FCT	53	DGD800RTJ	23	FS2700	30	LS0815FLN	57		
5000	DGD800Z	23	FS4200	30	LS1018L	58			
5008MG	55	DGP180Z	24	FS6300R	30	LS1019L	58		
5143R	55	DHP458RTJ	14	G		LS1040FN	57		
5903RK	55	DHP481RTJ	15	GA4530R	39	LS1219L	58		
6000	DHP481Z	15	GA4534	39	LW1400	43			
6413	29	DHP482RME	15	GA4541R	39	M			
6842	30	DHP484RTJ	15	GA4550R	40	MLT100N	56		
6904V	31	DHP484Z	15	GA5040C	40	MP100DZ	10		
6906	31	DHP485RTJ	16	GA6021C	41	N			
7000	DHP485Z	16	GA9020K	41	N9741	47			
7104L	58	DHR165RTJ	16	GA9040SFK1	41	P			
9000	DHR165Z	16	GB602	51	PC5001C	50			
9032	47	DHR171RTJ	16	GB801	51	PC5010C	50		
9046J	46	DHR171Z	17	GD0601	49	PO6000C	48		
92185B	48	DHR182Z	17	GD0800C	49	PV7000C	48		
9237CB	48	DHR202RTJ	17	GD0801	49	PW500CH	50		
9403J	46	DHR202Z	17	GD0810C	50	R			
9557HNRG	39	DHR242RTJ	17	GS6000	50	RP0900	61		
9558HNRG	40	DHR242Z	18	GV5010	48	RP1800X	61		
9558PBY	40	DHR243RTJ	18	H		RP2303FCX	62		
9565CLR	49	DHR264Z	18	HG6031VK	75	RT0700C	61		
9565CVR	40	DHR282ZU	18	HK0500	33	RT0700CX2	61		
9565PCV	41	DHS680Z	20	HK1820	35	S			
9902J	46	DHS782Z	20	HM0871C	35	SA7000C	49		
9911K	46	DJR186RTE	20	HM1214C	35	SG1251J	38		
A	DJR186Z	21	HM1317C	36	SG150	39			
AF506	64	DJR187Z	21	HM1812	36	SP6000J	56		
AN943	64	DJV182RMJ	21	HP1631KSP	33	T			
B	DJV182Z	21	HP2050	33	TD0101F	30			
BHX2501	72	DKP180RMJ	22	HP2051	33	TD022DSE	8		
BO3711	45	DKP180Z	22	HP2071	33	TD111DSAE	8		
BO4556K	45	DLM432Z	68	HP332DSAE	7	TM3000CX1	42		
BO4565K	45	DLM532Z	68	HP333DSAE	7	TM3010CX6	42		
BO4566	45	DLX2125TJ1	77	HP333DZ	7	TW0350	31		
BO4900V	45	DLX2414AJ	77	HP347DWE	11	TW1000	31		
BO5031	46	DMP180Z	25	HP457DWE	14	U			
BO5041	47	DMR115	26	HR140DZ	8	UB1103	74		
BO6030J	47	DMR201	26	HR166DSMJ	8	UD2500	70		
BO6050J	47	DP2011	29	HR166DZ	8	UC4041A	69		
C	DPJ180Z	23	HR2230	34	UH4861	69			
CA5000XJ	38	DPT353Z	24	HR2631FT	34	UH6580	69		
CC301DSAE	9	DRT50Z	23	HR2811FT	34	UT1400	75		
CL108FDZ	11	DS4012	29	HR3012FCJ	34	V			
CL121DZ	11	DSD180Z	22	HR3210FCT	34	VC2012L	74		
CLX228SMX1	77	DSS610Z	20	HR4013C	35	VC2512L	74		
CP100DSA	10	DST221Z	24	HR5012C	35	VC4210LX	74		
D	DTD154RTJ	11	HS301DSAE	9	Material Bajo Pedido				
DA3011F	29	DTD155Z	12	HS301DZ	9	AN902	84		
DA332DSAE	9	DTM51RMEX1	24	HS0600	55	DBN500Z	81		
DA4031	29	DTM51Z	24	HS6601	54	DCU180Z	83		
DBO180RFE	22	DTW251Z	12	HS7101	54	DFR550Z	79		
DBO180Z	22	DTW701Z	13	HS7611	55	DGA511Z	79		
DCC501ZJ	9	DTW285RME	12	HW1200	68	DGA900PT2	79		
DCF203Z	26	DTW285Z	12	HW1300	69	DGA900Z	79		
DCG180Z	25	DTW450RMJ	13	J		DHR182ZWJU	80		
DCL180Z	25	DTW1001RTJ	13	JN3201J	41	DHR283ZU	80		
DCL281FZ	25	DTW1001Z	13	JR103DSAE	10	DJS161Z	80		
DCM501Z	26	DTW1002RTJ	13	JR103DZ	10	DLS111ZU	81		
DCO180Z	23	DUB184Z	66	JR3051TK	54	DRC200Z	82		

Batería 5



Taladrado Sujeción 28



Taladrado de Impacto Demolición 32



Corte (Nuevos Materiales/ Metal) 37



Pulidoras Lijadoras 44



Sierras 52



Cepillos Fresadoras 59



Neumáticas 63



Forestal y Jardín 65



Gasolina 71



Extracción Polvo Otros 73



Combo 76



Material bajo pedido 78



# Importante

## Recomendaciones de seguridad

Cuando utilice herramientas eléctricas, siempre deben seguirse unas recomendaciones de seguridad básicas para reducir el riesgo de incendio, electroshock y daños personales, como las que se indican a continuación.

### /// MANTENGA LA ZONA DE TRABAJO LIMPIA

Las zonas y mesas de trabajo desordenadas pueden provocar lesiones.

### /// TENGA EN CUENTA EL AMBIENTE DE TRABAJO

No utilice herramientas eléctricas en ambientes húmedos o mojados. Mantenga el Área de trabajo bien iluminada. No exponga herramientas eléctricas a la lluvia. No utilice herramientas eléctricas en presencia de líquidos o gases inflamables.

### /// MANTENGA A LOS NIÑOS ALEJADOS

Todos los visitantes deben mantenerse alejados de la zona de trabajo. No permita que los visitantes toquen la herramienta o los cables de extensión.

### /// GUARDE LAS HERRAMIENTAS EN UN LUGAR APROPIADO

Cuando no se encuentren en uso, las herramientas deben ser guardadas en un lugar seco y a una altura que las mantenga fuera del alcance de los niños.

### /// NO FUERCE LA HERRAMIENTA

Realizará mejor su trabajo y de una manera más segura al paso para el que ha sido destinado.

### /// USE LA HERRAMIENTA APROPIADA

No fuerce pequeñas herramientas o accesorios para hacer el trabajo de heavy-duty tool. No utilice herramientas para propósitos para los que no han sido diseñadas.

### /// VISTA DE FORMA ADECUADA

No lleve ropa holgada o joyas. Pueden quedarse atrapadas entre partes móviles. Se recomienda el uso de guantes de goma y calzado antideslizante para trabajos en el exterior. Llevar algún elemento protector que cubra el cabello largo.

### /// HAGA UN USO ADECUADO DEL CABLE

Nunca mueva la herramienta por su cable ni tire del él para desconectarlo del enchufe. Mantenga el cable lejos del calor, aceite y ángulos afilados.

### /// TRABAJE DE MANERA SEGURA

Utilice abrazaderas para sostener el trabajo. Es más seguro que usar su mano para sostenerlo y le permite utilizar la herramienta con ambas manos.

### /// NO SE EXTRALIMITE

Manténgase en todo momento seguro y en equilibrio.

### /// MANTENGA LAS HERRAMIENTAS CON CUIDADO

Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias para un uso más seguro y eficaz. Siga las instrucciones sobre lubricación y cambio de accesorios. Inspecciones el cable de la herramienta periódicamente y si está dañado, repárelo en un servicio autorizado. Inspecciones los cables de extensión periódicamente y cámbielos si están dañados. Mantenga los mangos secos, limpios y libres de grasa y aceite.

### /// DESCONECTE LAS HERRAMIENTAS

Cuando no se encuentren en uso, antes de utilizarlas y cuando cambie accesorios como cuchillas.

### /// RETIRE LAS LLAVES DE AJUSTE E INGLESAS

Acostúmbrase a comprobar que ha retirado las llaves de ajuste o inglesas que haya utilizado para ajustar la máquina antes de su encendido.

### /// EVITE EL ENCENDIDO ACCIDENTAL

No lleve una herramienta conectada con un dedo en el interruptor. Asegúrese de que el interruptor está en la posición OFF cuando vaya a conectarlo.

### /// UTILICE EXTENSORES PARA EXTERIOR

Cuando utilice la herramienta en ambientes externos utilice solo cables de extensión destinados a este uso.

### /// MANTÉNGASE ALERTA

Observe lo que está haciendo. Utilice el sentido común. No utilice la herramienta cuando está cansado.

### /// COMPRUEBE LAS PARTES DAÑADAS

Antes de seguir utilizando la herramienta, las protecciones o cualquier parte que se encuentre dañada, deben ser comprobadas para determinar si funcionarán correctamente y ejecutarán su propósito. Compruebe la alineación y el desplazamiento de los elementos móviles, roturas, montaje y cualquier otra condición que pueda dañar a su funcionamiento. Los protectores o cualquier otra parte dañada deben ser reemplazados o reparados por un servicio autorizado a menos que se indique de otra manera en su manual de instrucciones. Reemplace sus interruptores en un servicio autorizado. No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende y apaga.

### /// PROTEJASE CONTRA ELECTROSHOCKS

Evite el contacto directo del cuerpo con superficies con toma de tierra (por ejemplo, tuberías, radiadores, refrigeradores, etc...)

### /// REPUESTOS

Utilice solamente recambios idénticos a la pieza original.

### /// ADVERTENCIA DE VOLTAJE

Antes de conectar la herramienta a una fuente de alimentación. Asegúrese de que el voltaje suministrado es idéntico al que figura en la placa nominativa de la herramienta. Un voltaje mayor al especificado en la herramienta podría causar SERIOS DAÑOS al operario así como a la propia herramienta. En caso de duda, NO CONECTE LA HERRAMIENTA. Usar una fuente de alimentación con voltaje menor al indicado es perjudicial para el motor

## Nota

Makita se reserva el derecho a cambiar especificaciones de las herramientas, equipos básicos y accesorios sin previo aviso. El equipamiento básico y especificaciones de piezas puede variar según el país. El color estándar de fábrica es el Verde Industrial Makita (azul). Por favor indique el voltaje necesario en cada pedido. Éstas ofertas están sujetas a disponibilidad en cada país.

El color de los productos puede variar ligeramente con respecto al color reproducido en el presente catálogo.

Se recomienda siempre completar la información contenida en este catálogo mediante consulta telefónica o correo electrónico.

## Makita Limited

## Garantía

Todas las herramientas Makita sufren un duro proceso de inspección y testeo antes de abandonar la fábrica. Están garantizadas contra defectos de fabricación y/o materiales. Si algún problema hace aparición, por favor envíe la herramienta COMPLETA a Makita o entréguela en su punto de venta habitual. Si tras la inspección se demuestra que el problema es debido a un fallo de fabricación/material, todas las reparaciones necesarias será efectuadas sin coste alguno. La garantía no cubre reparaciones llevadas a cabo por terceros; reparaciones debidas a un desgaste normal; uso inapropiado de la herramienta o caída accidental; mal uso evidente - causado por sobrecargar la herramienta por encima de su capacidad, usar la herramienta despues de una avería parcial o usarla con accesorios inadecuados.

# HERRAMIENTAS

## ▣ HERRAMIENTAS A BATERÍA



-  Velocidad variable
-  Velocidad constante
-  Inversión
-  2 velocidades mecánicas
-  3 velocidades mecánicas
-  3 velocidades electrónicas
-  2 velocidades electrónicas
-  Freno
-  5 posiciones de embrague
-  9 posiciones de embrague
-  10 posiciones de embrague
-  16 posiciones de embrague
-  18 posiciones de embrague
-  21 posiciones de embrague
-  Embrague de seguridad
-  Recoge polvo
-  Inserción universal
-  Inserción Makita
-  Corte circular
-  Luz de trabajo
-  Portabrocas automático
-  Arranque suave
-  Inserción SDS-PLUS
-  Cabezal basculante 45°
-  Cabezal basculante 45°/5°D
-  Dial de ajuste de profundidad
-  Freno de cadena
-  Engrase automático
-  Maletín de transporte

## Taladro Atornillador

DDF083Z



**Taladro Atornillador Inalámbrico alimentado por batería de Iones de Litio de 18 V.**

- Motor sin escobillas
- Freno eléctrico
- 2 engranajes mecánicos.
- Control de gatillo de velocidad variable.
- Rotación adelante/atrás
- Luz de trabajo LED



No incluye baterías  
ni cargador

Tensión de la batería	18 V
Capacidad en acero	13 mm
Capacidad en madera	36 mm
Peso	1,1 - 1,4 K.
Velocidad sin carga alta	500 rpm
Velocidad sin carga (Lo)	1700 rpm

## Atornillador

DF001DW



**Protegido con goma y elastómero para un mejor agarre**

- Atornillador recto a batería de 3,6V, ideal para trabajos domésticos y trabajos en lugares de difícil acceso.
- Con posibilidad de trabajar como atornillador recto o modo pistola, gracias a su mango con dos posiciones.
- Presentado en un maletín de PVC con 81 piezas para atornillar con diferentes tipos de puntas.



3.6V



R.P.M.	220
Par máx. de apriete	4 Nm
Inserción	1/4" hex.
Capacidad máx. tornillos para madera	3,8 x 32 mm
Dimensiones	287 x 47 x 51/205 x 47 x 51 mm

## Taladro atornillador recto

DF012DSE



**Eje autoblocante. Especialmente indicado para lugares de difícil acceso**

- Batería de Litio- Ion: 7,2V
- DF012DSE: , punta doble PH1, punta doble PH2.
- 2 baterías (1,5 Ah), cargador y maletín.



Tensión de la batería	7.2 V
Tipo de batería	Litio
Amperaje de la batería	1.5 Ah.
AhR.p.m alta	650 Rpm
R.p.m baja	200 Rpm
Par máx. de ap. junta dura	5,6 Nm
Par máx. de ap. junta blanda	3,6 NmC
Cap. máx. en madera	6 mm
Cap. máx. en metal	5 mm
Posiciones de par de apriete	21

## Taladro atornillador

DF032DSAE



**Motor BL sin escobillas**

- Aumentamos las rpm para tornar el trabajo más rápido.
- 20 posiciones de par de apriete + taladro.
- Luz LED integrada.
- Velocidad variable controlada en el interruptor.



Capacidad	Acero: 10 mm Madera: 28 mm
Velocidad en vacío (rpm)	0-450
Dimensiones	124 x 66 x 217 mm
Peso neto	0,88 Kg

## Taladro atornillador

DF032DZ



**Motor BL sin escobillas. 20 posiciones de par de apriete + taladro. 1/4" hex.**

- Con motor BL sin escobillas dando más potencia a la máquina.
- Aumentamos las rpm para tornar el trabajo más rápido.
- 20 posiciones de par de apriete + taladro.
- Luz LED integrada.

No incluye batería



Capacidad	Acero: 10 mm Madera: 28 mm
Velocidad en vacío (rpm)	0-450
Dimensiones	124 x 66 x 217 mm
Peso neto	0,88 Kg

## Taladro atornillador

## DF333DSAE

## Kit 2 baterías 2,0 Ah, cargador rápido y maletín



- 20 posiciones de par de apriete + taladro.
- Nueva batería de 12V CXT, compatible con 10.8V CXT.
- Dos velocidades mecánicas.
- Luz LED en la parte frontal.
- Batería de 2.0Ah. de carga rápida.



<b>Capacidad</b>	Acero: 10 mm (3/8") Madera: 21 mm (13/16")
<b>Velocidad en vacío (rpm)</b>	Alta: 0-1.700 Baja: 0-450
<b>Max. par de apriete</b>	Duro / Suave: 30 / 14N.m
<b>Dimensiones</b>	189 x 66 x 209 mm
<b>Peso neto</b>	1,1 Kg
<b>Voltaje</b>	12V

Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
Demolición

## Taladro atornillador

## DF333DZ

## Nueva batería de 12V CXT, compatible con 10.8V CXT



- 20 posiciones de par de apriete + taladro.
- 2 velocidades mecánicas.
- Portabrocas autoblocante, cambio más rápido de los accesorios con una sola mano.
- Equipada con la nueva batería con indicador de carga para evitar que se quede sin energía durante el trabajo.



<b>Tensión de la batería</b>	12 Vmax
<b>Velocidades mecánicas</b>	2
<b>R.P.M. baja</b>	0 - 450
<b>R.P.M. alta</b>	0 - 1.700
<b>Par máx. de apriete junta dura</b>	30 Nm
<b>Par máx. de apriete junta blanda</b>	14 Nm
<b>Posiciones de par de apriete</b>	18
<b>Peso</b>	1,1 Kg
<b>Dimensiones</b>	189 x 66 x 209 mm

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

## Taladro percutor

## HP332DSAE

## Kit 2 baterías 2,0 Ah, cargador rápido y maletín



- Nuevo taladro percutor con motor BL sin escobillas dando más potencia a la máquina.
- Aumentamos las rpm para tornar el trabajo más rápido.
- 20 posiciones de par de apriete + taladro.
- Luz LED integrada en la máquina para iluminar el punto de trabajo.



<b>Capacidad</b>	Mamostería: 8 mm Metal: 10 mm Madera: 28 mm
<b>Velocidades mecánicas</b>	2
<b>R.P.M. baja</b>	0 - 450
<b>R.P.M. alta</b>	0 - 1.500
<b>Par máx. de apriete junta dura</b>	35 Nm
<b>Par máx. de apriete junta blanda</b>	21 Nm
<b>Peso</b>	1,1 Kg
<b>Dimensiones</b>	168 x 66 x 217 mm

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

## Taladro combinado

## HP333DSAE

## Kit 2 baterías 2,0 Ah, cargador rápido y maletín



- 18 posiciones de par de apriete + atornillador + percutor.
- 2 velocidades mecánicas.
- Portabrocas autoblocante, cambio más rápido de los accesorios con una sola mano.
- Ligero y compacto. Perfecto en trabajos continuos.



<b>Capacidad</b>	Mamostería: 8 mm Metal: 10 mm
<b>Velocidades mecánicas</b>	2
<b>Nº de Baterías</b>	2
<b>Amperaje de la batería</b>	2,0 Ah
<b>R.P.M. baja</b>	0 - 450
<b>R.P.M. alta</b>	0 - 1.700
<b>Par máx. de apriete junta dura</b>	30 Nm
<b>Par máx. de apriete junta blanda</b>	14 Nm
<b>Peso</b>	1,1 Kg
<b>Dimensiones</b>	201 x 66 x 209 mm

Forestal y  
Jardín

Gasolina

## Taladro combinado

## HP333DZ

## Ligero y compacto. Perfecto para trabajos continuados.



- Taladro combinado de 12V con tecnología CXT.
- 18 posiciones de par de apriete + atornillador + percutor.
- 2 velocidades mecánicas.
- Portabrocas autoblocante, cambio más rápido de los accesorios con una sola mano.
- Equipada con la nueva batería con indicador de carga para evitar que se quede sin energía durante el trabajo.



<b>Tensión de la batería</b>	12 V max.
<b>Tipo de Batería</b>	CXT
<b>Motor</b>	2 polos
<b>R.P.M. baja</b>	0 - 450
<b>R.P.M. alta</b>	0 - 1.700
<b>Par máx. de apriete junta dura</b>	30 Nm
<b>Par máx. de apriete junta blanda</b>	14 Nm
<b>Peso</b>	1,1 Kg
<b>Dimensiones</b>	193 x 66 x 212 mm

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

## Atornillador de impacto

TD022DSE



**Posibilidad de trabajar como atornillador recto o de pistola.**

- Punta doble, cartuchera
- 2 baterías (1,5Ah)
- Cargador y maletín de tela.



Batería Lítio-ion	7,2V
R.p.m.	0 - 2.450
I.p.m.	0 - 3.000
Par máximo	25 Nm
Inserción	1/4" Hex.
Capacidad	3 - 8 mm
Peso con batería	0,56 Kg
Dimensiones	216 x 44 x 142 mm

## Atornillador de impacto

TD111DSAE



**Agarre ergonómico antideslizante, mayor comodidad y control**

- Dos modos de impacto Alto y Bajo, se ajusta al tipo de trabajo.
- Modo de trabajo automático, comienza a bajas Rpm y va aumentándolas cuando nota resistencia. Ideal para tornillería en madera.
- Luz LED para iluminar el punto de trabajo en zonas de baja luminosidad.



Amperaje de la batería	2,0 Ah
R.P.M. alta	0 - 3.000
R.P.M. baja	0 - 1.600
I.P.M. alta	0 - 3.900
I.P.M. baja	0 - 1.600
Par máx. de apriete	135 Nm
Inserción	1/4" hex.
Capacidad máx. tornillos para madera	22-90 mm
Capacidad tornillo estándar	M5-M14
Peso	1,7 Kg
Dimensiones	135 x 66 x 210 mm

## Martillo ligero

HR140DZ



**Martillo ligero a batería de 12V, el más ligero y compacto de su clase.**

- Cuerpo dividido en dos partes reduciendo considerablemente las vibraciones.
- Agarre ergonómico antideslizante, la empuñadura se adapta perfectamente a la mano para mayor comodidad y control.
- Luz LED para iluminar el punto de trabajo en zonas de baja luminosidad.
- Portaherramientas con inserción rápida SDS-Plus.



Tensión de la batería	12V max
Tipo de batería	CXT
Motor	2 Polos
R.p.m	0 - 850 Rpm
Golpes por minuto	0 - 4.900 gpm
Capacidad máx. en hormigón	4 - 14 mm
Capacidad máx en metal	10 mm
Capacidad máx. en madera	13 mm
Dimensiones	246 x 74 x 198 mm

## Martillo ligero

HR166DSMJ



**Kit 2 baterías 4,0 Ah, cargador rápido y maletín Makpac**

- Potente motor BL que proporciona mayor eficacia y rendimiento.
- Cuerpo dividido en dos partes reduciendo las vibraciones.
- Agarre ergonómico antideslizante.
- Luz LED de trabajo incorporada.
- 2 modos de trabajo, rotación y rotación con percusión.
- Velocidad variable en el gatillo con modo reversible.
- Empuñadura auxiliar con tope de profundidad ajustable.



Peso	2,0 Kg
Amperaje	4,0 Ah
Tensión de la batería	10,8 V
Amperaje de la batería	4,0 Ah
Tipo de batería	Lítio-ion
Motor	BL-motor
R.p.m	0 - 680 Rpm
Golpes por minuto	0 - 4.800 gpm
Capacidad máx. en hormigón	4 - 16 mm
Capacidad máx en metal	10 mm
Capacidad máx en madera	13 mm
Dimensiones	250 x 74 x 187 mm
Emisión de vibración	7,5 m/seg <sup>2</sup>
Incertidumbre (K) de vibración	1,5 m/seg <sup>2</sup>

## Martillo ligero

HR166DZ



**El más ligero y compacto de su clase con tan solo 1,8 Kg**

- Potente motor BL que proporciona mayor eficacia y rendimiento.
- Cuerpo dividido en dos partes reduciendo las vibraciones.
- Agarre ergonómico antideslizante.
- Luz LED de trabajo incorporada.
- 2 modos de trabajo, rotación y rotación con percusión.
- Velocidad variable en el gatillo con modo reversible.
- Empuñadura auxiliar con tope de profundidad ajustable.



Peso	2,0 Kg
Amperaje	4,0 Ah
Tensión de la batería	10,8 V
Amperaje de la batería	4,0 Ah
Tipo de batería	Lítio-ion
Motor	BL-motor
R.p.m	0 - 680 Rpm
Golpes por minuto	0 - 4.800 gpm
Capacidad máx. en hormigón	4 - 16 mm
Capacidad máx en metal	10 mm
Capacidad máx en madera	13 mm
Dimensiones	250 x 74 x 187 mm
Emisión de vibración	7,5 m/seg <sup>2</sup>
Incertidumbre (K) de vibración	1,5 m/seg <sup>2</sup>

## Taladro angular

DA332DSAE

Kit 2 baterías 2,0 Ah, cargador rápido y maletín



- Cabezal compacto, ideal para trabajos en lugares de difícil acceso.
- Giro reversible.
- Freno eléctrico.
- Luz LED para iluminar el punto de trabajo en zonas de baja luminosidad.



Amperaje de la batería	2,0 Ah
R.P.M.	0 - 1.100 Rpm
Capacidad máx. en metal	10 mm
Capacidad máx. en madera	12 mm
Capacidad máx. Tabiquería	12 mm
Capacidad portabrocas	1,5 - 10,0 mm
Peso	1,3 Kg
Dimensiones	313 x 332 x 86 mm

Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
Demolición

## Cortador

CC301DSAE

Mayor velocidad de corte, aumentamos 200rpm respecto al modelo anterior



- Cortador a batería de la nueva gama de baterías de carril de 10,8V.
- Base metálica y niquelada para la prevención del óxido.
- Botella de agua para la refrigeración del corte, con tapón grande para facilitar la apertura y el llenado de agua.
- Empuñadura ergonómica y confortable.



Amperaje de la batería	2,0 Ah
R.P.M.	1.600
Diámetro exterior del disco	85 mm
Diámetro interior de disco	15,0 mm
Capacidad máx. de corte	25,5 mm
Capacidad de corte 45	16,5 mm
Peso	1,8 Kg
Dimensiones	313 x 170 x 125 mm

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

## Cortador de diamante

DCC501ZJ

Capaz de cortar tanto en húmedo como en seco cambiando el protector. No incluye disco.



- El primer cortador de diamante a batería 18V LXT, corte húmedo (y seco con diferente protector).
- Se puede utilizar un disco de diamante de hasta 125 mm de diámetro. Cortes en piedra, mampostería, baldosas, hormigón y más.



Tensión de la batería	18V
Tipo de batería	LXT
Motor	BL
R.p.m	8.800
Diámetro exterior del disco	20 mm
Capacidad máx. de corte	40 mm
Capacidad de corte 45	27 mm
Peso	3 Kg
Dimensiones	269 x 163 x 291 mm

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

## Sierra circular

HS301DSAE

Kit 2 baterías 2,0 Ah, cargador rápido y maletín



- Empuñadura ergonómicamente diseñada para mejorar el agarre.
- Nueva batería de 10.8V con inserción de carril y visor de carga.
- Función de soplado que mejora la visibilidad de corte al limpiar la línea de corte de trabajo.



Amperaje de la batería	2,0 Ah
R.P.M.	1.500
Diámetro exterior del disco	85 mm
Diámetro interior de disco	15 mm
Capacidad máx. 90 (rectángulo)	25,5 mm
Capacidad de corte 45	16,5 mm
Peso	1,6 Kg
Dimensiones	313 x 170 x 155 mm

Forestal y  
Jardín

Gasolina

## Sierra circular

HS301DZ

Toma de aspiración para reducir el polvo en el lugar de trabajo



- Empuñadura ergonómicamente diseñada para mejorar el agarre.
- Nueva batería de 10.8V con inserción de carril y visor de carga.
- Función de soplado que mejora la visibilidad de corte al limpiar la línea de corte de trabajo.



Amperaje de la batería	2,0 Ah
R.P.M.	1.500
Diámetro exterior del disco	85 mm
Diámetro interior de disco	15 mm
Capacidad máx. 90 (rectángulo)	25,5 mm
Capacidad de corte 45	16,5 mm
Peso	1,6Kg
Dimensiones	313 x 170 x 155 mm

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

Batería

## Sierra de sable

JR103DSAE

Kit 2 baterías 2,0 Ah, cargador rápido y maletín

- Inserción de una sola acción. Sin necesidad de herramientas para realizar el cambio.
- Equipada con la nueva batería con indicador de carga para evitar que se quede sin energía durante el trabajo.
- LED en la parte frontal que ilumina el punto de trabajo para mayor visión del usuario.



Carreras por minuto	0 - 3.300
Longitud de carrera	13 mm
Máx. capacidad en madera	50 mm
Capacidad máx. en tubo 90	50 mm
Peso	1,3 Kg
Dimensiones	376 x 66 x 186 mm

Taladrado Sujeción

Taladrado de Impacto Demolición

## Sierra de sable 10.8 V

JR103DZ

360° Ideal para cortes en lugares de difícil acceso.

- Con 2 interruptores para tener la posibilidad de trabajar en distintas posiciones con solo una mano. Una se encuentra en el cuerpo de la herramienta y otra en la empuñadura.
- Inserción de una sola acción. Sin necesidad de herramientas para realizar el cambio.



No incluye baterías ni cargador

Tipo de batería	CXT
Tensión de la batería	12V
Carreras por minuto	0-3,300
Longitud de carrera	13 mm
Máx. capacidad en madera	50 mm
Capacidad máx. en tubo 90	50 mm
Peso	1,3 Kg
Dimensiones	376 x 66 x 186 mm

Corte (Nuevos Materiales/Metal)

Pulidoras Lijadoras

## Sierra de calar

JV103DZ

Caladora a batería de 12Vmax, Litio-ion CXT, equipada con motor BL

- Diseño más compacto y ligero.
- Sistema pendular en 4 posiciones, para cortes rápidos.
- Cambio rápido de hojas de corte sin necesidad de herramientas.
- Uso de hojas de sierra con inserción universal.

No incluye baterías ni cargador



Tipo de batería	CXT
Tensión de la batería	12 V
Amperaje de la batería	2,0 Ah
Carreras por minuto	800 - 3.000 cpm
Longitud de carrera	23 mm
Máx. capacidad en madera	90 mm
Máx. capacidad en aluminio	20 mm
Máx. capacidad en metal	10 mm
Peso	1,9 Kg
Dimensiones	237 x 76 x 206 mm

Sierras

Cepillos Fresadoras

Neumáticas

## Multicortador a batería

CP100DSA

Tamaño reducido y ergonómico de fácil manejo para usos profesionales como domésticos

- Potente, ligero y compacto para mayor manejabilidad.
- Agarre ergonómico.
- Interruptor de gatillo.
- Interruptor de auto-desconexión.
- Indicador de línea de corte, para mayor precisión de corte.
- Sistema de auto afilado.



Máx. capacidad de corte	6 mm
Velocidad	300
Nivel de vibración	Corte en lamina de cartón: 2,5 m/s <sup>2</sup> o menos
Presión sonora	70 dB(A) o menos
Dimensiones	con BL1020B: 272 x 66 x 120 mm con BL1040B: 291 x 66 x 121 mm
Peso	0,72 - 0,88 kg

Forestal y Jardín

Gasolina

Extracción Polvo Otros

## Inflador

MP100DZ

Ideal para hinchar neumáticos de coche, bicicletas, balones...

- Inflador a batería muy ligero y compacto.
- Indicador de presión digital iluminado para una mayor precisión y visibilidad.
- Diseño ergonómico y sencillo.
- Luz LED incorporada para iluminar el área de trabajo.
- Función de parada de presión preestablecida.



No incluye baterías ni cargador

Tipo de batería	CXT
Tensión de la batería	12V
Presión máx.	8,3 bar
Dimensiones	255 x 75 x 180 mm
Peso según EPTA	0,72 - 0,88 kg

Combo

Material Bajo Pedido

## Aspirador de mano

CL108FDZ



Combina el rendimiento con una ergonomía superior en un tamaño compacto.

- Potencia de succión compacta y alta.
- Hasta 25 min. de uso continuo desde una sola BL1016 completamente cargada.
- La luz LED incorporada ilumina el área de trabajo.



No incluye baterías ni cargador

Tensión de la batería	12V
Tipo de batería	CXTV
Volumen del depósito	0,60
Volumen de aire/min	1,2 m <sup>3</sup>
Peso	1,20 Kg
Dimensiones	956 x 110 x 150 mm

Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
Demolición

## Aspirador

CL121DZ



Diseñado especialmente para la limpieza del interior del automóvil

- Función de soplador cambiando la boquilla de agujero.
- La manguera se puede extender hasta 1 metro.
- Puede usarse con bolsa de papel y con bolsa de tela.
- El circuito de protección de la batería, protege contra sobrecargas y descargas excesivas.



No incluye baterías ni cargador

Tipo de batería	CXT
Tensión de la batería	12V
Volumen del depósito	0,50 L
Dimensiones	359 x 138 x 202 mm
Peso según EPTA	1,80 Kg

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

## Taladro atornillador

DF347DWE



Extremadamente corto con sólo 198 mm, ideal para lugares de difícil acceso

- Engranaje metálico para una perfecta transmisión de la fuerza y mayor durabilidad.
- Tiempo de carga 60 minutos aproximadamente con cargador DC18WA.
- Diseño ergonómico con mango antideslizante para un perfecto control de la herramienta y mayor comodidad.



Motor	2-polos
Amperaje de la batería	1,3 Ah
Velocidades mecánicas	2
R.P.M. baja	0 - 400
R.P.M. alta	0 - 1.400
Par máx. de apriete junta dura	30 Nm
Par máx. de apriete junta blanda	15 Nm
Posiciones de par de apriete	16
Peso	1,4 Kg
Dimensiones	198 x 83 x 235 mm

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

## Taladro atornillador percutor

HP347DWE



Extremadamente corto con tan sólo 198 mm de largo, ideal para lugares de difícil acceso

- Tiempo de carga 60 minutos aproximadamente con cargador DC18WA.
- Engranajes metálicos para una perfecta transmisión de la fuerza y mayor durabilidad.
- Diseño ergonómico con mango antideslizante para un perfecto control de la herramienta y mayor comodidad.



Capacidad	Mampostería: 10 mm Metal: 10 mm Madera: 25 mm
Motor	2 polos
Velocidades mecánicas	2
R.P.M. baja	0 - 400
R.P.M. alta	0 - 1.400
Par máx. de apriete junta dura	30 Nm
Par máx. de apriete junta blanda	15 Nm
Peso	1,5 Kg
Dimensiones	216 x 83 x 235 mm

Forestal y  
Jardín

Gasolina

## Atornillador de impacto

DTD154RTJ



Atornillador de impacto de batería de 18V litio-ion con motor BL sin escobillas

- Diseño más ligero y compacto con 117 mm de largo.
- Tres velocidades de atornillado , Hard, Medium, y Soft.
- Luz LED de trabajo incorporada.
- Agarre ergonómico de goma antideslizante.
- Modo "T" especial para tornillos autotaladrantes.
- Velocidad variable en el gatillo con modo reversible.



Tipo de batería	LXT
Tensión de la batería	18 V
Amperaje de la batería	5.0 Ah
Motor	BL
Par máx. de apriete	175 Nm
Inserción	1/4" hex.
Tiempo de carga	45 min
Emisión de vibración	12,5 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	96 dB(A)
Potencia sonora	107 dB(A)
Dimensiones	117 x 79 x 236 mm
Peso según EPTA	1,5 Kg

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

Batería

## Atornillador de impacto

DTD155Z



## Atornillador de impacto de batería de 18V litio-ion con motor BL sin escobillas

- Robusta y duradera con carcasa porta-engranajes de aluminio.
- Velocidad variable en el gatillo con modo reversible.
- Luz LED de trabajo incorporada.
- Dos modos de impacto Alto y Bajo, se ajusta al tipo de trabajo.
- Agarre ergonómico de goma antideslizante.
- Nuevo modo de trabajo Assist.



No incluye baterías ni cargador

Par máx. de apriete junta dura	140 Nm
Dimensiones	135 x 79 x 232 mm
Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	LXT
Par máx. de apriete	280 Nm
Inserción	1/4" hex.
Emisión de vibración	14,00 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	94 dB(A)
Potencia sonora	105 dB(A)

Taladrado Sujección

Taladrado de Impacto Demolición

## Llave de carraca angular

DWR180Z

## Para una instalación rápida de tuercas y tornillos. Puede utilizarse como llave de carraca manual.

- Dos adaptadores de vaso incluidos (1/4" y 3/8") en equipo básico.
- Posibilidad de usarse para apretar tuercas de 13 mm en varillas roscadas M8 y como carraca manual.
- La luz LED ilumina el área de trabajo
- Modo reversible.
- Freno eléctrico para máxima productividad.



No incluye baterías ni cargador

Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	LXT
Inserción	1/4" - 3/8"
Capacidad de tornillo	M5 - M12
R.p.m	0 - 800 Rpm
Par máx. de apriete	47,5 Nm
Dimensiones. mm	369 x 79 x 87
Peso según EPTA	1,6 Kg

Corte (Nuevos Materiales/Metal)

Pulidoras Lijadoras

## Llave de impacto

DTW251Z

## 18V Litio-ion. Sin batería ni cargador

- Motor de 4 polos, menor tamaño, misma potencia.
- Compacto diseño, tan sólo 165 mm.
- Luz LED de trabajo incorporada.
- Carcasa de engranajes en aluminio.
- Agarre ergonómico de goma antideslizante.



No incluye baterías ni cargador

Par máx. de apriete junta dura	230 Nm
Dimensiones	165 x 79 x 234 mm
Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	LXT
Par máx. de apriete	280 Nm
Inserción	1/2"
Emisión de vibración	11 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	94 dB(A)
Potencia sonora	105 dB(A)

Sierras

Cepillos Fresadoras

Neumáticas

## Llave de impacto

DTW285RME

## Gracias al motor BL sin escobillas la energía producida es más eficiente y proporciona mayor potencia y duración

- Nueva función Auto Stop en modo inverso para desatornillar.
- Velocidad variable en el gatillo con modo reversible "auto-stop".
- Luz LED de trabajo incorporada.
- Anillo fosforescente, ayuda a ver la máquina en la oscuridad.
- Agarre ergonómico de goma antideslizante.
- Indicador de batería.



No incluye baterías ni cargador

Par máx. de apriete junta dura	280 Nm
Dimensiones	147x79x231 mm
Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	litio-ion
R.p.m	0 - 2.800 Rpm
I.p.m	0 - 3.500 ipm
Par máx. de apriete	280 Nm
Inserción	1/2"
Tiempo de carga	36 min
Emisión de vibración	11,5 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	96 dB(A)
Potencia sonora	107 dB(A)

Forestal y Jardín

Gasolina

Extracción Polvo Otros

Combo

## Llave de impacto

DTW285Z

## Velocidad variable en el gatillo con modo reversible "auto-stop"

- Nueva función Auto Stop en modo inverso para desatornillar.
- Velocidad variable en el gatillo con modo reversible "auto-stop".
- Luz LED de trabajo incorporada.
- Anillo fosforescente, ayuda a ver la máquina en la oscuridad.
- Agarre ergonómico de goma antideslizante.
- Indicador de batería.



No incluye baterías ni cargador

Par máx. de apriete junta dura	280 Nm
Dimensiones	147 x 79 x 249 mm
Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	LXT
Inserción	1/2"
Emisión de vibración	11,5 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	96 dB(A)
Potencia sonora	107 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)

Material Bajo Pedido

## Llave de impacto

## DTW450RMJ

## Máximo par de apriete de 440N.m.



- Mismo par de apriete en los dos sentidos de giro.
- Tamaño compacto para mejor control.
- Protege la pieza de trabajo contra posibles rayaduras.
- Agarre ergonómico de goma antideslizante.
- Interruptor de gran tamaño para fácil operación.
- Incluye 2 baterías de 4 amperios.



Capacidad	Cuadrado: 12,7 mm
Impactos por minuto (ipm)	2.200
Velocidad en vacío (rpm)	1.600
Máx. par de apriete	440 N.m
Dimensiones	266 x 82 x 290 mm
Peso neto	3,4 kg

Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
Demolición

## Llave de impacto

## DTW701Z

## Hasta 1.000 Nm de rotura (desapriete). 4 velocidades eléctricas.



- El motor BL sin escobillas proporciona hasta 700 Nm de máx. par de apriete y 1.000 Nm de rotura (desapriete) del tornillo.
- El eficiente motor BL sin escobillas con control electrónico optimiza la energía de la batería otorgando un 50% más duración por carga.
- Selección de 4 velocidades

No incluye baterías  
ni cargador

Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	LXT
Motor	BL
R.p.m	0 - 2.200
R.p.m alta	0 - 1.900
R.p.m media	0 - 1.200
R.p.m baja	0-500
Dimensiones	170 x 81 x 176 mm
Peso según EPTA	2,7 Kg

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

## Llave de impacto

## DTW1002RTJ

## Batería de 18V litio-ion con 1.000 Nm de par de apriete, con motor BL sin escobillas



- Robusta y duradera con carcasa porta-engranajes de aluminio.
- Velocidad variable en el gatillo con modo reversible.
- Selector de modo de impacto.
- Agarre ergonómico de goma antideslizante.
- Doble Luz LED.
- Gancho de gran tamaño.



Capacidad	M12 - M30
Presión sonora	98,00 dB(A)
Potencia sonora	108,00 dB(A)
Máx. par de apriete	1.000 Nm
Dimensiones	229 x 91 x 289 mm
Peso neto	3,6 kg

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

## Llave de impacto

## DTW1001RTJ

## 5.0Ah. Máximo par de apriete 1.050 Nm.



- Carcasa del motor sujeta con 4 tornillos.
- Doble Luz LED para iluminar el punto de trabajo.
- Selector de modo de impacto.
- Agarre ergonómico de goma antideslizante.
- Gancho de gran tamaño válido para colgar la máquina en las estructuras metálicas.



Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	LXT
Amperaje de la batería	5,0 Ah
Tiempo de carga	45 min
Motor	BL
Capacidad	M12-M30
Máx. par de apriete	1.050 Nm
Dimensiones	229 x 91 x 289 mm
Peso neto	3,7 kg

Forestal y  
Jardín

Gasolina

## Llave de impacto

## DTW1001Z

## Máximo par de apriete 1.050 Nm.



- Gracias al motor BL sin escobillas la energía producida es más eficiente.
- Carcasa del motor sujeta con 4 tornillos.
- Doble Luz LED para iluminar el punto de trabajo.
- Selector de modo de impacto.
- Gancho de gran tamaño.

No incluye baterías  
ni cargador

Capacidad	M12-M30
Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	LXT
Motor	BL
Máx. par de apriete	1.050 Nm
Dimensiones	229 x 91 x 289 mm
Peso neto	3,7 kg

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

## Atornillador

## DFS251RTJ

## Para tornillos autotaladrantes. Tecnología Push&amp;Drive.



- Atornillador a batería 18V especial para tornillos autotaladrantes.
- Motor BL sin escobillas.
- Diseño compacto con carcasa porta engranajes en aluminio.
- Agarre ergonómico de goma antideslizante.
- Velocidad variable en el gatillo con modo reversible.
- Incluye 2 baterías de 4 amperios.



Capacidad	Cuadradillo: 12,7 mm
Impactos por minuto (ipm)	2.200
Velocidad en vacío (rpm)	1.600
Máx. par de apriete	440 N.m
Dimensiones	266 x 82 x 290 mm
Peso neto	3,4 kg

## Atornillador a batería

## DFS452RME

## Tecnología "Push Drive": en modo lock-on, el motor trabaja cuando la punta toca la pieza de trabajo



- Nuevo atornillador a batería especial para tabiquería seca que sustituye al modelo DFS451.
- Gracias al motor BL sin escobillas la energía producida es más eficiente y proporciona mayor potencia y duración con el mismo amperaje.
- Diseño compacto con una longitud total de 254 mm.



R.P.M.	0 - 4.000
Inserción	1/4" hex.
Capacidad máx tornillo	
Drywall	5 mm
Peso con batería BL1815	1,5 Kg
Peso con batería BL1830	1,7 Kg
Dimensiones	254 x 79 x 242 mm

## Atornillador

## DFS452Z

## Tecnología "Push Drive": en modo lock-on, el motor trabaja cuando la punta toca la pieza de trabajo



- Nuevo atornillador a batería especial para tabiquería seca que sustituye al modelo DFS451.
- Gracias al motor BL sin escobillas la energía producida es más eficiente y proporciona mayor potencia y duración con el mismo amperaje.
- Diseño compacto con una longitud total de 254 mm.



R.P.M.	0 - 4.000
Inserción	1/4" hex.
Capacidad máx tornillo	
Drywall	5 mm
Peso con batería BL1815	1,5 Kg
Peso con batería BL1830	1,7 Kg
Dimensiones	254 x 79 x 242 mm

## Taladro combinado

## HP457DWE

## Taladro combinado 18V Lito-ion



- Portabrocas autobloqueante. 16 posiciones de par de apriete + 1 directa.
- Tiempo de carga 70 minutos aproximadamente con cargador DC18WA.
- Engranajes metálicos para una perfecta transmisión de la fuerza y mayor durabilidad.
- 16 posiciones de par de apriete + 1 directa.



Peso	1,7 Kg
Motor	2-polos
Tensión de la batería	18 V
Tiempo de carga	60 min
Tipo de batería	Li-ion
Amperaje de la batería	1,5 Ah
R.p.m baja	0 - 400 Rpm
R.p.m alta	0 - 1.400 Rpm
Par máx. de apriete junta dura	42 Nm
Par máx. de apriete junta blanda	27 Nm
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)
Dimensiones	239 x 83 x 240 mm
Capacidad máx en metal	13 mm
Capacidad máx. en madera	36 mm

## Taladro combinado

## DHP458RTJ

## Kit 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac de 4 polos muy compacto y potente.



- Mayor eficacia y potencia gracias a su nuevo motor FD31 - 30. Extremadamente compacto.
- 21 posiciones de par donde podemos dar un apriete de 0 Nm. hasta 10 Nm. (aumentamos respecto modelos anteriores).
- Motor de 4 polos muy compacto para conseguir alta potencia en un reducido tamaño.



Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería LXT	LXT
Amperaje de la batería	5,0 Ah
Tiempo de carga	45 min
Motor	4 polo
R.p.m alta	0 - 2.000 Rpm
R.p.m baja	0 - 400 Rpm
G.p.m alta	0 - 30.000 gpm
G.p.m baja	0 - 6.000 gpm
Capacidad portabrocas	1,5 - 13,0 mm
Par máx. de apr. junta blanda	58 Nm
Par máx. de apr. junta dura	91 Nm
Dimensiones	225 x 79 x 258 mm
Peso según EPTA	2,30 Kg

## Taladro combinado

## DHP481RTJ



## Kit 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac

- Portabrocas autoblocante.
- Dos velocidades mecánicas y velocidad variable en el gatillo.
- 21 posiciones de par de apriete. Hasta 10 Nm en la posición 21.
- Luz LED de alta luminosidad.
- Empuñadura más larga, permite un agarre más firme.
- Baterías con indicador de carga.



Peso	1,8 Kg
Tensión de la batería	18 V
Tiempo de carga	36 min
Tipo de batería	Litio-ion
Amperaje de la batería	4,0 Ah
Velocidades mecánicas	2
R.p.m baja	0 - 600 Rpm
R.p.m alta	0 - 1.900 Rpm
Par máx. de apriete junta dura	62 Nm
Par máx. de apriete junta blanda	36 Nm
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	88,00 dB(A)
Potencia sonora	93,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)

Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
Demolición

## Taladro combinado

## DHP481Z



## 115 Nm de par. Portabrocas autoblocante. Dos velocidades mecánicas.

- Compatible con baterías de litio de 4.0Ah. Máxima capacidad de carga, más capacidad de trabajo.
- Portabrocas autoblocante.
- Dos velocidades mecánicas y velocidad variable en el gatillo..
- 21 posiciones de par de apriete. Hasta 10Nm en la posición 21.



Tensión de la batería	18V
Tipo de batería	LXT
Motor	BL
B.p.m alta	0 - 2.100 Rpm
R.p.m baja	0 - 550 Rpm
G.p.m alta	0 - 31.500 gpm
G.p.m baja	0 - 8.250 gpm
Capacidad portabrocas	1,5 - 13,0 mm
Par máx. de apr. junta blanda	60 Nm
Par máx. de apr. junta dura	115 Nm
Dimensiones.	205 x 79 x 266 mm
Peso según EPTA	2,70 Kg

Corte  
(Nuevos/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

## Taladro combinado

## DHP482RME



## Nuevo taladro combinado más compacto

- Mango con nuevo diseño más ergonómico.
- 21 posiciones de par de apriete + taladro + percutor.
- 2 velocidades mecánicas.
- Portabrocas autoblocante.
- Luz LED de trabajo incorporada.
- Mango ergonómico para un mejor agarre.
- Con gancho para el cinturón.
- Baterías con indicador de carga.



Peso	1,8 Kg
Tensión de la batería	18 V
Tiempo de carga	36 min
Tipo de batería	Litio-ion
Amperaje de la batería	4,0 Ah
Velocidades mecánicas	2
R.p.m baja	0 - 600 Rpm
R.p.m alta	0 - 1.900 Rpm
Par máx. de apriete junta dura	62 Nm
Par máx. de apriete junta blanda	36 Nm
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	88,00 dB(A)
Potencia sonora	93,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

## Taladro combinado

## DHP484RTJ



## Con motor BL sin escobillas, la energía es más eficiente

- Proporciona mayor potencia y duración con el mismo amperaje.
- Agarre ergonómico antideslizante.
- Diseño compacto más robusto y duradero.
- Velocidad variable en el gatillo con modo reversible.
- Luz LED de trabajo incorporada.
- Portabrocas autoblocante.
- Aumentamos las revoluciones con la misma potencia.
- 21 posiciones de par de apriete y modo directo.



Peso	1,8 Kg
Motor	BL-motor
Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	Litio-ion
Amperaje de la batería	5,0 Ah
Velocidades mecánicas	2
R.p.m baja	0 - 500 Rpm
R.p.m alta	0 - 2.000 Rpm
Par máx. de apriete junta dura	54 Nm
Par máx. de apriete junta blanda	30 Nm
Emisión de vibración	2,50 m/seg <sup>2</sup>
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	88,00 dB(A)
Potencia sonora	99,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)

Forestal y  
Jardín

Gasolina

Extracción  
Polvo  
Otros

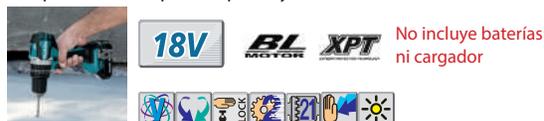
## Taladro combinado

## DHP484Z



## Con motor BL sin escobillas, la energía es más eficiente

- Proporciona mayor potencia y duración con el mismo amperaje.
- Agarre ergonómico antideslizante.
- Diseño compacto más robusto y duradero.
- Velocidad variable en el gatillo con modo reversible.
- Luz LED de trabajo incorporada.
- Portabrocas autoblocante.
- Aumentamos las revoluciones con la misma potencia.
- 21 posiciones de par de apriete y modo directo.



Peso	1,8 Kg
Motor	BL-motor
Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	Litio-ion
Amperaje de la batería	5,0 Ah
Velocidades mecánicas	2
R.p.m baja	0 - 500 Rpm
R.p.m alta	0 - 2.000 Rpm
Par máx. de apriete junta dura	54 Nm
Par máx. de apriete junta blanda	30 Nm
Emisión de vibración	2,50 m/seg <sup>2</sup>
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	88,00 dB(A)
Potencia sonora	99,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)

Combo

Material  
Bajo Pedido

Batería

## Taladro percutor 18V

DHP485RTJ



## 2 baterías 5,0 Ah, cargador rápido y maletín Makpac

- Diseño compacto y ergonómico.
- Doble LED con funciones de flujo previo y posterior iluminan el área de trabajo.
- Dos velocidades variables: Perforación lenta (0-500 rpm) y perforación rápida (0-1.900 rpm).
- Portabrocas sin llave de 13 mm (1/2") para cambios rápidos de la broca.
- 21 posiciones de par de apriete.



Tensión de la batería	18V
Tipo de batería	LXT
Amperaje de la batería	5,0 Ah
Motor	BL
R.p.m alta	0 - 1.900 Rpm
R.p.m baja	0 - 500 Rpm
G.p.m alta	0 - 28.500 gpm
G.p.m baja	0 - 7.500 gpm
Capacidad portabrocas	1,5 - 13,0 mm
Dimensiones. mm	182 x 79 x 255 mm
Peso según EPTA	1,50 Kg
Presión sonora	93,00 dB(A)
Potencia sonora	93,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)

Taladrado de Sujeción

Taladrado de Impacto Demolición

## Taladro combinado

DHP485Z



## Taladro a batería 18V Lito-ion que ofrece una mayor eficacia de trabajo.

- Diseño compacto y ergonómico.
- Doble LED iluminan el área de trabajo.
- Dos velocidades variables.
- Portabrocas sin llave de 13 mm (1/2") para cambios rápidos de la broca.
- 21 posiciones de par de apriete para un trabajo más cómodo y eficaz.



Tensión de la batería	18V
Tipo de batería	LXT
Motor	BL
R.p.m alta	0 - 1.900 Rpm
R.p.m baja	0 - 500 Rpm
G.p.m alta	0 - 28.500 gpm
G.p.m baja	0 - 7.500 gpm
Capacidad portabrocas	1,5 - 13,0 mm
Par máx. de apr. junta blanda	27 Nm
Par máx. de apriete junta dura	50 Nm
Dimensiones.	182 x 79 x 255 mm
Peso según EPTA	1,50 Kg

Corte (Nuevos Materiales/Metal)

Pulidoras Lijadoras

## Martillo ligero

DHR165RTJ



## Modelo basado en el BHR162 de 14,4V. Ahora con 18V

- Muy ligera y compacta, ideal para los trabajos de altura.
- Inserción universal SDS-PLUS para cambio rápido de accesorios.
- Limitador de par: cuando la punta de la broca se bloquea accidentalmente, el limitador de par opera parando la rotación de la broca (Embrague de seguridad).
- Velocidad variable controlada en el gatillo.
- Luz LED de trabajo incorporada.
- Empuñadura antideslizante para un mejor agarre.



Peso	2,5 Kg
Amperaje	5,0 Ah
Tensión de la batería	18V
Amperaje de la batería	5,0 Ah
Tipo de batería	Li-ion
R.p.m.	0 - 1.600
Golpes por minuto	0 - 5.300
Capacidad máx. en hormigón	4-16 mm
Capacidad máx. en metal	13 mm
Capacidad máx. en madera	24 mm
Dimensiones	297 x 79 x 253 mm
Tiempo de carga	45 min
Emisión de vibración	12,0 m/seg <sup>2</sup>

Sierras

Cepillos Fresadoras

Neumáticas

## Martillo ligero

DHR165Z



## El más ligero de su clase. Ideal para trabajos de altura

- Muy ligera y compacta, ideal para los trabajos de altura.
- Inserción universal SDS-PLUS para cambio rápido de accesorios.
- Limitador de par: cuando la punta de la broca se bloquea accidentalmente, el limitador de par opera parando la rotación de la broca (Embrague de seguridad).
- Velocidad variable controlada en el gatillo.
- Luz LED de trabajo incorporada.
- 2 modos de trabajo, taladro y taladro + percusión.



Peso	2,5 Kg
Tensión de la batería	18V
Tipo de batería	LXT
R.p.m.	0 - 1.600
Golpes por minuto	0 - 5.300
Capacidad máx. en hormigón	4-16 mm
Capacidad máx. en metal	13 mm
Capacidad máx. en madera	24 mm
Dimensiones	297 x 79 x 253 mm
Emisión de vibración	12,0 m/seg <sup>2</sup>

Forestal y Jardín

Gasolina

Extracción Polvo Otros

## Martillo ligero

DHR171RTJ



## El más ligero y compacto de su clase con tan solo 2,1 Kg

- Kit 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.
- Inserción universal SDS-PLUS para cambio rápido de accesorios.
- Cuerpo dividido en dos partes reduciendo considerablemente las vibraciones.
- Velocidad variable controlada en el gatillo.
- Luz LED de trabajo incorporada.
- Empuñadura antideslizante para un mejor agarre.



Peso	2,5 Kg
Amperaje	5,0 Ah
Tensión de la batería	18V
Amperaje de la batería	5,0 Ah
Tipo de batería	LXT
R.p.m.	0 - 680
Golpes por minuto	0 - 4.800
Capacidad máx. en hormigón	4-17 mm
Capacidad máx. en metal	10 mm
Capacidad máx. en madera	13 mm
Dimensiones	273 x 86 x 211 mm
Tiempo de carga	45 min
Emisión de vibración	9,0 m/seg <sup>2</sup>

Combo

Material Bajo Pedido

Martillo ligero

DHR171Z



El mas ligero y compacto de su clase con tan solo 2,1 Kg

- Inserción universal SDS-PLUS para cambio rápido de accesorios.
- Cuerpo dividido en dos partes reduciendo considerablemente las vibraciones.
- Velocidad variable controlada en el gatillo.
- Luz LED de trabajo incorporada.
- Empuñadura antideslizante para un mejor agarre.



**18V** No incluye baterías ni cargador

Peso	2,5 Kg
Amperaje	5,0 Ah
Tensión de la batería	18V
Amperaje de la batería	5,0 Ah
Tipo de batería	LXT
R.p.m.	0 - 680
Golpes por minuto	0 - 4.800
Capacidad máx. en hormigón	4-17 mm
Capacidad máx. en metal	10 mm
Capacidad máx. en madera	13 mm
Dimensiones	273 x 86 x 211 mm
Tiempo de carga	45 min
Emisión de vibración	9,0 m/seg <sup>2</sup>

Batería

Taladrado de Sujeción

Taladrado de Impacto Demolición

Martillo ligero

DHR182Z



Incorpora sistema antivibración AVT que reduce al máximo las vibraciones que proceden de la herramienta.

- 3 modos de operación para múltiples aplicaciones.
- Con embrague que previene daños al liberar automáticamente los engranajes en caso de que la broca se bloquee.
- Freno eléctrico. Detiene la broca cuando se deja de actuar sobre el gatillo, esto ofrece una mayor seguridad al operario.
- Doble LED para iluminar las zonas de trabajo.



No incluye baterías ni cargador



Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	LXT
Motor BL	BL
R.p.m.	0 - 1.350 Rpm
Golpes por minuto	0 - 5.000
Capacidad máx. en hormigón	4 - 18 mm
Capacidad máx. en metal	13 mm
Capacidad máx. en madera	24 mm
Peso según EPTA	3,20 Kg
Dimensiones	301 x 82 x 285 mm

Corte (Nuevos Materiales/Metal)

Pulidoras Lijadoras

Martillo ligero

DHR202RTJ



Kit 2 baterías (5,0 Ah), cargador 2 puertos y maletín Makpac

- Nueva batería de litio de 5,0Ah. Máxima capacidad de carga, más capacidad de trabajo.
- Inserción SDS-PLUS de una sola acción.
- Empuñadura orientable 360° y tope de profundidad regulable.
- Se suministra con cargador rápido. (Tiempo de carga 45min. con la batería nueva).
- Luz LED de alta densidad.
- Limitador de par.



**18V** **MAK PAC** **LXT**

No incluye baterías ni cargador

Peso	3,20 Kg
Amperaje	5,0 Ah
Tensión de la batería	18V
Amperaje de la batería	5,0 Ah
Tipo de batería	LXT
R.p.m.	0 - 1.100
Golpes por minuto	0 - 4.000
Capacidad máx. en hormigón	4-20 mm
Capacidad máx. en metal	13 mm
Capacidad máx. en madera	26 mm
Dimensiones	358 x 84 x 259 mm
Tiempo de carga	45 min
Emisión de vibración	14,5 m/seg <sup>2</sup>

Sierras

Cepillos Fresadoras

Neumáticas

Martillo ligero

DHR202Z



Inserción SDS-PLUS de una sola acción

- Empuñadura orientable 360° y tope de profundidad regulable.
- Se suministra con cargador rápido. (Tiempo de carga 45min. con la batería nueva).
- Luz LED de alta densidad.
- Limitador de par: cuando la punta de la broca se bloquea accidentalmente, el limitador de par opera parando la rotación de la broca.



**18V** **LXT** No incluye baterías ni cargador

Peso	3,20 Kg
Amperaje	5,0 Ah
Tensión de la batería	18V
Amperaje de la batería	5,0 Ah
Tipo de batería	LXT
R.p.m.	0 - 1.100
Golpes por minuto	0 - 4.000
Capacidad máx. en hormigón	4-20 mm
Capacidad máx. en metal	13 mm
Capacidad máx. en madera	26 mm
Dimensiones	358 x 84 x 259 mm
Tiempo de carga	45 min
Emisión de vibración	14,5 m/seg <sup>2</sup>

Forestal y Jardín

Gasolina

Martillo ligero

DHR242RTJ



Eficiente motor sin escobillas

- 3 modos de operación: percusión, percusión con rotación, rotación.
- Gran maniobrabilidad conseguida gracias a su centro de gravedad cercano al agarre.
- Incluye 2 baterías de 5 amperios.
- Inserción SDS-PLUS de una sola acción.



**18V** **MAK PAC** **LXT** **XPT** **BL MOTOR**

No incluye baterías ni cargador

Capacidad	Cemento: 24 mm
	Acero: 13 mm
	Madera: 27 mm
Impactos por minuto (ipm)	0 - 4.700
Velocidad en vacío (rpm)	0 - 950
Dimensiones	328 x 85 x 213 mm
Peso neto	3,3 kg

Extracción Polvo Otros

Combo

Material Bajo Pedido

Batería

## Martillo ligero

DHR242Z

## Eficiente motor sin escobillas

- 3 modos de operación: percusión, percusión con rotación, rotación.
- Gran maniobrabilidad conseguida gracias a su centro de gravedad cercano al agarre.
- Inserción SDS-PLUS de una sola acción.



Capacidad	Cemento: 24 mm
	Acero: 13 mm
	Madera: 27 mm
Impactos por minuto (ipm)	0 - 4.700
Velocidad en vacío (rpm)	0 - 950
Dimensiones	328 x 85 x 213 mm
Peso neto	3,3 kg

Taladrado Sujección

Taladrado de Impacto Demolición

## Martillo ligero

DHR243RTJ

## Kit 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac

- 3 modos de operación: percusión, percusión con rotación, rotación.
- Gran maniobrabilidad conseguida gracias a su centro de gravedad cercano al agarre.
- Posibilidad de usar con colector de polvo con filtro HEPA.
- Con motor vertical, diseñado para los trabajos más exigentes.



Tensión de la batería	18V
Tipo de batería	LXT
Amperaje	5,0 Ah
Emisión de vibración	13,00 m/seg <sup>2</sup>
Impactos por minuto (ipm)	0 - 4.700
Velocidad en vacío (rpm)	0 - 950
Dimensiones	353 x 85 x 213 mm
Peso neto	3,4 kg

Corte (Nuevos Materiales/Metal)

Pulidoras Lijadoras

Sierras

## Martillo ligero

DHR264Z Adaptada para brocas SDS-PLUS

## Potente motor de 36V

- Rápido cambio de cabezal sin necesidad de herramientas.
- 3 modos de operación: percusión, percusión con rotación, rotación.
- Luz LED de trabajo incorporada.
- Función de advertencia de carga restante.

18V + 18V → 36V



Tensión de la batería	18V x2
Tipo de batería	LXT
Emisión de vibración	15,50 m/seg <sup>2</sup>
Impactos por minuto (ipm)	0 - 5.000
Velocidad en vacío (rpm)	0 - 1.250
Dimensiones	350 x 116 x 232 mm
Peso neto	4,7 kg

Batería no incluida.

Cepillos Fresadoras

Neumáticas

## Martillo ligero

DHR282ZU

## Martillo ligero con potente motor BL de 18Vx2 LXT 28 mm

- Tecnología AVT que reduce la vibración de la máquina. - - -
- Tecnología XPT: protege la máquina en condiciones adversas.
- Tecnología AFT: Función inteligente para minimizar el efecto Kick-back (rebote) actuando como un embrague electrónico.
- Tecnología Bluetooth AWS que permite a la herramienta conectarse a un aspirador sin necesidad de cables.
- 3 modos de trabajo: rotación; percusión, rotación + percusión.



No incluye baterías ni cargador

Tensión de la batería	18Vx2
Tipo de batería	LXT
Motor	BL
R.p.m	0 - 980 Rpm
Golpes por minuto	0 - 5.000 gpm
Capacidad máx. en hormigón	4 - 28 mm
Capacidad máx en metal	13 mm
Capacidad máx. en madera	32 mm
Peso según EPTA	5,00 Kg
Dimensiones.	373 x 134 x 232 mm

Forestal y Jardín

Gasolina

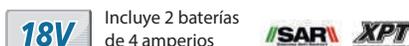
Extracción Polvo Otros

## Amoladora

DGA452RME

## Carcasa del motor antideslizante, de pequeña circunferencia para controlar la máquina con una mano

- Se suministra con cargador rápido (tiempo de carga 36 min).
- Limitador de corriente electrónico, corta la corriente unos instantes para proteger el motor de las altas temperaturas.
- Indicador luminoso de aviso, la máquina no funciona si conectamos la batería con el interruptor en la posición de encendido.



Incluye 2 baterías de 4 amperios

Amperaje de la batería	4,0 Ah
Motor	2 Polos
R.P.M.	10.000
Diámetro exterior del disco	115 mm
Diámetro interior de disco	22,23 mm
Peso	2,3 Kg
Dimensiones	317 x 129 x 126 mm

Combo

Material Bajo Pedido

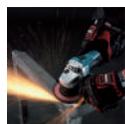
Miniamoladora

DGA452Z

Potente amoladora angular ahora sin cables



- Compatible con los discos de las amoladoras de cable.
- Carcasa tubular de fácil agarre.
- Función anti reinicio de seguridad (con luz de advertencia).
- Limitador electrónico de corriente (con luz de advertencia).



18V

No incluye baterías ni cargador



Diámetro del disco	115 mm
Velocidad en vacío (rpm)	10.000
Peso	1,9 Kg
Dimensiones	317 x 129 x 126 mm

Batería

Taladrado Sujeción

Taladrado de Impacto Demolición

Miniamoladora

DGA454 RMJ

Control automático de la velocidad.



- Miniamoladora de 18V Lito-Ion con motor BL sin escobillas, mejor rendimiento que el modelo anterior (DGA452).
- Equipada con control de velocidad automático. Cambia la velocidad de corte dependiendo del trabajo que realiza:
- Trabajos ligeros: modo de altas revoluciones.
- Trabajos exigentes: modo par motor alto.

18V



Incluye 2 baterías de 4 amperios

Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	LXT
Amperaje de la batería	4,0 Ah
Motor	BL
R.P.M.	8.500
Diámetro exterior del disco	115 mm
Diámetro interior de disco	22,23 mm
Peso	2,5 Kg
Dimensiones	362 x 130 x 145mm

Corte (Nuevos Materiales/Metal)

Pulidoras Lijadoras

Miniamoladora

DGA454Z

Control automático de la velocidad. Sin batería ni cargador en equipo básico.



- Miniamoladora de 18V Lito-Ion con motor BL sin escobillas, mejor rendimiento que el modelo anterior (DGA452).
- Equipada con control de velocidad automático. Cambia la velocidad de corte dependiendo del trabajo que realiza:
- Trabajos ligeros: modo de altas revoluciones.
- Trabajos exigentes: modo par motor alto.

18V



No incluye baterías ni cargador

Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	LXT
Motor	BL
R.P.M.	8.500
Diámetro exterior del disco	115 mm
Diámetro interior de disco	22,23 mm
Peso	2,5 Kg
Dimensiones	362 x 130 x 145mm

Sierras

Cepillos Fresadoras

Neumáticas

Amoladora

DGA504RMJ

Miniamoladora de 18V Lito-Ion con motor BL sin escobillas



- Equipada con control de velocidad automático. Cambia la velocidad de corte dependiendo del trabajo que realiza.
- Trabajos ligeros: modo de altas revoluciones.
- Trabajos exigentes: modo par motor alto.
- La energía que produce el motor BL sin escobillas es más eficiente, reducimos la fricción y el calentamiento del motor.



18V



Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	LXT
Amperaje de la batería	4,0 Ah
Tiempo de carga	BL
Motor	36 min
R.P.M.	8.500
Diámetro exterior del disco	125 mm
Diámetro interior de disco	22,23 mm
Peso	2,5 Kg
Dimensiones	362 x 140 x 145 mm

Forestal y Jardín

Gasolina

Amoladora

DGA504Z

Miniamoladora de 18V Lito-Ion con motor BL sin escobillas, mejor rendimiento que el modelo anterior.



- Equipada con control de velocidad automático. Cambia la velocidad de corte dependiendo del trabajo que realiza:
- Trabajos ligeros: modo de altas revoluciones.
- Trabajos exigentes: modo par motor alto.
- Sistema anti-restart que evita la puesta en marcha accidental de la herramienta, evitando así posibles accidentes.

18V



No incluye baterías ni cargador

Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	LXT
Motor	BL
R.p.m	8.500 Rpm
Diámetro exterior del disco	125 mm
Diámetro interior de disco	22,23 mm
Peso según EPTA	2.5 Kg
Dimensiones	362 x 140 x 145 mm

Extracción Polvo Otros

Combo

Material Bajo Pedido

## Miniamoladora

DGA513RTJ

Nueva gama de miniamoladoras a batería de 18V con motor BL de 125 mm.

- Motor BL sin escobillas más eficiente, reducimos la fricción, el calentamiento del motor y aumentamos la duración de las baterías.
- Tecnología de detección del efecto rebote (AFT).
- Sistema ADT. Control automático de velocidad.
- Freno eléctrico, para rápidamente el disco evitando riesgos al usuario.



Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	LXT
Amperaje de la batería	5.0 Ah
Tiempo de carga	45 min
Motor	BL
R.p.m	3.000 - 8.500 Rpm
Diámetro exterior del disco	125 mm
Diámetro interior de disco	22,23 mm
Peso según EPTA	3.0 Kg
Dimensiones.	382 x 140 x 145 mm

## Sierra circular

DHS680Z

Sierra circular de 18V Litio-Ion con motor BL sin escobillas

- Más ligera gracias a la carcasa y base de magnesio.
- Control automático de velocidad: cambia automáticamente la velocidad de corte de acuerdo con las condiciones de carga.
- 3 etapas LED para indicar el nivel de carga de la batería.
- Función de soplado de polvo, mantiene la línea de corte limpia de residuos, para cortes más precisos.



No incluye baterías ni cargador

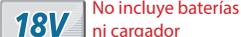
Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	LXT
Motor	BL
R.P.M.	5.000
Diámetro exterior del disco	165 mm
Diámetro interior de disco	20 mm
Peso	3,3 Kg
Dimensiones	356 x 170 x 238 mm

## Sierra circular

DSS610Z

Sierra circular 165 mm 18V Litio-ion

- Corte limpio y poderoso, gracias a sus 3.700 r.p.m.
- Visibilidad en la línea de corte, gracias al chorro de aire dirigido y la toma de aspiración.
- Empuñadura antideslizante, mayor control sobre la herramienta.
- Luz incorporada, sin necesidad de encender la máquina, se apaga 10 ó 12 segundos después de soltar el interruptor.



No incluye baterías ni cargador



Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	LXT
R.P.M.	3.700
Diámetro exterior del disco	165 mm
Diámetro interior de disco	20,00 mm
Peso	3,5 Kg
Dimensiones	347 x 202 x 228 mm

## Sierra circular

DHS782Z

Sierra circular compatible con carril guía sin necesidad de adaptador.

- Sierra circular compacta y ligera de 36V, empleando dos baterías de 18V. Motor BL sin escobillas.
- Puntos de agarre recubiertos de elastómero para mayor seguridad y comodidad para el usuario.
- Palomillas de ajuste para una fijación de la profundidad y del ángulo más sencilla (de 0° a 48°).



No incluye baterías ni cargador



Tensión de la batería	18 V x2
Tipo de batería	LXT
Motor	BL
R.p.m	6.000 Rpm
Diámetro exterior del disco	190 mm
Diámetro interior de disco	30 mm
Capacidad máx. 90 (rectángulo)	62,5 mm
Capacidad de corte 45	44,5 mm
Capacidad de corte 48	42 mm
Peso según EPTA	5,1 Kg
Dimensiones.	348 x 210 x 290 mm

## Sierra de sable a batería

DJR186RTE

Alta durabilidad. Más compacta. Más eficaz

- Tope de profundidad más rígido, mecanismo de palanca más duradero.
- Gatillo plano de 2 dedos. Con velocidad variable.
- Agarre suave. Proporciona más confort y control en el agarre.
- Freno eléctrico.
- Palanca de cambio rápido de cuchillas.
- Ajuste del tope de profundidad sin herramientas.



Capacidad	Tubo: 130 mm Madera: 255 mm
Longitud en carrera	32 mm
Carreras por minuto	Alta: 0 + 2.80 cm
Nivel de vibración	Cortando placas: 13,0 m/s <sup>2</sup> Cortando madera: 12,5 m/s <sup>2</sup>
Márgen de error:	1,5 m/s <sup>2</sup>
Presión sonora:	84 dB (A)
Potencia sonora:	95 dB (A)
Márgen de error:	3 dB (A)
Dimensiones:	439 x 83 x 231 mm
Peso	3,8 Kg

## Sierra de sable

## DJR186Z

## Nueva estructura del cigüeñal en forma vertical, consiguiendo un mayor rendimiento

- El mecanismo vertical minimiza el retroceso de la cuchilla, consiguiendo así una menor vibración de la máquina.
- Cambio de las cuchillas sin necesidad de herramientas.
- Interruptor para accionar con dos dedos, minimiza la fatiga del usuario en trabajos continuos.
- Freno eléctrico que para la cuchilla al soltar el interruptor.



18V

No incluye baterías ni cargador

LXT



Carreras por minuto	0 - 2.800 cpm
Longitud de carrera	32 mm
Máx. capacidad en madera 90	255 mm
Capacidad máx. en tubo 90	130 mm
Peso	3,8 Kg
Dimensiones	439 x 83 x 231 mm

Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
Demolición

## Sierra de sable

## DJR187Z

## Más compacta. Más eficaz.

- 2 velocidades eléctricas para ajustar las Rpm al material a cortar.
- Punto de luz y gancho retráctil para colgar.
- Nueva estructura del cigüeñal en forma vertical, consiguiendo un mayor rendimiento.
- Al tener esta forma vertical conseguimos un mecanismo más rígido, más duradero.

18V  
LITHIUM-IONBL  
MOTOR

LXT

XPT

No incluye baterías ni cargador

Tipo de batería	LXT
Tensión de la batería	18 V
Longitud de carrera	32 mm
Máx. cap. en madera 90	255 mm
Cap. máx. en tubo 90	130 mm
Peso según EPTA	3,7 Kg
Dimensiones	439 x 83 x 231 mm

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

## Sierra de sable

## DJR188RTJ

## Nueva sierra de sable de 18V con motor vertical BL

- Mejor transmisión de la fuerza del motor a la cuchilla y un diseño más equilibrado para el usuario.
- Cambio de las cuchillas sin necesidad de herramientas.
- Uso de hojas de sierra sable con inserción universal.
- Freno eléctrico que para la cuchilla al soltar el interruptor.
- Velocidad variable en el gatillo y arranque suave.



18V

MAK  
PACBL  
MOTOR

LXT

5.0Ah

Tipo de batería	LXT
Tensión de la batería	18 V
Amperaje de la batería	5,0 Ah
Motor	BL
Carreras por minuto	0 - 3.000 cpm
Longitud de carrera	20 mm
Máx. capacidad en madera 90	255 mm
Capacidad máx. en tubo 90	130 mm
Peso	2,9 Kg
Dimensiones	316 x 81 x 220 mm

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

## Sierra de calar

## DJV182RMJ

## Sistema Soft Load

- Motor BL, sin escobillas.
- Velocidad variable controlada por dial.
- Luz LED para iluminar el punto de trabajo en zonas de baja luminosidad.
- Cambio rápido de las hojas sin necesidad de herramientas.
- Freno eléctrico para evitar daños en la pieza de trabajo.



18V

MAK  
PACBL  
MOTOR

LXT

Incluye 2 baterías de 4 amperios

Amperaje de la batería	4,0 Ah
Motor	BL
Carreras por minuto	800 - 3.500 cpm
Longitud de carrera	26 mm
Máx. capacidad en madera 90	135 mm
Máx. capacidad en aluminio 90	20 mm
Máx. capacidad en metal 90	10 mm
Peso	2,6 Kg
Dimensiones	266 x 77 x 208 mm
Tiempo de carga	36 min

Forestal y  
Jardín

Gasolina

## Sierra de calar

## DJV182Z

## 18V Lito-ion. Sin batería ni cargador.

- Motor BL, sin escobillas.
- Velocidad variable controlada por dial.
- Luz LED para iluminar el punto de trabajo en zonas de baja luminosidad.
- Cambio rápido de las hojas sin necesidad de herramientas.
- Freno eléctrico para evitar daños en la pieza de trabajo.

18V  
LITHIUM-IONBL  
MOTOR

LXT

No incluye baterías ni cargador



Tipo de batería	LXT
Tensión de la batería	18 V
Motor	BL
Carreras por minuto	800 - 3.500 cpm
Longitud de carrera	26 mm
Máx. cap. en madera 90	135 mm
Máx. cap. en aluminio 90	20 mm
Máx. cap. en metal 90	10 mm
Peso con batería BL1830	2,6 Kg
Peso según EPTA	2,6 Kg
Dimensiones	266 x 77 x 208 mm

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

## Cortador de tabiquería seca

DSD180Z

**360° Ideal para realizar cajeados. Sin batería ni cargador.**

- Gran precisión en los cortes rectos.
- Toma de aspiración, muy útil en los trabajos en techo. Su formato está diseñado para atrapar gran cantidad de polvo en trabajos por encima de la cabeza. (ejemplo: focos en techo)
- Ajuste de la profundidad de corte para adecuarlo al panel a cortar.
- Velocidad de corte variable, facilita el comienzo del corte.



No incluye baterías ni cargador

Tipo de batería	Litio-ion
Tensión de la batería	18 V
Carreras por minuto	0 - 6.000 cpm
Longitud de carrera	6 mm
Cap. máx. Tabiquería	30 mm
Capacidad máx. en madera	15 mm
Peso según EPTA	1,9 Kg

## Cepillo

DKP180RMJ

**18V 4.0Ah Litio-ion.**

- Empuñadura antideslizante rallada, con mejor ergonomía y más manejable.
- Ajuste preciso de la profundidad mediante pomo con escala.
- Pie de apoyo en la base posterior del cepillo.
- Base en V para un sencillo achaflanado.
- Carcasa lateral en fundición de aluminio, para una mayor estabilidad de los rodamientos.



Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	LX
Amperaje	4.0 Ah
R.p.m	14.000 Rpm
Ancho de cepillado	82 mm
Profundidad máx. de corte	2.0 mm
Profundidad máx. de galce	9 mm
Peso según EPTA	3.4 Kg
Dimensiones.	333 x 157 x 160 mm

## Cepillo

DKP180Z

**Cepillo 82 mm 18V Litio-ion**

- Empuñadura antideslizante rallada, con mejor ergonomía y más manejable.
- Ajuste preciso de la profundidad mediante pomo con escala.
- Base en V para un sencillo achaflanado.
- Carcasa lateral en fundición de aluminio.
- Desviador de viruta gracias a su diseño.



No incluye baterías ni cargador

Tipo de batería	LXT
Tensión de la batería	18 V
R.p.m	14.000 Rpm
Ancho de cepillado	82 mm
Profundidad máx. de corte	2,0 mm
Profundidad máx. de galce	9 mm
Máx. capacidad en metal 90	20 mm
Peso	3,4 Kg
Dimensiones	333 x 157 x 160 mm

## Lijadora rotorbital

DBO180RFE

**18V 3.0Ah Litio-ion. Acabado perfecto**

- Lijadora rotorbital con batería de 18V 3.0Ah Litio-ion, perfecta para realizar lijados sin las molestias del cable.
- Diseño compacto para el agarre con una sola mano.
- Muy equilibrada gracias a su bajo centro de gravedad.
- 3 diferentes velocidades de lijado para ajustar las Rpm.
- Toma de aspiración conectable a aspirador.



Tipo de batería	LXT
Tensión de la batería	18 V
Amperaje de la batería	3,0 Ah
Motor	2 Polos
R.p.m alta	11.000 Rpm
R.p.m media	9.500 Rpm
R.p.m baja	7.000 Rpm
Peso	1,7 Kg
Dimensiones	175 x 123 x 153 mm
Tiempo de carga	22 min

## Lijadora rotorbital

DBO180Z

**18V 3.0Ah Litio-ion. Acabado perfecto**

- Con el rendimiento de una eléctrica.
- Diseño compacto para el agarre con una sola mano.
- Muy equilibrada gracias a su bajo centro de gravedad.
- 3 diferentes velocidades de lijado para ajustar las Rpm.
- Toma de aspiración conectable a aspirador.



No incluye baterías ni cargador

Tipo de batería	LXT
Tensión de la batería	18 V
Amperaje de la batería	3,0 Ah
Motor	2 Polos
R.p.m alta	11.000 Rpm
R.p.m media	9.500 Rpm
R.p.m baja	7.000 Rpm
Peso	1,7 Kg
Dimensiones	175 x 123 x 153 mm
Tiempo de carga	22 min

Fresadora multifunción

DRT50Z



Ligera y manejable con capacidad de pinza de 6 mm y 8 mm

- Fresado hasta un 10% más rápido que nuestra fresadora eléctrica RT0700C.
- Motor BL de 30.000 r.p.m. ofreciendo un rendimiento y capacidad que cubre las demandas con cable. Controlado eléctricamente para optimizar el uso de la batería, hasta un 50% más de tiempo. Base de aluminio que aporta mayor durabilidad y precisión.
- Carcasa para proteger la pieza de trabajo de posibles arañazos.



No incluye baterías ni cargador

Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	LXT
R.p.m	10.000 - 30.000 Rpm
Diámetro de pinza	6,8 mm
Profundidad máx. de corte	0 - 35 mm
Peso según EPTA	2,1 Kg
Dimensiones	134 x 89 x 226 mm

Batería

Taladrado Sujección

Taladrado de Impacto Demolición

Fresadora de Corte

DCO180Z

Ideal para trabajos en tabiquería seca y muy ligera

- Mismas prestaciones que una fresadora de corte con cable.
- Compatible con el colector de polvo de la 3706.
- Protección de la batería frente a sobrecargas.
- Sistema Anti-Restart. Si quitamos la batería con el interruptor activado la máquina se bloquea.
- Con arranque suave para evitar tirones en la arrancada.
- Ajuste rápido de la profundidad con solo aflojar una palomilla.



18V

No incluye baterías ni cargador

LXT



Tensión de la batería	18 V
R.p.m.	30.000 Rpm
Diámetro de pinza	3,18 - 6,35 mm
Profundidad máx. de corte	7,5 - 31,5 mm
Peso con batería BL1840	1,6 Kg
Peso con batería BL1830	1,6 Kg
Peso con batería BL1815N	1,4 Kg
Dimensiones	309 x 77 x 118 mm
Conectable a un aspirador	

Corte (Nuevos Materiales/Metal)

Pulidoras Lijadoras

Amoladora recta

DGD800RTJ

18V Litio-ion. Con batería de 5,0Ah y maletín Makpac

- Limitador de corriente electrónico; corta la corriente unos instantes para proteger el motor de las altas temperaturas.
- Con indicador luminoso de aviso, la máquina no funciona al conectar la batería con el interruptor en la posición de encendido.
- La tuerca de la pinza tiene forma de cono, evita mejor los arañazos en la pieza de trabajo que la tuerca hexagonal.



18V

MAK PAC

LXT

SAR

5,0Ah

Amperaje de la batería	5,0 Ah
Tiempo de carga	45 min
Motor	2 Polos
R.P.M.	25.000
Diámetro de pinza	3, 6, 8 mm
Peso con batería	2,0 Kg
Dimensiones	402 x 82 x 118 mm

Sierras

Cepillos Fresadoras

Neumáticas

Amoladora recta

DGD800Z

Amoladora recta, con un cuerpo estrecho para un fácil agarre de la herramienta

- Limitador de corriente electrónico; corta la corriente unos instantes para proteger el motor de las altas temperaturas.
- Con indicador luminoso de aviso, la máquina no funciona al conectar la batería con el interruptor en la posición de encendido.
- La tuerca de la pinza tiene forma de cono, evita mejor los arañazos en la pieza de trabajo que la tuerca hexagonal.



18V

No incluye baterías ni cargador

LXT

SAR

Amperaje de la batería	3,0 Ah
Motor	2 Polos
R.P.M.	25.000
Diámetro de pinza	3, 6, 8 mm
Peso con batería	2,0 Kg
Dimensiones	402 x 82 x 118 mm

Forestal y Jardín

Gasolina

Engletadora

DPJ180Z

Cómoda para uniones en madera

- No compatible con las baterías de 1,3 Ah.
- Sistema anti- restart para mayor seguridad del usuario.
- Limitador de corriente para proteger al motor de sobrecargas.
- Conectable a un aspirador exterior.
- Botón de bloqueo del eje.



18V

No incluye baterías ni cargador

LXT



Tipo de batería	Litio-ion
Tensión de la batería	18 V
R.p.m	6.500 Rpm
Diámetro exterior del disco	100 mm
Diámetro interior de disco	22 mm
Capacidad máx. de corte	20 mm
Peso	1,7 Kg
Dimensiones	351 x 139 x 149 mm
Tiempo de carga	22 min

Extracción Polvo Otros

Combo

Material Bajo Pedido

## Clavadora a batería

DPT353Z

## 0,6 mm de diámetro de clavo tipo pin

- Permite distintas longitudes de clavos, 15, 18, 25 y 30 mm.
- Profundidad de clavado regulable.
- Diseño compacto y reducido con empuñadura antideslizante.
- Gatillo bloqueante para evitar posibles disparos accidentales.
- Fácil acceso al cargador de carga de clavos.
- Mecanismo de clavado de baja reacción.
- Luz LED de trabajo incorporada.



18V

LXT

No incluye baterías  
ni cargador

23

Tipo de batería	LXT
Tensión de la batería	18 V
Diámetro del clavo	0,6 mm
Longitud del clavo	18, 25, 30, 35 mm
Número de grapas o clavos por carga de batería	6.400 pcs
Peso con batería	2,3 Kg
Dimensiones	257 x 94 x 226 mm

## Grapadora

DST221Z

## Grapadora 18V Lítio-ion 10 mm

- Cargador en aluminio, más preciso y duradero.
- Protector de goma, evita arañazos en la pieza de trabajo.
- Posibilidad de ajustar la profundidad de la grapa por ruleta.
- Lengüeta para el bloqueo de seguridad, prevención contra el disparo accidental.
- Práctico gancho para colgar.
- Ventana para controlar la reserva de grapas.



18V

LXT

No incluye baterías  
ni cargador

23

Tipo de batería	Lítio-ion
Tensión de la batería	18 V
Motor	2 polos
Ancho de la grapa	10 mm
Longitud de la grapa	10, 13, 16, 19, 22 mm
Capacidad de carga	98 pcs
Peso con batería	2,4 Kg
Dimensiones	251 x 91 x 212 mm

## Multi Herramienta

DTM51RME1

## Cambio rápido de accesorios: tirando de la palanca se libera el tornillo. Para fijarlo se cierra la palanca fácilmente.

- Gracias a su gran variedad de accesorios obtendremos la solución para multitud de aplicaciones.
- El movimiento oscilante del cabezal ofrece la realización de todo tipo de cortes de gran precisión, así como lijados en los materiales más delicados.
- Velocidad variable mediante dial

18V  
LITHIUM-ION

LXT

SAR

4,0Ah



Tensión de la Batería	18V
Tipo de Batería	LXT
Amperaje de la batería	4,0 Ah
Oscilaciones por min.	6.000 - 20.000
Ángulo de oscilación	1,6 (3.2 mm total) mm
Peso	2,4 Kg
Dimensiones	340 x 80 x 122 mm
Tiempo de carga	36 min

## Multi Herramienta

DTM51Z

## El arranque suave evita tirones haciendo más cómodo el uso para el usuario

- Cambio rápido de accesorios: simplemente tirando de la palanca se libera el tornillo. Para fijarlo se cierra la palanca fácilmente.
- Gracias a su gran variedad de accesorios obtendremos la solución para multitud de aplicaciones.
- Compatible con las baterías BL1815, BL1830 y BL1840.



18V

No incluye baterías  
ni cargador

LXT

SAR



Oscilaciones por min.	6.000 - 20.000
Ángulo de oscilación	1,6 (3.2 mm total) mm
Peso con batería BL1840	2,2 Kg
Peso con batería BL1830	2,2 Kg
Peso con batería BL1815	2,0 Kg
Dimensiones	340 x 80 x 122 mm
Tiempo de carga	36 min

## Engrasadora

DGP180Z

## Engrase automático, rápido y de alta presión.

- Potente motor que entrega hasta 69 MPa (10.000 PSI) de máxima presión.
- Velocidad de flujo máxima de 290 ml/min para un trabajo más rápido.
- Dos modos de velocidad; baja y automática.
- La grasa a granel se puede cargar directamente en la herramienta.

18V  
LITHIUM-ION

LXT

No incluye baterías  
ni cargador

Tensión de la batería	18V
Tipo de batería	LXT
Peso	6,1 Kg
Dimensiones	449 x 114 x 245 mm
Máxima presión	69 Mpa
Velocidad del caudal (aut.)	290 ml/min
Velocidad del caudal (baja)	145 ml/min
Capacidad del cartucho	410 / 450 ml

Inflador

DMP180Z



Ideal para hinchar neumáticos de coche, bicicletas, balones...

- Infla fácilmente neumáticos de bicicleta, balones deportivos...
- Con capacidad de hasta 8,3 bar.
- Función de parada automática cuando la presión de aire es demasiado alta para prevenir sobrellenado.
- Selector de presión digital.
- LED que ilumina el área de trabajo.



No incluye baterías ni cargador

Tensión de la batería	18V
Tipo de batería	LXT
Peso	1,7 Kg
Dimensiones	266 x 80 x 174 mm
Máxima presión	8,3 bar
Caudal de aire	12 L/min

Batería

Taladrado Sujeción

Taladrado de Impacto Demolición

Sellador de silicona

DCG180Z



Sellador de silicona DCG180Z 18V Lito-ion. Sin batería ni cargador.

- Con sistema antigoteo. El motor retrocede unos milímetros al soltar el gatillo, evitando así que el cartucho de silicona siga recibiendo presión.
- Nuevo sellador de silicona a batería de Lito-ion de 18V. Muy cómodo de trabajar, evitando el cansancio del operario en trabajos continuos.



No incluye baterías ni cargador

Tensión de la batería	18V
Tipo de batería	LXT
Peso	2,3 Kg
Dimensiones	402 x 109 x 282 mm
Fuerza máx. de empuje	5.000 N
Capacidad del cartucho	300 ml
Velocidad de alimentación	0 - 28 mm / seg

Corte (Nuevos Materiales/Metal)

Pulidoras Lijadoras

Soplador

DUB185Z



Potencia de soplado drásticamente mejorada.

- Volumen del aire drásticamente aumentado para una mayor eficiencia de soplado.
- Se ha obtenido un mayor volumen de aire aumentando el diámetro del tubo de salida.
- Ofrece una velocidad máxima del aire de 98 m/s para una limpieza más rápida del lugar de trabajo.
- 3 velocidades eléctricas para un control de velocidad óptimo.
- Compacto y ligero para operar con una sola mano.



No incluye baterías ni cargador

Tensión de la batería	18V
Tipo de batería	LXT
R.p.m 0 - 18.000 Rpm	0 - 18.000 Rpm
Volumen de aire	0- 3,2 m³ / 0 - min
Velocidad del aire	98 m/seg
Peso según EPTA	2,1 Kg
Dimensiones	517 x 156 x 210 mm

Sierras

Cepillos Fresadoras

Neumáticas

Aspirador de mano

DCL180Z



Gran poder de succión. Puede convertirse en un aspirador de mano.

- Ideal para una utilización rápida. Con un diseño moderno, a batería y sin bolsa, el aspirador Makita ha sido concebido para tenerlo siempre al alcance de la mano y siempre listo para una limpieza complementaria o para locales de tamaño reducido.
- Ideal para suelos como parquet o terrazo.
- Alto poder de succión de polvo. Gran capacidad del depósito.



No incluye baterías ni cargador

Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	LXT
Máx. sellado de succión	3,6 kPa
Volumen de aire	1,3 m³/min
Volumen del depósito	0,65 L
Peso	1,20 Kg
Dimensiones	999 x 114 x 152 mm

Forestal y Jardín

Gasolina

Aspirador de mano

DCL281FZ



Gran poder de succión

- Equipado con motor BL sin escobillas.
- Limpieza silenciosa y de baja vibración.
- Hasta 50 minutos de trabajo continuo con batería de 3.0Ah en velocidad baja.
- Nueva construcción interna que protege al motor de polvo.
- Luz LED integrada para iluminar la zona de trabajo.



No incluye baterías ni cargador

Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	LXT
Motor	BL
Máx. sellado de succión	8,2 kPa
Volumen de aire	1,5 m³/min
Volumen del depósito	0,75 L
Peso con batería	1,6 Kg
Dimensiones	1.016 x 113 x 154 mm

Extracción Polvo Otros

Combo

Material Bajo Pedido

## Ventilador

DCF203Z



**Fácil transporte. Utilízalo donde quieras.**

- Tres ajustes de velocidad (Alto/Medio/Bajo) y selector de oscilación para un óptimo control y velocidad del aire.
- Hasta 15,5 horas de duración continua en velocidad baja con batería LXT® de 18V 5.0Ah BL1850B (batería no incluida).
- Temporizador automático de 3 etapas con selección de apagado de 1, 2, y 4 horas.
- Oscilación automática de 45° derecha/izquierda.



No incluye baterías ni cargador

Tipo de batería	LXT
Tensión de la batería	18 V
Peso con batería	2,6 Kg
Dimensiones	140 x 447 x 333 mm
Corriente	230 V
Velocidad del aire	3,1 m/seg

## Cafetera

DCM501Z



**Cafetera a batería compatible con cápsulas y café molido**

- Gran capacidad del tanque de 240 ml y hueco para la taza.
- Asa de transporte.
- No se necesita adaptador de batería.
- La protección al hervir en seco apaga automáticamente la cafetera si no hay suficiente agua.



No incluye baterías ni cargador

Tipo de batería	LXT
Tensión de la batería	18 V
Peso con batería	2,2 Kg
Dimensiones	243 x 187 x 218 mm

## Foco de trabajo a batería

DEADML805



**Foco de trabajo a batería 14,4V / 18V LXT**

- Alimentado mediante batería o cable.



No incluye baterías ni cargador

Tensión de la batería	14,4 - 18 V
Lámpara	LED
Tensión de red	220 V
Tipo de batería	LXT

## Radio de trabajo

DMR115



**Diseño robusto. Sonido de alta calidad. Equipado con Bluetooth.**

- El altavoz de graves en la parte inferior y los altavoces de rango medio / agudos en ambos lados proporcionan un sonido de alta calidad más profundo y rico.
- Protector de aluminio fundido a presión; Asa de transporte con antena FM incorporada. Equipado con ecualizador para 7 modos de sonido seleccionables.



Bluetooth®

Tensión de la batería	12 - 18 V
Tipo de batería	LXT / CXT
Tensión de red	220 V
Peso	5,5 Kg
Dimensiones	268 x 164 x 295 mm

## Altavoz

DMR201



**Altavoz 18V LXT Bluetooth**

- Altavoz woofer de Ø101,6 mm y un altavoz tweeter de Ø36 mm para sacar la máxima calidad de sonido.
- Pantalla con tres LED.
- Diseñado con la tecnología XPT que nos permite disfrutar de la música bajo las condiciones más adversas, resistente tanto al polvo como a la lluvia.



Tensión de la batería	10,8 - 18 V
Tipo de batería	LXT / CXT
Baterías	12 V - 14,4 V - 18 V
Peso	3,2 Kg
Dimensiones	211 x 286 x 203 mm

## Medidor láser

## LD030P



## Pequeño y compacto. Muy cómodo de llevar y muy sencillo de usar

- Sencillo cálculo de áreas y distancias.
- Rayo láser visible de la clase 2 IEC60825-1 que garantiza la protección de los ojos mediante reflejos naturales.
- Posibilidad de realizar mediciones permanentes.
- Medida simple.
- Calcular áreas.
- Selección de unidades.
- Medición permanente.

Rango	0,2 - 30 m
Tolerancia de medición	± 2,0 mm
Tipo de láser	635 Nm
Clase de láser	II (<1mW)
Clase de protección	IP54
Número de mediciones por juego de pilas	5.000
Peso	0,09Kg
Dimensiones	115 x 53 x 25 mm
Baterías	2 x AAA

Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
Demolición

## Nivel laser en cruz

## LD080PI

## Compacto, manejable y preciso

- Medidor láser 80m con nivelación y pie.
- Sencillo cálculo de áreas, volúmenes, sumas y restas de mediciones, y cálculo de medidas indirectas.
- Posibilidad de realizar mediciones permanentes, consiguiendo así los valores máximos y mínimos.
- Posibilidad de medir inclinaciones.



Rango de medidas	0,05m-80m
Peso neto	0,14Kg
Alimentación	Pilas: AAA x2
Dimensiones	117 x 57 x 32 mm

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

Forestal y  
Jardín

Gasolina

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

# HERRAMIENTAS

## ▣ TALADRADO / SUJECCIÓN



-  Doble aislamiento
-  Velocidad variable
-  Freno
-  Inversión
-  2 velocidades mecánicas
-  3 velocidades mecánicas
-  2 velocidades electrónicas
-  3 velocidades electrónicas
-  Portabrocas automático
-  6 posiciones de embrague
-  9 posiciones de embrague
-  16 posiciones de embrague
-  18 posiciones de embrague
-  21 posiciones de embrague
-  Embrague de seguridad
-  Arranque suave
-  Luz de trabajo
-  Maletín de transporte

**Makita**

## Taladro

6413



## Compacto y ligero, pero con gran potencia.

- Diseño ergonómico con agarre de goma que proporciona un mejor control y comodidad.
- Capacidad de brocas: 1.5-10mm (1/16"-3/8").
- Su diseño en línea aplica la máxima presión en el eje central de la broca.
- Construido con rodamientos de bolas que aseguran la máxima durabilidad.



Potencia	450W
Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 25mm (1")
Velocidad en vacío (rpm)	0-3,000
Dimensiones (L x W x H)	234 x 64 x 183mm (9-1/4" x 2-1/2" x 7-1/4") : 6413 228 x 64 x 183mm (9" x 2-1/2" x 7-1/4") : 6412
Peso neto	1.2kg
Longitud del cable	2.0m

Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
Demolición

## Taladro angular

DP2011



## Compacto y potente

- Portabrocas automático.
- Aumentamos la potencia hasta los 370W.
- Gatillo con inversor de giro y con bloqueo del gatillo.
- Empuñadura con elastómero rayado para un mejor agarre.
- Velocidad variable tanto en el gatillo como mediante ruleta.
- Taladro muy rápido, ideal para taladrados en aluminio y metal.
- Su pequeño tamaño facilita los trabajos en lugares de difícil acceso.



Potencia	370 W
R.P.M.	0 - 4.200 Rpm
Capacidad portabrocas	0,8 - 6,5 mm
Capacidad máx. en metal	6,5 mm
Capacidad máx. en madera	15 mm
Peso	1,1 Kg
Longitud del cable	2,0 m
Dimensiones	222 x 63 x 175 mm
Emisión de vibración	4,00 m/seg <sup>2</sup>
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	77,00 dB(A)
Potencia sonora	80,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

## Taladro batidor

DS4012



## Reversible. Ideal para trabajar como batidor

- Equipado con una empuñadura superior, una empuñadura cerrada trasera y una inferior para mayor estabilidad y comodidad.
- Indicado para utilizar como batidor de pintura y taladrar grandes diámetros en madera.
- Doble aislamiento para una operación más segura.
- Portabrocas profesional Makita S13.



Potencia	750 W
R.P.M.	0 - 600 Rpm
Capacidad portabrocas	2.0 - 13.0 mm
Capacidad máx. en metal	13 mm
Capacidad máx. en madera	36 mm
Peso	2,8 Kg
Longitud del cable	2,5 m
Dimensiones	340 x 83 x 391 mm
Emisión de vibración	2.50 m/seg <sup>2</sup>
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	81,00 dB(A)
Potencia sonora	92,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

## Taladro angular

DA3011F



## Cuerpo delgado y ligero, ideal para taladrar en lugares de difícil acceso

- Taladro reversible con un fácil y cómodo cambio de giro con posibilidad de utilizarlo como atornillador ocasional.
- Poderoso motor de 450 W, preparado para trabajar jornadas.
- Amplio interruptor más cómodo, pudiendo utilizar varios dedos y velocidad variable preseleccionable.
- Punto de luz incorporado.



Potencia	450 W
R.P.M.	0 - 2.400
Capacidad portabrocas	1,0 - 10 mm
Capacidad máx. en metal	10 mm
Capacidad máx. en madera	21 mm
Longitud del cable	2,5 m
Peso	1,6 Kg
Dimensiones	282 x 55 x 93 mm

Forestal y  
Jardín

Gasolina

## Taladro angular

DA4031



## Alto para para perforar grandes diámetros.

- Ideal para perforación de grandes diámetros y atornillado en vigas de maderas duras.
- La empuñadura trasera orientable a izquierda y derecha. Más fácil de sujetar en los trabajos donde se requiere un gran esfuerzo.
- Con limitador de par para reducir el peligro de accidentes cuando se engancha la broca.



Potencia	1.050 W
R.P.M. alta	1.200 Rpm
R.P.M baja	300 Rpm
Capacidad portabrocas	1,0 - 13 mm
Capacidad máx. en metal	13 mm
Capacidad máx. en madera	118 - 65 mm
Longitud del cable	2,5 m
Peso	6,3 Kg
Dimensiones	462 x 102 x 148 mm

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

Batería

## Atornillador

FS2700



## Con 6 posiciones de embrague.

- Posiblemente el mejor cuerpo para atornillar.
- Fácil aplicación de presión en línea.
- Incluye porta-brocas.
- Clip para cinturón resistente.



Potencia	570W
Capacidad	Hexagonal : 6mm (1/4") Mampostería: 6mm (1/4") Autoroscante : 6mm (1/4")
Inserción (hex)	6.35mm (1/4")
Velocidad en vacío (rpm)	0-2,500
Dimensiones	301x70x207mm
Peso neto	1.8kg
Longitud de cable	2.5m

Taladrado  
SujeciónTaladrado de  
Impacto  
Demolición

## Atornillador eléctrico

FS4200



## Diseñado ergonómicamente para minimizar la fatiga de la mano en largas jornadas de trabajo

- Interruptor reversible con una sola mano y botón lock-on para trabajos continuos.
- Empuñadura antideslizante, mayor control y comodidad.
- Gancho reforzado de chapa envuelto en plástico, mayor duración y más protegido.
- Carter en aluminio y luz.



Potencia	570 W
R.P.M.	0 - 4.000
Capacidad máx tornillo Drywall	5 mm
Capacidad máx tornillo autotaladrante	6 mm
Inserción	1/4" hex.
Peso	1,4 Kg
Longitud del cable	4 m
Dimensiones	269 x 70 x 192 mm

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

Sierras

## Atornillador

FS6300R



## El más rápido para trabajos en tabiquería seca

- Diseño ergonómico para minimizar la fatiga de la mano.
- Interruptor reversible con una sola mano y botón lock-on para trabajos continuos.
- Punto de luz incorporado.
- Con embrague silencioso.



Potencia	570 W
R.P.M.	0 - 6.000
Capacidad máx tornillo Drywall	4 mm
Inserción	1/4" hex.
Peso	1,4 Kg
Longitud del cable	4 m
Dimensiones	279 x 65 x 192 mm
Emisión de vibración	2,50 m/seg <sup>2</sup>

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

## Atornillador autoalimentado

6842



## Ideal para trabajos en serie. Para tornillo en ristra

- Sistema anti-cabeceo, para asegurar la perfecta posición del tornillo.
- Embrague silencioso muy duradero.
- Empuñadura anti-deslizante, muy ergonomica que evita fatigas al operario.
- Railes guia corredizos extramadamente suaves.



Potencia	470 W
R.P.M.	4.700 Rpm
Capacidad máx tornillo	4 x 25-55 mm
Inserción	1/4" hex.
Peso	2,0 Kg
Longitud del cable	2,5 m
Dimensiones	400 x 75 x 243 mm
Emisión de vibración	2,50 m/seg <sup>2</sup>

Forestal y  
Jardín

Gasolina

Extracción  
Polvo  
Otros

## Atornillador de impacto

TD0101F



## Ligero, solo 0,99 Kg de peso, que lo convierte en uno de los más ligeros de su clase

- Diseño ergonómico y confortable gracias al recubrimiento con elastómero.
- Punto de luz fijo para la iluminación del área de trabajo, se enciende al enchufar la herramienta.
- Inserción rápida de 1/4" hexagonal para un cambio rápido y efectivo de los accesorios como puntas, brocas, vasos etc...



Potencia	230 W
R.P.M.	0 - 3.600
I.P.M.	0 - 3.200
Par máx. de apriete	100 Nm
Capacidad de tornillo	M4-M8
Capacidad máx de tornillo	M5-M14
Inserción	1/4" hex.
Peso	0,99 Kg
Longitud del cable	2,5 m
Dimensiones	185 x 67 x 192 mm

Combo

Material  
Bajo Pedido

## Atornillador de Impacto

6904V



## Ideal para atornillar en madera.

- Elevado par de apriete 19,5 Kg x m
- Incluye 2 puntas Phillips



Capacidad máxima	6mm
Impactos por minuto (ipm)	Alta : 0-3,000 Baja : 0-2,500
Velocidad en vacío (rpm)	Alta : 0-2,400 Baja : 0-2,100
Max. Par de apriete	196N.m (1,735ft.lbs)
Largo total	271mm (10-5/8")
Peso neto	1.8kg
Longitud del cable	2.5m (8.2ft)

Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
Demolición

## Llave de Impacto

TW0350



## Altísimo par de apriete, 35 Kg x m

- Interruptor doble para cada uno de los sentidos de giro
- Carbones exteriores para más fácil acceso
- Incluye llave de disco



Potencia	400W
Capacidad	Tornillo Estándar : M12 - M22 (1/2" - 7/8") Tornillo de Alta Tensión : M12 - M16 (1/2" - 5/8")
Impactos por minuto (ipm)	2,000
Velocidad en vacío (rpm)	2,000
Max. par de apriete	350N.m (260ft.lbs)
Largo total	282mm (11-1/8")
Peso neto	2.9kg
Longitud de cable	2.5m (8.2ft)

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

## Llave de Impacto

6906



## Mango adicional lateral ajustable en cualquier ángulo

- Interruptor doble para controlar los dos sentidos de giro
- Carbones exteriores para un acceso más cómodo y rápido
- Cuadrado de 1/2"
- Incluye 3 vasos hexagonales



Potencia	850W
Capacidad	Tornillo estándar : M16 - M22 (5/8" - 7/8") Tornillo de Alta Tensión : M16 - M20 (5/8" - 3/4")
Impactos por minuto (ipm)	1,600
Velocidad en vacío (rpm)	1,700
Max. par de apriete	588N.m (441ft.lbs)
Largo total	327mm (12-7/8")
Peso neto	5.0kg
Longitud de cable	2.5m (8.2ft)

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

## Llave de impacto

TW1000



## Llave de impacto robusta para trabajos pesados

- Interruptor doble para cada uno de los sentidos de giro
- Protector de goma para alargar la vida de la herramienta
- Incluye gancho para un uso más cómodo



Potencia	1,200W
Capacidad	Tornillo standard : M24 - M30 (15/16" - 1-3/16") Tornillo de alta tensión : M22 - M24 (7/8" - 15/16") Tornillo cuadrado : 25.4mm (1")
Impactos por minuto (ipm)	1,500
Velocidad en vacío (rpm)	1,400
Máx. par de apriete	1,000N.m (738ft.lbs)
Largo total	382mm (15")
Peso neto	8.4kg
Longitud del cable	2.5m

Forestal y  
Jardín

Gasolina

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

# HERRAMIENTAS

## ▣ TALADRADO DE IMPACTO / DEMOLICIÓN



-  Doble aislamiento
-  Velocidad variable
-  Freno
-  Inversión
-  2 velocidades mecánicas
-  3 velocidades mecánicas
-  Portabrocas automático
-  16 posiciones de embrague
-  18 posiciones de embrague
-  21 posiciones de embrague
-  Inserción SDS-PLUS
-  Inserción SDS-MAX
-  Inserción hexagonal 17mm
-  Inserción hexagonal 19mm
-  Inserción hexagonal 21mm
-  Inserción hexagonal 28.6mm
-  Inserción de estría
-  Inserción hexagonal 30mm
-  Embrague de seguridad
-  Velocidad constante
-  Arranque suave
-  Recoge polvo
-  Luz de trabajo
-  Maletín de transporte

Martillo mini-demoledor

HK0500



Para levantar pavimentos, azulejos, baldosas...

- Con el motor en línea, más largo y fácil de maniobrar, diseño del mango en forma de "D", para facilitar el trabajo al operario.
- Velocidad variable para demoler zonas delicadas.
- Preajuste de 12 posiciones para cincelar desde cualquier ángulo.
- Sistema de protección antipolvo en el portaherramientas, ideal para trabajos en posición vertical (techos).
- Escobillas autodesconectantes y bloqueo de la marcha en vacío.



Potencia	550 W
Golpes por minuto	2.000 - 3.500 gpm
Julios según EPTA	1,80 J
Dimensiones	468 x 83 x 174 mm
Longitud del cable	5,0 m
Emisión de vibración	7,00 m/seg <sup>2</sup>
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	81,00 dB(A)
Potencia sonora	85,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)
Peso	3,20 Kg

Batería

Taladrado Sujeción

Taladrado de Impacto Demolición

Taladro percutor

HP1631KSP



Potente motor de 710W.

- Agarre ergonómico de goma.
- Carcasa robusta.



Potencia	710W
Capacidad	Cemento : 16mm (5/8") Acero : 13mm (1/2") Madera : 30mm (1-3/16")
Impactos por minuto (ipm)	0-48,000
Velocidad en vacío (rpm)	0-3,200
Dimensiones (L x A x H)	296 x 75 x 204mm
Peso neto	1.9kg
Longitud de cable	2.0m

Corte (Nuevos Materiales/Metal)

Pulidoras Lijadoras

Taladro percutor

HP2050

Potente para los trabajos exigentes



- Embrague de seguridad que alarga la vida de la herramienta.
- Velocidad variable y reversible.
- Fácil cambio de rotación a rotación percusión.
- Amplio interruptor para accionarlo con varios dedos y botón de bloqueo.
- Eurocuello de 43 mm. que permite el uso con soporte vertical.



Potencia	720 W
Capacidad máx. mampostería	20 mm
Capacidad máx. piedra	13 mm
Capacidad máx en metal	8-13 mm
Capacidad máx. madera	25 - 40 mm
Velocidades mecánicas	2
Peso	2,5 Kg
Longitud del cable	2,5 m
Dimensiones	362 x 70 x 220 mm

Sierras

Cepillos Fresadoras

Neumáticas

Taladro percutor

HP2051

Potente para los trabajos exigentes. Con portabrocas automático



- Embrague de seguridad
- Velocidad variable y reversible para iniciar los taladros con precisión incluso para atornillar
- Fácil cambio de rotación a rotación percusión
- Amplio interruptor para accionarlo con varios dedos y botón de bloqueo



Potencia	720 W
Capacidad máx. mampostería	20 mm
Capacidad máx. piedra	13 mm
Capacidad máx en metal	8-13 mm
Capacidad máx. madera	25 - 40 mm
Velocidades mecánicas	2
Peso	2,5 Kg
Longitud del cable	2,5 m
Dimensiones	360 x 70 x 220 mm

Forestal y Jardín

Gasolina

Taladro percutor

HP2071

El más potente y polivalente. Con portabrocas automático



- Dial para el control de selección de la velocidad adecuada a cada tipo de trabajo.
- Electrónica constante, que permite un arranque suave y mantiene la velocidad bajo carga.
- Embrague de seguridad, con mecanismo protector contra bloqueos accidentales de la broca.



Potencia	1.010 W
Capacidad máx. mampostería	20 mm
Capacidad máx. piedra	13 mm
Capacidad máx en metal	8-16 mm
Capacidad máx. madera	25 - 40 mm
Velocidades mecánicas	2
Peso	2,6 Kg
Longitud del cable	2,5 m
Dimensiones	360 x 70 x 220 mm

Extracción Polvo Otros

Combo

Material Bajo Pedido

Batería

## Martillo ligero

HR2230

## Robusto y polivalente



- Empuñadura antideslizante y con elastómero.
- Sistema neumático más resistente y fuerte.
- Nuevo motor S60 más grande.
- 2 posiciones de trabajo: rotación, rotación percusión.
- Bloqueo de marcha en vacío.



Potencia	710 W
R.p.m	0 - 1.050 Rpm
Golpes por minuto	0 - 4.050 gpm
Capacidad máx. hormigón	4 - 22 mm
Capacidad máx en metal	13 mm
Capacidad máx. madera	32 mm
Peso	2,4 Kg
Longitud del cable	4,0 m
Dimensiones	357 x 84 x 214 mm

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
Demolición

## Martillo ligero

HR2631FT

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



Quick change drill chuck

- Sistema AVT que reduce las vibraciones para mayor comodidad del usuario.
- Cambiamos el selector de modo para conseguir una mejor rendimiento de la máquina.
- 3 modos de trabajo: rotación, rotación + percusión y percusión.



Potencia	800 W
R.P.M.	0 - 1.200
Golpes por minuto	0 - 4.600 gpm
Capacidad máx. en hormigón	4 - 26 mm
Capacidad máx. en madera	32 mm
Capacidad máx en metal	13 mm
Capacidad máx. broca de corona	35 - 68 mm
Capacidad máx. corona de diamante	32 - 80 mm
Capacidad portabrocas	1,5 - 13 mm
Peso	3,0 Kg
Longitud del cable	4,0 m
Dimensiones	361 x 77 x 209 mm

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

## Martillo Combinado

HR2811FT

- 3 modos: martillo, martillo rotativo o taladro.
- Motor compacto.
- Fácil cambio de broca con un simple toque.
- Diseño ergonómico con suave agarre de goma: comodidad y control.
- Luz LED de trabajo incorporada. Agarre anti-vibración.



Quick change drill chuck



Potencia	800W
Capacidad	Cemento (con broca de diamante) : 80mm (3-1/8") Cemento (con broca T.C.T.) : 28mm (1-1/8") Acero: 13mm (1/2") Madera : 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto (ipm)	0 - 4,500
Velocidad en vacío (rpm)	0 - 1,100
Dimensiones	345 x 89 x 225mm
Peso neto	3.4kg

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

## Martillo combinado

HR3012FCJ

## Portabrocas automático y maletín MakpacAVT. Nuevo mecanismo de golpeo que mejora su eficacia.

- Gracias a su rediseñado mecanismo de perforación, hemos aumentado su eficiencia drásticamente.
- Tecnología antivibración (AVT) para bajas vibraciones.
- Mango antivibración; El rendimiento de absorción de vibraciones aumenta con dos anillos de amortiguación. En "forma de D" con agarre suave de goma para mayor comodidad.



Potencia	1.050 W
R.P.M.	0 - 840
Golpes por minuto	0 - 4.500 gpm
Capacidad máx. en hormigón	4 - 30 mm
Capacidad máx. en madera	32 mm
Capacidad máx en metal	13 mm
Capacidad máx. broca de corona	20 - 80 mm
Capacidad máx. corona de diamante	32 - 80 mm
Peso	4,8 Kg
Longitud del cable	4,0 m
Dimensiones	369 x 98 x 242 mm

Forestal y  
Jardín

Gasolina

Extracción  
Polvo  
Otros

## Martillo combinado

HR3210FCT

## Gran potencia con bajo nivel de vibración.

- 3 modos - percusión, percusión con rotación, rotación.
- AVT (tecnología anti vibración) asegura la mínima vibración en uso.
- Agarre ergonómico de goma para máximo control y comodidad.



Potencia	850W
Capacidad	Concrete (broca T.C.T.) : 32mm Acero : 13mm Madera : 32mm Cemento (broca diamante) : 90mm
Impactos por minuto (ipm)	1,650-3,300
Velocidad en vacío (rpm)	315-630
Dimensiones	398x114x239mm
Peso neto	5.2kg
Longitud del cable	5.0m

Combo

Material  
Bajo Pedido

**Martillo combinado**

**HR4013C Brocas SDS-MAX**



**Alta eficiencia y mínimas vibraciones.**

- Nueva técnica de fabricación: Gracias a su sistema de percusión, reduce las vibraciones y baja el nivel de ruido.
- 2 posiciones del selector: rotación + percusión, percusión.
- En el modo percusión se puede trabajar con el gatillo o dejarlo fijo con el interruptor.



Potencia	1,100W
Capacidad	Cemento (broca T.C.T.): 40mm Cemento (broca diamante): 105mm
Impactos por minuto (ipm)	1,450 - 2,900
Velocidad en vacío (rpm)	250-500
Dimensiones	479x112x263mm
Peso neto	6.8kg
Longitud del cable	5.0m

Batería

Taladrado  
Sujección

Taladrado de  
Impacto  
Demolición

**Martillo combinado**

**HR5212C**



**Con sistema AVT**

- Menos vibraciones y mayor rendimiento.
- 4 posiciones del selector: Percusión (fijo o intermitente), rotación + percusión, modo giro.
- En el modo percusión se puede trabajar con el gatillo o dejarlo fijo con el interruptor.
- Regulador electrónico de velocidad (5 posiciones).



Potencia	1,510 W
R.P.M.	150 - 310
Golpes por minuto	1.100 - 2.250 gpm
Capacidad máx. en hormigón	52 mm
Capacidad máx. broca de corona	160 mm
Peso	11,9 Kg
Longitud del cable	4,0 m
Dimensiones	599 x 140 x 287 mm
Posiciones prefijadas de cincelado	24

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)

Pulidoras  
Lijadoras

**Martillo mini-demoledor**

**HK1820**



**Para levantar pavimentos, azulejos, baldosas...**

- Preajuste de 12 posiciones de cincelado.
- Botón de bloqueo para trabajos continuos.
- Diseño ergonómico, con empuñadura antideslizante y antivibración.
- Velocidad variable mediante selector e interruptor.
- Cubierta de plástico en la carcasa.
- Cañón estrecho para un manejo más sencillo y cómodo.



Potencia	550 W
Golpes por minuto	0 - 3.200 gpm
Peso	3,4 Kg
Longitud del cable	5,0 m
Dimensiones	351 x 102 x 203 mm
Posiciones prefijadas de cincelado	12 posiciones
Emisión de vibración	10,00 m/seg <sup>2</sup>
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	83,00 dB(A)
Potencia sonora	94,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

**Martillo demoledor**

**HM0871C Brocas SDS-MAX**



**AVT (Tecnología Anti-Vibración).**

- Alta durabilidad y gran rendimiento de demolición.
- Fácil cambio de broca.
- Luz LED indicadora de cambio de cepillo.
- Luz LED con función de luz piloto.



Potencia	1,100W
Impactos por minuto (ipm)	1,100-2,650
Dimensiones (L x A x H)	466 x 116 x 230mm
Peso neto	5.3kg
Longitud de cable	5.0m

Forestal y  
Jardín

Gasolina

**Martillo demoledor**

**HM1214C Brocas SDS-MAX**



**Uso cómodo en martillado vertical.**

- Tecnología anti-vibración que asegura una vibración muy baja.
- Supresión de velocidad del motor en vacío para reducir vibración de la máquina.
- Gran cepillo de carbono para una mayor vida de la máquina.
- Fácil cambio de brocas con un toque deslizando.
- Luz LED indicadora de cambio de cepillo.



Potencia	1,500W
Impactos por minuto (ipm)	950-1,900
Dimensiones (L x A x H)	700 x 129 x 265mm
Peso neto	11.7kg
Longitud de cable	5.0m

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

## Martillo Demoedor

HM1317C

**Tecnología anti-vibración (AVT).**

- Supresión de la vibración del motor en vacío.
- Alta durabilidad y capacidad de demolición.
- Control electrónico de velocidad.
- Luz LED indicadora de recambio de broca.
- Luz LED que se usa a modo de piloto.



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



Potencia	1,510W
Impactos por minuto (ipm)	730-1,450
Dimensiones	715 x 129 x 266mm
Peso neto	17,0kg
Longitud de cable	5,0m

## Martillo demoedor

HM1812

**Nuevo martillo demoedor, especial Rompe pavimentos**

- Se puede utilizar con adaptador para la extracción de polvo.
- Sistema antivibración: Avt, Carcasa antivibración, 4 muelles en modo ralentí, hace tener una mínima vibración de 6,5m/s<sup>2</sup>.
- El cuerpo dividido en dos partes reduce al máximo las vibraciones que llegan al usuario. Separa las zonas de agarre de la zona neumática.



Potencia	2.000 W
Golpes por minuto	870 gpm
Inserción	28,6 hexagonal
Peso	31,3 Kg
Longitud del cable	5,0 m
Dimensiones	843 x 210 x 508 mm
Arranque suave	Sí
Posiciones prefijadas de cincelado	6

Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
DemoliciónCorte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

Forestal y  
Jardín

Gasolina

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

# HERRAMIENTAS

## ▣ CORTE (NUEVOS MATERIALES / METAL)



-  Doble aislamiento
-  Velocidad variable
-  Freno
-  Embrague de seguridad
-  Velocidad constante
-  Arranque suave
-  Corte circular
-  Inserción universal
-  Luz de trabajo
-  Cabezal basculante
-  Recoge polvo
-  Maletín de transporte

## Corte (cemento)

## Cortadora

## 4101RH

Trabaja con facilidad con disco de diamante hasta 125 mm  
- Incluye disco de diamante de corte de 110 mm y conexión para agua

Potencia	860W
Capacidad	a 90 grados : 41.5mm (1-5/8") a 45 grados : 26mm (1")
Diámetro de la hoja	125mm (5")
Velocidad en vacío (rpm)	12,000
Largo total	236mm (9-5/16")
Peso neto	2.9kg
Longitud de cable	3.0m (9.8ft)



## Cortador de diamante

## 4100KB

## Potencia para cortar mármol, cerámica, piedra y granito.

-Cortador de diamante de 125 mm con potente motor de 1.400W de potencia para cortar mármol, cerámica, piedra, granito etc.  
-Nuevo protector de disco colector de polvo transparente, que mejora la visibilidad del corte y reduce considerablemente la propagación de polvo durante el trabajo.

-Conectable a aspirador o bolsa recoge polvo, salida giratoria de 38 mm de diámetro.

Interrupor de seguridad de dos etapas, evita el arranque accidental de la máquina. Con botón de bloqueo. El gatillo está protegido contra el polvo para alargar la vida de la herramienta.

Potencia	1.400 W
R.P.M.	12.200
Diámetro exterior del disco	125 mm
Diámetro interior de disco	20 mm
Capacidad máx. corte	40 mm
Peso	3 Kg
Longitud del cable	2,5 m
Dimensiones	231 x 220 x 179 mm
Emisión de vibración	6,00 m/seg <sup>2</sup>
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	96,00 dB(A)
Potencia sonora	107,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)



## Sierra circular

## 4131

## Para corte de acero con mínima rebabas

- Motor diseñado para evitar sobrecargas.  
- Corte en acero y en hierro sin chispas.  
- Menor gasto de consumible (discos abrasivos).

1.100 W	1.100 W
R.P.M.	3.500
Diámetro exterior del disco	185 mm
Diámetro interior de disco	30,0 mm
Capacidad máx. 90	63 mm
Espesor máx. de pared	6 mm
Peso	5,1 Kg
Longitud del cable	2,5 m
Dimensiones	280 x 273 x 358 mm
Emisión de vibración	2,50 m/seg <sup>2</sup>
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	89,00 dB(A)
Potencia sonora	100,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)



## Fresadora

## CA5000XJ

## Nueva fresadora de placas para corte de composites con aluminio

- Velocidad variable para ajustar las Rpm al material a fresar.  
- Arranque suave que evita tirones en la arrancada.  
- Ajuste de profundidad en tres medidas diferentes, 3, 4 y 6 mm, sin necesidad de utilizar herramientas para el cambio.  
- Fácil cambio de de la fresa, con sólo aflojar un tornillo accedemos al eje de la máquina.

Potencia	1.300 W
Número de dientes	6
R.P.M.	2.600 - 6.400
Emisión de vibración	2,50 m/seg <sup>2</sup>
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	82,00 dB(A)
Potencia sonora	93,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)
Dimensiones	346 x 250 x 250 mm
Longitud del cable	2,5 m
Peso	5,1 Kg



## Rozadora

## SG1251J

## Electrónica constante, la máquina no baja de revoluciones cuando trabajamos en carga

- Asa ergonómica con posibilidad de colocarla en diferentes posiciones.  
- Embrague de seguridad Super Joint System que evita tirones en los bloqueos accidentales de los discos.  
- Profundidad de corte ajustable así como el ancho de corte, hasta conseguir un cajeadado máximo de 30 x 30 mm.

Potencia	1.400 W
R.P.M.	10.000
Diámetro exterior del disco	125 mm
Diámetro interior de disco	22,23 mm
Capacidad máx. de corte	30 mm
Máxima profundidad de corte	0 - 0 mm
Máximo ancho de corte	6 - 30 mm
Peso	4,5 Kg
Longitud del cable	5,0 m
Dimensiones	350 x 151 x 178 mm



Incluye discos



# Corte (cemento)

## Rozadora

### SG150



Corta hasta 35 mm de ancho y 45 mm de profundidad en hormigón con sus 1800 W de potencia y doble disco de diamante  
 - Ideal para canalizaciones eléctricas e instalaciones de calefacción  
 - Incluye llave de disco



No incluye discos



Potencia	1,800W
Diámetro de la hoja	150mm (6")
Capacidad	Profundidad
	: 7-45mm (9/32-1-3/4")
	Ancho
	: 7-35mm (9/32-1-3/8")
Velocidad en vacío	7,800rpm
Largo total	410mm (16-1/8")
Peso neto	5.6kg

Batería

Taladrado  
Sujección

Taladrado de  
Impacto  
Demolición

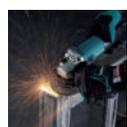
## Miniamoladora

### GA4530R



#### Amoladora con un cuerpo estrecho para un fácil agarre de la herramienta

- Motor de alta calidad, con potencia extra, 720W y una excelente resistencia al calor.  
 - Doble rodamiento de bolas en el eje del cabezal.  
 - Posibilidad de cambiar la posición del cabezal cada 90°.



Potencia	720 W
R.P.M.	11.000
Diámetro de disco (máx.)	115 mm
Inserción	M14
Peso	1,8 Kg
Longitud del cable	2,5 m
Dimensiones	266 x 128 x 103 mm

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)

Pulidoras  
Lijadoras

## Desbarbadora

### 9557HNRG



Carcasa construida en laberinto para evitar la introducción de polvo en su interior  
 - Protegida en su interior con un barniz especial que convierte la máquina una herramienta perfecta para trabajos en hormigón  
 - Bloqueo de eje para un cambio de disco más fácil  
 - Incluye disco de esmerilar, llave de discos y mango lateral



Potencia	840W
Capacidad	Disco de esmerilar
	: 115mm (4-1/2")
	Disco de lijar : 115mm (4-1/2")
	Disco de diamante
	: 115mm (4-1/2")
Velocidad en vacío (rpm)	11,000
Dimensiones	271 x 129 x 106mm
(L x W x H)	(10-5/8" x 5-1/8" x 4-3/16")
Peso neto	1.6kg
Longitud de cable	2.5m (8.2ft)

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

## Miniamoladora

### GA4534



#### General de obra. Con interruptor de palanca

- Motor de alta calidad, con potencia extra, 720W y una excelente resistencia al calor.  
 - Doble rodamiento de bolas en el eje del cabezal.  
 - Posibilidad de cambiar la posición del cabezal cada 90°.



Potencia	720 W
R.P.M.	11.000
Diámetro de disco (máx.)	115 mm
Inserción	M14
Peso	1,8 Kg
Longitud del cable	2,5 m
Dimensiones	265 x 128 x 103 mm

Forestal y  
Jardín

Gasolina

## Amoladora

### GA4541R



#### Freno mecánico potente

- Función anti-reinicio.  
 - Freno mecánico para un frenado potente.  
 - Caja de engranajes rediseñada y duradera.



Potencia	1.100 W
R.P.M.	11.000
Diámetro de disco (máx.)	115 mm
Peso	2,6 Kg
Longitud del cable	2,5 m
Dimensiones	303 x 130 x 116 mm

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

## Corte (cemento)

## Miniamoladora

GA4550R

**Interruptor de palanca. General de obra, rápido ajuste del ángulo del protector.**

- Potente motor de 1.300W que ofrece hasta 11.000 r.p.m.
  - Protector del disco de ángulo ajustable.-Su motor y las escobillas de carbón proporcionan una vida útil más prolongada.
  - Los ganchos de seguridad permiten colocar una correa para evitar caídas.
- Su agarre delgado hace más fácil trabajar. Mayor control.



Potencia	1.300 W
R.P.M.	11.000
Diámetro de disco (máx.)	115 mm
Peso	2,8 Kg
Longitud del cable	2,5 m
Dimensiones	325 x 130 x 117 mm

## Desbarbadora

9558HNRG

**Carcasa construida en laberinto para evitar la introducción de polvo en su interior**

- Protegida en su interior con un barniz especial que convierte la máquina una herramienta perfecta para trabajos en hormigón
- Bloqueo de eje para un cambio de disco más fácil
- Incluye disco de esmerilar, llave de discos y mango lateral



Potencia	840W
Capacidad	Disco de esmerilar : 125mm (5")
	Disco de lijar : 125mm (5")
	Disco de diamante : 125mm (5")
Velocidad en vacío (rpm)	11,000
Dimensiones (L x W x H)	271 x 139 x 106mm (10-5/8" x 5-1/2" x 4-3/16")
Peso neto	1.6kg
Longitud de cable	2.5m (8.2ft)

## Miniamoladora

9558PBY

**General de obra para trabajos exigentes**

- Cuerpo delgado, más cómodo e ideal para manejar con una sola mano.
- Cabezal hermético para evitar pérdidas de aceite.
- Posibilidad de variar la posición del cabezal cada 90°.



Potencia	840 W
R.p.m	11.000
Diámetro de disco (máx.)	125 mm
Inserción	M14
Peso	2,1 Kg
Longitud del cable	2,5 m
Dimensiones	273 x 139 x 106 mm

## Miniamoladora

GA5040C

**Nueva gama de mini amoladoras con menos vibración**

- Nuevo diseño de los engranajes y el cabezal que los hacen más duraderos.
- Cuerpo estrecho muy ergonómico para un agarre más seguro y cómodo para el usuario.
- El nuevo muelle absorbe las vibraciones.
- La duración de las escobillas aumenta un 40%.



Potencia	1.400 W
R.p.m	2.800 - 11.000
Diámetro de disco (máx.)	125 mm
Inserción	M14
Peso	2,5 Kg
Longitud del cable	4 m
Dimensiones	303 x 130 x 116 mm

## Amoladora angular

9565CVR

**Gran potencia y motor antipolvo en tamaño reducido.**

- Ajustes rápidos sin necesidad de herramientas.
- Motor y rodamientos bien protegidos de la suciedad.
- Control electrónico de velocidad con arranque suave.
- Con función de anti-reinicio.



Potencia	1.400W
Diámetro del disco	125mm (5")
Velocidad en vacío (rpm)	2.800-12.000
Dimensiones (L x W x H)	299x139x103mm
Peso neto	2.2kg
Longitud del cable	2.5m

Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
DemoliciónCorte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

Forestal y  
Jardín

Gasolina

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

# Corte (cemento)

## Miniamoladora

9565PCV

### Potente motor para trabajos continuos con alta carga



- Cuerpo delgado, más cómodo e ideal para manejar con una sola mano.
- Sistema original Makita "Super Joint System" (SJS).
- Posibilidad de variar la posición del cabezal cada 90°.
- Control electrónico de la velocidad.



Potencia	1.400 W
R.p.m	2.800 - 11.500 Rpm
Diámetro de disco (máx.)	125 mm
Inserción	M14
Peso	2,4 Kg
Longitud del cable	2,5 m
Dimensiones	307 x 139 x 103 mm

Batería

Taladrado  
Sujección

Taladrado de  
Impacto  
Demolición

## Amoladora

GA6021C

### Arranque suave para evitar tirones



- Embrague "SJS", máxima protección.
- Limitador de corriente, que evita sobrecalentamientos en el motor cortando la corriente si sobrecargamos la herramienta.
- Gatillo extralargo para evitar la fatiga del usuario.



Potencia	1.450 W
R.p.m	9.000
Diámetro de disco (máx.)	150 mm
Inserción	M 14
Peso	3,0 Kg
Longitud del cable	2,5 m
Dimensiones	390 x 139 x 120 mm

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)

Pulidoras  
Lijadoras

## Amoladora Angular

GA9020K

### Durabilidad excepcional.



- Resistencia al calor mejorada.
- Estructura anti-polvo.
- Agarre suave para un control y comodidad superiores.
- Varias posiciones de agarre (de 90°)



Potencia	2,200W
Capacidad	Disco de esmerilar : 230mm (9")
	Disco de cepillar : 110mm (4-3/8")
	Disco de corte : 230mm (9")
Velocidad en vacío (rpm)	6,600
Dimensiones	473 x 249 x 140mm
Peso neto	4,7kg
Longitud de cable	2,5m

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

## Amoladora Angular

GA9040SFK1

### Estructura anti-suciedad mejorada. Engranajes metálicos mecanizados



- Empuñaduras traseras y laterales anti-vibración
- Empuñadura trasera giratoria a 90° para trabajos en vertical u horizontal
- El cabezal giratorio permite colocar el disco en cualquier posición cada 90°
- Incluye llave de disco y mango lateral antivibratorio



Potencia	2,600W
Capacidad	Disco de esmerilar :230mm (9")
	Disco de cepillar :110mm (4-3/8")
	Disco de corte : 230mm (9")
Diámetro de agujero	22, 23mm (7/8")
Velocidad en vacío (rpm)	6,600
Dimensiones (L x V x H)	511 x 249 x 140mm
Peso neto	(20-1/8" x 9-3/4" x 5-1/2") 5,1kg
Longitud de cable	2,5m (8.2ft)

Forestal y  
Jardín

Gasolina

## Roedora

JN3201J

### Motor más fuerte. Ideal para cortar chapa lisa.



- Nueva roedora de 3.2mm con un motor más potente que el modelo predecesor.
- Empuñadura recubierta con elastómero para un agarre más cómodo para el usuario.
- Comparte el mismo troquel y la misma matriz que el modelo anterior JN3200.
- Compartimento para la llave allen en la propia máquina.



Potencia	710 W
Carreras por min.	1.300 cpm
Radio mín. de corte interior	120 mm
Radio mín. de corte exterior	128 mm
Peso	3,4 Kg
Longitud del cable	4,0 m
Dimensiones	225 x 90 x 254 mm

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

## Cizalla

## JS1601

## Perfecta para cortes rectos hasta 1,6 mm

- Cuchilla de doble corte, más eficaz actuando sin deformar el material y dejando el corte limpio.
- Especialmente diseñada para cortes rectos, hasta 1,6 mm. en hierro dulce.
- Cuerpo delgado y extremadamente ligera.



Potencia	380 W
Carreras por min.	4.500 cpm
Radio mínimo de corte interior	250 mm
Peso	1,4 Kg
Longitud del cable	4,0 m
Dimensiones	320 x 70 x 78 mm

Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
Demolición

## Cizalla

## JS1602J

## Carcasa reducida y cubierta trasera que ayudan a un mayor control y maniobrabilidad.

- Fácil uso con una mano.



Potencia	380W
Capacidad	Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup> : 1.6mm Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup> : 1.2mm Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup> : 0.8mm Aluminio hasta 200 N/mm <sup>2</sup> : 2.5mm
Mínimo radio de corte	30mm
Impactos por minuto (spm)	4,000
Dimensiones	255x74x146mm
Peso neto	1.6kg
Longitud del cable	2.5m

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

## Cizalla

## JS3201J

## Diseño robusto y agarre de goma que proporciona un uso sencillo y cómodo.

- Con un protector inferior que previene rayaduras de la pieza y proporciona un corte suave.
- Compartimento integrado para llave hexagonal.



Potencia	710W
Capacidad	Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup> : 3.2mm Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup> : 2.5mm Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup> : 1.5mm Aluminio hasta 200 N/mm <sup>2</sup> : 4.0mm
Mínimo radio de corte	50mm (2")
Impactos por minuto (spm)	1,600
Dimensiones	213x90x239mm
Peso neto	3.4kg
Longitud del cable	2.5m

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

## Multi herramienta

## TM3000CX1

## Alta eficiencia en múltiples trabajos.

- Agarre de goma ergonómico que proporciona mayor comodidad.
- Dial de control de velocidad variable.



Potencia	250W
Carreras por minuto (spm)	5,000-21,000
Dimensiones (L x W x H)	274x63x92mm
Peso neto	1.4kg
Longitud del cable	2.5m

Forestal y  
Jardín

Gasolina

## Multiherramienta

## TM3010CX6

## Cambio rápido de accesorios sin necesidad de herramientas.

- Mismas características que el modelo TM3000C pero con palanca para el cambio rápido de las hojas.
  - Simplemente tirando de la palanca se libera el tornillo. Para fijarlo se cierra la palanca fácilmente.
  - Gracias a su gran variedad de accesorios obtendremos la solución para multitud de aplicaciones.
- El movimiento oscilante del cabezal ofrece la realización de todo tipo de cortes de gran precisión, así como lijados en los materiales más delicados.



Potencia	320 W
Oscilaciones por min.	6.000 - 20.000 opm
Ángulo de oscilación	3,2 mm
Peso	1,6 Kg
Longitud del cable	5,0 m
Dimensiones	285 x 68 x 87 mm

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

## Tronzador

### LC1230N



#### Tronzador 305 mm corte widea

- Base de aluminio resistente y ligera.
- Botón de bloqueo para un fácil cambio de disco.
- Dispositivo que permite variar el ángulo de corte de la mordaza sin herramientas adicionales.
- Compartimento para recoger las virutas, extraíble para su vaciado.
- Disco dentado de widea que facilita el corte eliminando gran parte de las chispas.



Potencia	1.750 W
R.P.M.	1.300 Rpm
Diámetro exterior del disco	305 mm
Diámetro interior de disco	25,4 mm
Capacidad máx. 90 (rectáng.)	100 x 100 mm
Capacidad máx. en tubo 90	115 mm
Capacidad máx. 45 (rectáng.)	85 x 85 mm
Dimensiones	516 x 306 x 603 mm
Peso	19,3 Kg
Longitud del cable	2,5 m
Emisión de vibración	3,00 m/seg <sup>2</sup>
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	107,00 dB(A)
Potencia sonora	115,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)

Batería

Taladrado  
Sujección

Taladrado de  
Impacto  
Demolición

## Tronzador de disco abrasivo

### LW1400



#### Nuevo tronzador que sustituye a nuestro modelo 2414EN

- Asa de transporte para un práctico traslado.
- Gatillo interruptor con botón de bloqueo.
- Bloqueo del eje para una fácil extracción del disco de corte.
- Fácil sustitución de disco de corte con un simple giro.
- Bloqueo de la cabeza de la sierra.
- Mordaza de ajuste rápido.
- Guía graduable de 0 a 45 grados con tres posiciones preñjadas.
- Protector de seguridad.



Potencia	2.200 W
R.P.M.	3.800
Diámetro exterior del disco	355 mm
Diámetro interior de disco	25,4 mm
Capacidad máx. 90 (rectáng.)	115 x 130 mm
Capacidad máx. en tubo 90	127 mm
Capacidad máx. 45 (rectáng.)	115 x 103 mm
Dimensiones	530 x 295 x 640 mm
Peso	18,7 Kg
Longitud del cable	2,5 m
Emisión de vibración	2,50 m/seg <sup>2</sup>
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	102,00 dB(A)
Potencia sonora	110,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	2,50 dB(A)

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)

Pulidoras  
Lijadoras

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

Forestal y  
Jardín

Gasolina

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

# HERRAMIENTAS

## ▣ PULIDORAS / LIJADORAS



-  Doble aislamiento
-  Velocidad variable
-  Freno
-  2 velocidades electrónicas
-  3 velocidades electrónicas
-  Embrague de seguridad
-  Velocidad constante
-  Arranque suave
-  Velcro
-  Recoge polvo
-  Luz de trabajo
-  Maletín de transporte

Lijadora orbital

BO4556K



Motor potente, bajo nivel de vibración y ruido.

- Lijadora orbital de acabado, pequeña, manejable y ligera.
- Ideal para trabajar con una sola mano.
- Alta aspiración de polvo y con posibilidad de conectarle un aspirador.
- Muy ergonómica, con elastómero para un mayor control y confort, minimizando la fatiga del operario



Incluye maletín de transporte



Potencia	200W
Tamaño del soporte	112 x 102mm
Tamaño de lija	114 x 140mm
Órbitas por minuto (opm)	14,000
Dimensiones	131x112x141mm
Peso neto	1.1kg
Longitud del cable	2.0m

Batería

Taladrado  
Sujección

Taladrado de  
Impacto  
Demolición

Lijadora orbital

BO4565K



Ideal para lijar esquinas y rincones estrechos con su base triangular

- Potente motor de 200W.
- Agarre ergonómico anti-deslizante.
- Interruptor cubierto de goma para evitar intrusión de polvo.
- Extractor de polvo incorporado.
- Compatible con aspiradoras Makita mediante adaptador.



Incluye maletín de transporte



Potencia	200W
Tamaño del soporte	112 x 190mm (4-3/8" x 7-1/2")
Tamaño de lija	114 x 102mm (4-1/2" x 4")
Triángulo	96mm (3-3/4")
Órbitas por minuto (opm)	14,000
Dimensiones	219 x 112 x 139mm
(L x A x H)	
Peso neto	11.kg
Longitud de cable	2.0m

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)

Pulidoras  
Lijadoras

Lijadora orbital

BO4566



Lijado superior de persianas y contraventanas.

- Potente motor de 200W.
- Agarre ergonómico anti-deslizante.
- Interruptor cubierto de goma para evitar intrusión de polvo.
- Extractor de polvo incorporado.
- Pie de aluminio con protección contra el polvo.



Potencia	200W
Tamaño del soporte	100 x 164mm (3-15/16" x 6-1/2")
Tamaño de lija	102 x 166mm (4" x 6-1/2")
Órbitas por minuto (opm)	14,000
Dimensiones	197 x 100 x 137mm
(L x A x H)	
Peso neto	1.1kg
Longitud de cable	2.0m

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

Lijadora Orbital

BO3711



Cuerpo ergonómico para uso y agarre cómodos con 1 o 2 manos

- Dial de control de velocidad.
- Pie de aluminio con protección contra el polvo.
- Sistema de refrigeración rediseñado y mayor potencia.
- Cambio de lija rápido y fácil.



Potencia	190W
Tamaño del soporte	92 x 185mm (3-5/8" x 7-1/4")
Tamaño de lija	93 x 228mm (3-5/8" x 9")
Órbitas por minuto (opm)	4,000-11,000
Dimensiones	253 x 92 x 153mm
(L x W x H)	(10" x 3-5/8" x 6")
Peso neto	1.6kg
Longitud de cable	2.0m

Forestal y  
Jardín

Gasolina

Lijadora Orbital

BO4900V



Vibración minimizada para uso prolongado.

- Agarres ergonómicos control y comodidad de uso.
- Cambio de lija rápido y sencillo.
- Bolsa recoge-polvo directamente del soporte.
- Soporte tipo velcro.



Potencia	330W
Tamaño de soporte	115 x 229mm (4-1/2" x 9")
Tamaño de lija	115 x 232mm (4-1/2" x 9-1/8")
Órbitas por minuto (opm)	4,000-10,000
Largo total	289mm (11-3/8")
Peso neto	2.7kg
Longitud de cable	2.5m

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

Batería

## Lijadora Orbital

9046J



- Acepta lijas estándar y de gancho.
- Incluye 6 lijas y bolsa colector de polvo



Incluye maletín de transporte



Potencia	600W
Tamaño del soporte de lija	115 x 229 mm (4-1/2" x 9")
Tamaño de lija	115 x 280mm (4-1/2" x 11")
Giros por minuto (opm)	6,000
Largo total	283mm (11-1/8")
Diámetro orbital	5mm (3/16")
Peso neto	3.0kg (6.6lbs)
Longitud de cable	2.5m (8.2ft)

Taladrado de Impacto Demolición

## Lijadora de Banda

9911K



- Sistema de colector de polvo muy eficaz
- Bajo nivel de ruido
- Control de velocidad variable
- Incluye cinta lijadora y bolsa colector de polvo



Incluye maletín de transporte



Potencia	650W
Tamaño de la cinta	76 x 457mm (3" x 18")
Velocidad de la cinta	75 - 270m / min. (250 - 900ft/ min) : 9911 270m / min.(900ft/ min) : 9910
Largo total	262mm (10-5/16")
Peso neto	2.6kg
Longitud de cable	2.5m (8.2ft)

Corte (Nuevos Materiales/Metal)

Pulidoras Lijadoras

Sierras

## Lijadora de Banda

9902J



- Sistema de colector de polvo muy eficaz
- Bajo nivel de ruido
- Incluye cinta lijadora y bolsa colector de polvo



Incluye maletín de transporte



Potencia	1,010W
Tamaño de la cinta	76 x 533mm (3" x 21")
Velocidad de la cinta	210 - 440m / min. (690 - 1,440ft/ min) : 9903 440m / min. (1,440ft/ min) : 9902
Largo total	296mm (11-5/8")
Peso neto	4.3kg
Longitud de cable	5.0m (16.4ft)

Cepillos Fresadoras

Neumáticas

## Lijadora de banda

9403J



- Una de las lijadoras más silenciosas de su clase
- Velocidad de cinta de 500 m/min para un lijado muy rápido
- Construcción de carcasa en laberinto para evitar la suciedad en el interior
- Bolsa colector de polvo giratoria 360°
- Incluye cinta de lijar y bolsa colector



Potencia	1,200W
Tamaño de la cinta	100 x 610mm (4" x 24")
Velocidad de la cinta	500m / min. (1,640ft/ min)
Largo total	353mm (13-7/8")
Peso neto	5.9kg
Longitud de cable	5.0m (16.4ft)

Forestal y Jardín

Gasolina

Extracción Polvo Otros

## Lijadora Rotorbital

BO5031



- Motor de gran potencia y durabilidad
- Cuerpo diseñado ergonómicamente y recubierto de goma para mayor control y comodidad de uso.
- Anti-polvo.
- Sistema de parada rápida.
- Dial de control de velocidad.



Potencia	300W
Diámetro del soporte	123mm (4-7/8")
Diámetro del disco de lija	125mm (5")
Órbitas por minuto (opm)	4,000-12,000
Dimensiones (L x W x H)	153 x 123 x 153mm (6" x 4-7/8" x 6")
Peso neto	1.3kg
Longitud de cable	2.0m

Combo

Material Bajo Pedido

## Lijadora Rotorbital

BO5041

Cuerpo diseñado ergonómicamente que proporciona un mayor control y confort

- Motor de gran potencia.
- Gran durabilidad.
- Extracción de polvo incorporada.
- Alto índice de extracción de polvo.
- Dial de control de velocidad.



Potencia	300W
Diámetro del soporte	123mm (4-7/8")
Diámetro del disco de lija	125mm (5")
Giros por minuto (opm)	4,000 - 12,000
Dimensiones	218x123x153mm
Peso neto	1.4kg
Longitud de cable	2.0m

47

Batería

Taladrado  
Sujección

## Lijadora Rotorbital

BO6030J

Colector de polvo muy eficiente a través del portaliija

- Velocidad variable
- El sistema de control del portaliija previene las muescas accidentales en la zona a pulir
- Con dial selector de velocidad para obtener una velocidad constante de trabajo
- Incluye disco de lijar, llave hexagonal y bolsa colectora de polvo



Incluye maletín de transporte



Potencia	310W
Diámetro del soporte	150mm (6")
Diámetro del disco de lija	150mm (6")
Giros por minuto (opm)	4,000-10,000
Largo total	309mm (12-1/8")
Diámetro de la órbita	3.0mm (1/8")
Peso neto	2.3kg
Longitud de cable	2.5m (8.2ft)

Taladrado de  
Impacto  
Demolición

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)

Pulidoras  
Lijadoras

## Lijadora rotorbital

BO6050J

Excelente manejo

- 2 modos de lijado: orbital y rotorbital.
- Cuerpo y cabezal más finos.
- Bloqueo del selector de modo de lijado.
- Control de velocidad constante.
- Velocidad variable controlada por dial.
- Nueva toma de aspiración.
- Cambio fácil del disco.
- Protector del disco.



Potencia	750 W
Diámetro del plato	150 mm
Diámetro de disco abrasivo	150 mm
Rpm	1,600 - 6,800
Diámetro de la órbita	5,5 mm
Dimensiones	330 x 155 x 145 mm
Longitud del cable	4,0 m
Peso	2,6 kg

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

## Lijadora de banda

9032

Para el lijado en sitios difíciles

- Brazo saliente y mango girable.
- Patín guía largo, para un rectificación plano.
- Posibilidad de conexión a un aspirador externo.
- Regulación electrónica de la velocidad de banda.
- Posibilidad de variar el ancho de banda entre 6 mm, 9 mm y 13 mm.



Potencia	500 W
Velocidad de la banda	300-1.700 m/min
Dimensiones de la banda	9 x 533 mm
Dimensiones	420 x 158 x 78 mm
Longitud del cable	2,5 m
Peso	1,6 Kg

Neumáticas

Forestal y  
Jardín

Gasolina

## Lijadora de cepillo

N9741

Múltiples rodillos para diferentes materiales y acabados

- Trabaja a base de rodillos intercambiables de varios tipos: lijas, acero, latón, nylon, etc.
- Para sacar la veta a la madera, quitar pintura de paredes y piscinas, decapar, quitar óxido, rallar acero inoxidable, pulir acero, etc.
- Asa frontal para una mayor comodidad del operario.
- Posibilidad de conexión a un aspirador exterior.



Potencia	860 W
R.p.m	3.500 Rpm
Dimensiones del abrasivo	100 x 120 mm
Dimensiones	310 x 185 x 182 mm
Longitud del cable	5,0 m
Peso	4,2 Kg

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

## Lijadora de disco

GV5010

## Perfecta para lijados en lugares de difícil acceso

- Muy manejable gracias a su pequeño tamaño.
- Motor de 440W perfecto para trabajos de lijado en madera, metal y piedra.
- Diseño compacto con una longitud total de 181 mm.
- Botón de bloqueo Lock-on.
- Agarre ergonómico y antideslizante.
- Plato de plástico de 120 mm para colocar las lijas.



Potencia	440 W
R.P.M.	4.500 Rpm
Diámetro de pinza	125 mm
Diámetro de disco (máx.)	M8 mm
Peso	1,1 Kg
Longitud del cable	2,5 m
Dimensiones	200 x 74 x 181 mm
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	83,00 dB(A)
Potencia sonora	94,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)

## Lijadora Pulidora

9218SB

## Interruptor con bloqueo para usos continuos

- 4500 r.p.m. para pulidos rápidos
- Incluye disco abrasivo, disco de goma y llave de discos



Potencia	570W
Capacidad	Disco de cepillar :110mm (4-3/8") Disco de lijar : 180mm (7")
Velocidad en vacío (rpm)	4,500
Largo total	225mm (8-7/8")
Peso neto	2.7kg
Longitud de cable	2.5m (8.2ft)

## Pulidora rotorbital

PO6000C

## 150 mm de diámetro y 900W de potencia

- Protegida con elastómero en la parte superior y las zonas de agarre, la herramienta se puede poner boca abajo sin dañar la zona donde se apoye.
- Agarre ergonómico y antideslizante.
- Dos modos de rotación.
- Control de velocidad de órbita con 5 posiciones de velocidad.
- Cubierta de ventilación de goma desmontable.



Potencia	900 W
R.P.M.	0 - 780 Rpm
Diámetro del disco	150 mm
Diámetro de la órbita	5,5 mm
Peso	2,8 Kg
Longitud del cable	4,0 m
Dimensiones	451 x 148 x 126 mm
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	83,00 dB(A)
Potencia sonora	94,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)

## Lijadora Pulidora

PV7000C

## Control electrónico de velocidad para mantener la velocidad constante

- 2 Velocidades con velocidad variable
- Dial de control de velocidad
- Incluye disco de goma, llave y mango lateral



▼ PV7000C



Potencia	900W
Capacidad	Disco de lijar : 180mm (7") Soporte: 180mm (7")
Velocidad en vacío (rpm)	600-2,000
Largo total	210mm (8-1/4")
Peso neto	2.0kg
Longitud de cable	2.5m (8.2ft)

## Lijadora pulidora

9237CB

## Control electrónico de velocidad.

- Arranque suave.
- Diseño ergonómico para el máximo control por parte del operario.



Potencia	1,200W
Diámetro del disco de lija	180mm (7")
Diámetro del soporte	180mm (7")
Velocidad en vacío (rpm)	0 - 3,200
Largo total	431mm
Peso neto	3.1kg
Longitud del cable	2.5m

Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
DemoliciónCorte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

Forestal y  
Jardín

Gasolina

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

Amoladora Angular

SA7000C

Muy ligera, sólo 3,3 Kg

- Especialmente diseñada para resistir a los sobrecalentamientos
- Dial selector de velocidad dividido en 6 niveles
- Interruptor con variador de velocidad
- Incluye disco de goma, llave de disco y protector de cabezal



Potencia	1,600W
Capacidad	Disco de lijar : 180mm (7") Soporte : 180mm (7")
Velocidad en vacío (rpm)	0-4,000
Largo total	453mm (17-7/8")
Peso neto	3.3kg (7.3lbs)
Longitud de cable	2.5m (8.2ft)

Batería

Taladrado Sujeción

Taladrado de Impacto Demolición

Desbarbadora/pulidora

9565CLR

Sistema de doble laberinto contra el polvo y la suciedad

- Tecnología S.A.R. Evita que la herramienta se ponga en marcha con el Lock-on activado después de un corte de corriente.
- Carter de engranajes herméticamente sellado.
- Protector de cable fuerte y flexible, que previene cortes accidentales del cable.



1.400 W	1.400 W
R.P.M.	2.800 - 11.000 Rpm
Diámetro de disco (máx.)	125 mm
Inserción	M 14
Peso	2,2 Kg
Longitud del cable	2,5 m
Dimensiones	299 x 103 x 139 mm

Corte (Nuevos Materiales/Metal)

Pulidoras Lijadoras

Amoladora Recta

GD0601

Fácil manejo.

- Agarre anti-deslizante.
- Minimiza las probabilidades de dañar la pieza de trabajo.
- Manejable con una sola mano.
- Ranuras de ventilación diseñadas para extraer el aire caliente por el lado opuesto al de trabajo.
- Alta resistencia al calor.



Potencia	400W
Capacidad	Collarín : 6mm or 1/4"
Diámetro del disco	38mm (1-1/2")
Velocidad en vacío (rpm)	25,000
Dimensiones	359 x 82 x 82mm
Peso neto	1.6kg
Longitud de cable	2.5m

Sierras

Cepillos Fresadoras

Neumáticas

Amoladora fresadora

GD0800C

Control electrónico de la velocidad que mantiene constantes las revoluciones bajo carga

- Cabezal fabricado en aluminio.
- Nuevo diseño de la carcasa motor, con sistema original Makita Super Joint Sistem (SJS), que previene de posibles daños en el motor por bloqueos accidentales del eje.
- Regulación por dial de las revoluciones por minuto, consiguiendo velocidades óptimas de rotación para cada material.



Potencia	750 W
R.P.M.	7.000 - 28.000 Rpm
Diámetro de pinza	6 - 8 mm
Diámetro de disco (máx.)	25 mm
Peso	1,7 Kg
Longitud del cable	2,5 m
Dimensiones	371 x 75 x 75 mm

Forestal y Jardín

Gasolina

Amoladora recta

GD0801

Interruptor de palanca tipo hombre muerto.

- Modelos basados en nuestras amoladoras rectas GD0800C y GD0810C.
- Revoluciones altas para útiles de pequeño tamaño.
- Capacidad de pinza hasta 8mm pudiendo colocar también de 3mm y de 6mm.
- Velocidad variable mediante dial para ajustar las Revoluciones al trabajo a realizar.
- Sistema original Makita Super Joint Sistem (SJS), que previene de posibles daños en el motor por bloqueos accidentales del eje.



Potencia	750 W
R.P.M.	7.000 - 29.000 Rpm
Diámetro de pinza	6 - 8 mm
Diámetro de disco (máx.)	25 mm
Peso	2,0 Kg
Longitud del cable	2,5 m
Dimensiones	390 x 75 x 88 mm

Extracción Polvo Otros

Combo

Material Bajo Pedido

## Amoladora Recta

## GD0810C

Ergonómicamente diseñada para un control perfecto en los espacios más difíciles

- El sistema exclusivo de Makita "Super Joint System" evita los golpes de retroceso
- Construcción de la carcasa en laberinto para evitar la introducción de polvo en su interior
- Ideal para pulir superficies interiores, decapar, etc. con discos de lija
- Incluye llaves y piedra abrasiva

Potencia	750W
Capacidad	Collarín : 3,6,8mm
Velocidad en vacío (rpm)	1,800-7,000
Largo total	371mm
Peso neto	1.7kg
Longitud del cable	2.5m



## Amoladora Recta

## GS6000

## Doble aislamiento.

- Amoladora rectificadora de gran potencia en 150mm.
- Engranajes duraderos para aguantar los trabajos más exigentes.
- Diseño ergonómico que hace más cómodo su uso.

Potencia	750W
Diámetro del disco	150mm
Diámetro interior del disco	12.7mm
Velocidad en vacío (rpm)	5,600
Dimensiones	590x216x130mm
Peso neto	5.2kg
Longitud del cable	2.5m



## Debastadora de diamante

## PC5001C

## La más adecuada para el cemento.

- Asa superior y rodillo guía delantero para un manejo más cómodo.
- Con posibilidad de llegar a los rincones.
- Motor de gran potencia para un uso eficiente.
- Función de anti-reinicio.
- Con limitador eléctrico que evita sobrecarga del motor.

Potencia	1,400W
Diámetro del disco	125mm (5")
Velocidad en vacío (rpm)	10,000
Dimensiones (L x W x H)	479x182x195mm
Peso neto	5.1kg
Longitud del cable	5m



## Debastadora

## PC5010C

## Debastadora de diamante de 125 mm compacta y ligera para trabajos de alta producción.

- Nueva debastadora de diamante de 125 mm compacta y ligera para trabajos de alta producción.
- Potente motor de 1.400 W y 9.000 rpm.
- Sistema "Super Joint System II" para una absorción efectiva de vibraciones.
- Controlador electrónico para mayor comodidad del operario.
- Velocidad variable según la aplicación exacta.

Potencia	1.400 W
R.P.M.	4.000 - 9.000 Rpm
Diámetro exterior disco	125 mm
Diámetro interior de disco	22,23 mm
Peso	2,5 Kg
Longitud del cable	4 m
Dimensiones	350 x 231 x 179 mm



## Pulidora para piedra con agua

## PW5000CH

## Para pulir con agua todo tipo de mármoles y granitos.

- Electrónica constante y regulación de la velocidad mediante dial, para un alto trabajo de lijado y pulido.
- Aranque suave, que facilita el trabajo al operario.
- Sistema de fijación por velcro, para un rápido cambio de accesorios.
- Cable de seguridad más duradero y flexible.

Potencia	900 W
R.P.M.	2.000 - 4.000 Rpm
Diámetro de disco	100 mm
Peso	3,4 Kg
Longitud del cable	5 m
Dimensiones	313 x 80 x 126 mm



Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
DemoliciónCorte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

Forestal y  
Jardín

Gasolina

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

## Esmeriladora de banco

## GB602

## Con un diámetro de disco de 150 mm.

- Las cubiertas de las ruedas tienen luces de trabajo integradas.
- Función de aumento con un protector ocular para el trabajo cercano.
- El motor es del tipo condensador dividido, lo que resulta en una mayor eficiencia con menor ruido y vibración.



Potencia	250 W
R.P.M.	0 - 3450 Rpm
Diámetro exterior de disco	150 mm
Diámetro interior de disco	16 mm
Peso	9,08 Kg
Dimensiones	375 x 205 x 286 mm

Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
Demolición

## Esmeriladora de banco

## GB801

## Con un diámetro de disco de 205 mm.

- Las cubiertas de las ruedas tienen luces de trabajo integradas.
- La función de equilibrio de rueda ajustable reduce la vibración al mínimo.
- Se incorpora una función de aumento en un protector ocular para un trabajo cercano.
- El motor es del tipo condensador dividido, lo que resulta en una mayor eficiencia con menor ruido y vibración.



Potencia	550 W
R.P.M.	0 - 3450 Rpm
Diámetro exterior de disco	205 mm
Diámetro interior de disco	19 mm
Peso	19,63 Kg
Dimensiones	395 x 265 x 333 mm

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

Forestal y  
Jardín

Gasolina

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

# HERRAMIENTAS

## ▣ SIERRAS



-  Doble aislamiento
-  Velocidad variable
-  Freno
-  2 velocidades mecánicas
-  Velocidad constante
-  Arranque suave
-  Cabecal basculante
-  Cabecal basculante 45°
-  Cabecal basculante 45°
-  Cabecal basculante 45° 5°D
-  Corte circular
-  Inserción Makita
-  Inserción universal
-  Marcador laser
-  Recoge polvo
-  Luz de trabajo
-  Maletín de transporte

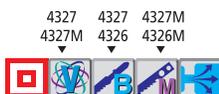
Sierra caladora

4326



Modelo ligero con potencia de 450W.

- Agarre de goma ergonómico para mayor control y comodidad de uso. more control and comfort.
- Permite su uso con hojas gruesas.
- Con cubierta que impide la dispersión de restos.
- Corte en bisel de hasta 45 grados (izquierda o derecha).
- Silencioso con vibración mínima.



Potencia	450W
Capacidad	En madera a 0 grados : 65mm (2-9/16") : 4327 / 4326 : 40mm (1-9/16") : 4327M / 4326M En acero a 0 grados : 6mm (1/4")
Longitud de carrera	18mm (11/16")
Velocidad en vacío (rpm)	3,100
Dimensiones (L x A x H)	224 x 77 x 197mm
Peso neto	1.9kg
Longitud de cable	2.0m

Batería

Taladrado Sujeción

Taladrado de Impacto Demolición

Sierra Caladora

4329K



Modelo ligero con 450W de potencia.

- 3 modos de corte orbital más corte recto.
- Diseño ergonómico: mayor control y comodidad.
- Cubre-polvo.
- Vibración y ruido mínimos.
- Base de aluminio.



Incluye maletín de transporte



Potencia	450W
Capacidad	En madera a 90° : 65mm (2-9/16") En acero a 90° : 6mm (1/4")
Longitud de carrera	18mm (11/16")
Velocidad en vacío (rpm)	500 - 3,100
Dimensiones	224 x 77 x 197mm
Peso neto	1.9kg
Longitud de cable	2.0m

Corte (Nuevos Materiales/Metal)

Pulidoras Lijadoras

Sierra de calar

JV0600K



Con carcasa monoblock, más robusta

- Carcasa portaengranajes con recubrimiento en aluminio.
- El diseño se crea a partir de nuestra gama profesional 4350FCT, con el asa cerrada.
- Corriente forzada de aire sobre la zona de trabajo, para un corte más limpio.
- Uso de hojas de sierra con inserción universal.



Potencia	650 W
Carreras por minuto	500 - 3.100 cpm
Longitud de carrera	23 mm
Peso	2,4 Kg
Longitud del cable	2,5 m

Sierras

Cepillos Fresadoras

Neumáticas

Sierra Caladora

4350FCT



Su control de velocidad electrónico mantiene perfectamente una velocidad de corte constante

- 3 modos de ajuste de corte orbital más uno de corte recto
- Iluminación del punto de corte para trazar con mayor precisión
- Bajo nivel de ruidos y vibración
- Incluye juego de hojas de sierra (2 x B-10, 2 x BR-13, 2 x B-22), llave hexagonal y dispositivo de bloqueo de hoja de sierra.



Potencia	720W
Capacidad	En madera a 90° : 135mm (5-5/16") En acero a 90° : 10mm (3/8")
Longitud de carrera	26mm (1")
Cortes por minuto (spm)	800 - 2,800
Dimensiones (L x W x H)	236 x 73 x 207mm (9-1/4" x 2-7/8" x 8-1/8")
Peso neto	2.4kg
Longitud de cable	2.5m (8.2ft)

Forestal y Jardín

Gasolina

Sierra Caladora

4351FCT



Sistema de cambio de hojas sin herramientas. (con dial de velocidad)

- Control electrónico de velocidad.
- 3 modos de corte orbital más corte recto.
- Luz LED de trabajo incorporada.
- Diseño ergonómico: mayor control y comodidad.
- Vibración y ruido mínimos.



Potencia	720W
Capacidad	En madera a 90° : 135mm (5-5/16") En acero a 90° : 10mm (3/8")
Longitud de carrera	26mm (1")
Cortes por minuto	800 - 2,800
Dimensiones	271 x 73 x 187mm
Peso neto	2.5kg
Longitud de cable	2.5m

Extracción Polvo Otros

Combo

Material Bajo Pedido

## Sierra de sable

## JR3051TK

## Más compacta y potente que su predecesora.

- Sierra de sable de 1.200W, mejora el rendimiento de su predecesora JR3050T.
- Longitud de carrera de 30 mm para cortes más rápidos.
- Gatillo de velocidad variable para cortes precisos en una amplia variedad de aplicaciones. Gatillo grande de 2 dedos para mayor comodidad.



Potencia	1200 W
Capacidad máx. en tubo 90	130 mm
Capacidad máx. madera 90	255 mm
Carreras por minuto	0 - 3.000 cpm
Longitud de carrera	30 mm
Peso	3,3 Kg
Longitud del cable	2,5 m

## Sierra de Sable

## JR3070CT

## Nivel de ruido y vibración extremadamente bajos gracias a sistema AVT: Anti Vibration Technology

- Dial selector de velocidad constante controlado electrónicamente
- Incluye hoja de sierra

Potencia	1,510W
Capacidad	Tubería : 130mm (5-1/8") Madera : 255mm (10")
Longitud de carrera	32mm (1-1/4")
Impactos por minuto (spm)	0-2,800
Dimensiones (L x W x H)	485 x 99 x 181mm (19-1/8" x 3-7/8" x 7-1/8")
Peso neto	4.3kg
Longitud de cable	2.5m (8.2ft)



**AVT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

## Sierra de banda portátil

## 2107FK

## Gran capacidad con un equilibrio excelente.

- Chasis de aluminio y construcción en puente para mayor durabilidad.
- Luz de trabajo fluorescente incorporada para una usabilidad óptima incluso en lugares oscuros (con interruptor independiente).
- Ajustes preestablecidos para corte de diferentes materiales.

Potencia	710W
Capacidad	Piezas redondas (diámetro) : 120mm (4-3/4") Piezas planas sin soporte : 120 x 120mm (4-3/4" x 4-3/4")
Velocidad de la hoja	60m - 105m / min
Dimensiones (L x A x H)	508 x 188 x 256mm
Peso neto	5.7kg
Longitud de cable	2.5m



## Sierra circular

## HS6601

## Diseño más compacto y ligero

- Compatible con las guías de carril a través de un adaptador, cortes con mayor precisión.
- Palomilla de ajuste de altura de una sola acción, fácil de cambiar.
- Nuevo diseño de la carcasa, con la tapa del motor plana para facilitar el cambio del disco.
- Empuñaduras antideslizantes, mayor confort en el agarre.

Potencia	1.050 W
R.P.M.	5.200
Diámetro interior de disco	20,0 mm
Diámetro exterior del disco	165 mm
Capacidad máx. 90	54,5 mm
Capacidad de corte 45	37,5 mm
Peso	3,7 Kg
Longitud del cable	2,5 m



## Sierra circular

## HS7101

## Con freno eléctrico para mejorar la seguridad del usuario

- Luz LED de trabajo incorporada.
- Sierra circular compacta y ligera, ideal para cortes rápidos.
- Puntos de agarre recubiertos de elastómero.
- Palancas de ajuste de gran tamaño.
- Ajuste de ángulo de 0° a 50°.
- Carcasa del motor plana para facilitar el cambio de disco.
- Ajuste rápido y sencillo con un solo giro de la palomilla.
- Amplia boca de aspiración.

Potencia	1.400 W
R.P.M.	5.500
Diámetro interior de disco	30,0 mm
Diámetro exterior del disco	190 mm
Capacidad máx. 90	67 mm
Capacidad de corte 45	48,5 mm
Capacidad máx. 50	43,5 mm
Peso	4,0 Kg
Longitud del cable	4 m
Dimensiones	310 x 246 x 258 mm
Emisión de vibración	2,50 m/seg <sup>2</sup>
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	101,00 dB(A)
Potencia sonora	



Batería

Taladrado de Sujeción

Taladrado de Impacto Demolición

Corte (Nuevos Materiales/Metal)

Pulidoras Lijadoras

Sierras

Cepillos Fresadoras

Neumáticas

Forestal y Jardín

Gasolina

Extracción Polvo Otros

Combo

Material Bajo Pedido

Sierra circular

HS7611



Nueva sierra circular de 190 mm de diámetro de disco con 1.600 W de potencia.

- Nuevo motor, alta potencia y aumento de la resistencia al desgaste.
- Muy ergonómica, empuñaduras antideslizantes, mayor confort en el agarre.
- Sólida base en aluminio que proporciona un movimiento más suave en el material, más fácil de manejar y mayor precisión.
- Resistente frente a la oxidación.
- Gran capacidad de corte, 65 mm a 90°, 45 mm a 45°.



Potencia	1.600 W
R.P.M.	5.500
Diámetro interior de disco	20,0 mm
Diámetro exterior del disco	190 mm
Capacidad máx. 90	65 mm
Capacidad de corte 45	45 mm
Peso	3,9 Kg
Longitud del cable	2,5 m
Dimensiones	310 x 246 x 258 mm
Emisión de vibración	3,00 m/seg <sup>2</sup>
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	95,00 dB(A)
Potencia sonora	106,00 dB(A)

Batería

Taladrado Sujección

Taladrado de Impacto Demolición

Sierra Circular

5008MG



Máxima profundidad de corte: 75.5mm.

- Ligera gracias a una resistente base fabricada en magnesio.
- Diseño ergonómico: mayor control y comodidad.
- Máxima capacidad de bisel: 50°.
- Palancas recubiertas de goma.



Potencia	1.800 W
Capacidad	a 90°: 75.5 mm (3") a 45°: 57 mm (2-1/4")
Diámetro interior del disco	30mm
Diámetro exterior del disco	210 mm
Velocidad en vacío (rpm)	5.200
Largo total	332 mm (13-1/8")
Peso neto	4,8 kg
Longitud del cable	2.5m

Corte (Nuevos Materiales/Metal)

Pulidoras Lijadoras

Sierra Circular

5903RK



Sistema de desalojo de residuos de corte

- Sistema antirretorno para evitar golpes de retroceso
- Incluye disco, llave hexagonal y protección de seguridad con guía de corte



Potencia	2.000 W
Capacidad	a 90°: 85 mm (3-11/32") a 45°: 64 mm (2-1/2")
Diámetro interior del disco	30mm
Diámetro exterior del disco	235 mm (9-1/4")
Velocidad en vacío (rpm)	4.500
Largo total	400 mm (15-3/4")
Peso neto	7,6 kg
Longitud del cable	2.5m (8.2ft)

Sierras

Cepillos Fresadoras

Neumáticas

Sierra circular

HS0600



Gran capacidad de corte

- Mango de agarre ergonómico antideslizante.
- Botón de bloqueo.
- Peso ligero y manejable con tan solo 7,3 kg.
- Potente motor 2,000W con una velocidad de giro de 4.100 RPM.
- Sólida base de aluminio.
- Guía angular posterior para el ajuste suave y preciso del ángulo.
- Conectable a aspirador.



Potencia	2.000 W
R.P.M.	4.100
Diámetro interior de disco	30,0 mm
Diámetro exterior del disco	270 mm
Capacidad máx. 90	101 mm
Capacidad de corte 45	71 mm
Capacidad máx. 50	63 mm
Peso	7,3 Kg
Longitud del cable	2,5 m
Dimensiones	410 x26 x 310 mm
Emisión de vibración	2,50 m/seg <sup>2</sup>
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	94,00 dB(A)
Potencia sonora	105,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)

Forestal y Jardín

Gasolina

Sierra Circular

5143R



Sistema muy eficiente de desalojo de residuos de corte

- Sistema antirretorno para evitar golpes de retroceso
- Incluye disco, llave hexagonal y protección de seguridad con guía de corte



Potencia	2.200 W
Capacidad	a 90°: 130 mm (5-1/8") a 45°: 90 mm (3-1/2")
Diámetro interior del disco	30 mm
Diámetro exterior del disco	255 mm (14")
Velocidad en vacío (rpm)	2.700
Largo total	607 mm (23-7/8")
Peso neto	14,5 kg
Longitud del cable	5,0m (16.4ft)

Extracción Polvo Otros

Combo

Material Bajo Pedido

Batería

## Sierra Ingletadora

## SP6000J



## Cortes limpios de alta precisión.

- Diseño resistente.
- Limitador de profundidad que permite cortar fácilmente huecos preliminares de 2mm.
- La posición de la línea de corte es siempre la misma independientemente del ángulo de bisel con la guía de corte colocada.
- Corte cercano a muro. Distancia mínima de 18mm.
- Corte en bisel de -1° a 48°.



Potencia	1,300W
Capacidad	a 90° : 56mm (2-3/16") a 45° : 40mm (1-9/16") a 48° : 38mm (1-1/2")
Diámetro del disco	165mm (6-1/2")
Velocidad en vacío (rpm)	2,000 - 5,200
Dimensiones	341 x 225 x 250mm
Peso neto	4.1kg
Longitud de cable	2.5m

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
Demolición

## Sierra de banda

## LB1200F

## Alta eficiencia.

- Con luz para iluminar el área de trabajo en lugares oscuros.
- Hoja de sierra fácil de reemplazar, por palanca (sin herramientas).
- Con cajón recoge polvo.
- Fácil movimiento gracias a sus ruedas.



Potencia	900W
Capacidad	Altura de corte : 165mm (6-1/2") Anchura : 305mm (12")
Velocidad de la hoja	Alta : (50Hz)800 (60Hz)1,000m / min Baja : (50Hz)400 (60Hz)500m / min
Dimensiones (L x W x H)	615x775x1,600mm
Peso neto	81.2kg
Longitud de cable	2.5m

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

## Sierra esquadadora

## 2712

## Prácticamente no necesita mantenimiento

- Sierra de mesa con capacidad de corte de 85 mm.
- Mesa extensible en la zona trasera que proporciona mayor perímetro de apoyo. Ideal para largos cortes longitudinales.
- Motor de inducción. Reduce el ruido y precisa de menos mantenimiento.
- Mesa ideal para trabajos en obra. Perfecta para encofradores.



Potencia	2.000 W
R.P.M.	2.950
Diámetro interior de disco	30,0 mm
Diámetro exterior del disco	315 mm
Capacidad máx. 90	85 mm
Capacidad de corte 45	58 mm
Peso	52,9 Kg
Longitud del cable	3,0 m
Dimensiones	700 x 1.670 x 810 mm

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

## Sierra esquadadora

## MLT100N

## Mesa extensible a través de raíles telescópicos

- Mantiene siempre paralela la guía con el disco.
- Fácil cambio de la guía paralela y precisa para cortes a esquadra.
- Posibilidad de almacenar discos de corte así como tener el cable recogido durante el transporte.



Potencia	1.500 W
R.P.M.	4.300 r.p.m.
Diámetro exterior del disco	260 mm
Diámetro interior de disco	30,0 mm
Capacidad máx. 90	93 mm
Capacidad de corte 45	64 mm
Peso	34,1 Kg
Longitud del cable	2,5 m
Dimensiones	726 x 984 x 333 mm
Dimensiones de la base	650 x 520 mm

Forestal y  
Jardín

Gasolina

Extracción  
Polvo  
Otros

## Sierra de mesa

## 2704N

## Rígida, de corte preciso y mesa multifunción.

- Motor de 1650W
- Mesa deslizante con carriles empotrados para mayor seguridad
- Incluye disco de corte, protección de seguridad y set de herramientas para mesa.



Potencia	1,650W
Capacidad	a 90° : 91mm (3-5/8") a 45° : 63mm (2-1/2")
Diámetro del disco	255mm (10")
Velocidad en vacío (rpm)	4,800
Capacidad de corte en bisel (grados)	-0.5 - 45.5
Dimensiones (L x W x H)	665 x 766 x 344mm
(L x W x H)	(26-1/4" x 30-1/4" x 13-1/2")
Peso neto	28kg
Longitud de cable	2.5m (8.2ft)

Combo

Material  
Bajo Pedido

Sierra Ingletadora de mesa

LF1000



Un motor ligero que posibilita la rápida transformación de sierra de mesa e ingletadora.

- Motor potente ideal para cortar material con carga, corte en bisel (máx. 45° izquierda), corte de materiales gruesos.
- Con patas plegables para facilitar su transporte.
- Mesa de aluminio de gran resistencia.



Potencia	1,650W
Capacidad	a 90° : 20, (68) x 210, (155)mm (13/16, (2-11/16)" x 8-1/4, (6-1/8)") a 45° : 50 x 150mm (2" x 5-7/8")
Diámetro del disco	260mm (10-1/4")
Velocidad en vacío (rpm)	2,700
Dimensiones (L x W x H)	Sierra ingletadora: 660 x 650 x 800 (1,220)mm (26" x 25-1/2" x 31 (48)") Sierra de mesa: 660 x 650 x 845 (1,060)mm (26" x 25-1/2" x 33-1/4 (41-3/4)")
Peso neto	32kg
Longitud del cable	2.5m

Batería

Taladrado Sujeción

Taladrado de Impacto Demolición

Ingletadora de Mesa

LH1040F

Dos funciones en una: Mesa de corte e ingletadora

- Sistema de seguridad anti puesta en marcha para evitar accidentes
- Con luz tipo LED para iluminación del punto de trabajo
- Incluye disco de corte TCT, protección de seguridad del disco, llave de vaso, regla triangular y bolsa colectora de polvo.



Potencia	1,650W
Capacidad	a 90° : 93 x 95mm (3-5/8" x 3-3/4") a 45° : 53 x 95mm (2-1/6" x 3-3/4")
Diámetro del disco	260mm (10-1/4")
Velocidad en vacío (rpm)	4,800
Dimensiones (L x W x H)	530 x 476 x 535mm (20-7/8" x 18-3/4" x 21")
Peso neto	13.7kg
Longitud de cable	2.5m (8.2ft)

Corte (Nuevos Materiales/Metal)

Pulidoras Lijadoras

Ingletadora

LH1201FL

La mayor capacidad de corte en su clase

- Alta capacidad de corte hasta 200 mm.
- Se suministra completa con mordaza vertical y 2 soportes laterales incluidos en equipo básico.
- Amplia mesa superior de aluminio con escala integrada de fácil visión, para todo tipo de cortes.
- Precisa guía para mesa superior, para cortes finos.



Potencia	1.650 W
R.P.M.	3.800
Diámetro exterior del disco	305 mm
Diámetro interior de disco	30 mm
Capacidad de corte a 90	95 x 155 mm
Corte con mesa 90	52 mm
Capacidad de corte 45	95 x 110 mm
Capacidad de corte a bisel 45	64 x 155 mm
Peso	20,7 Kg
Longitud del cable	2,5m

Sierras

Cepillos Fresadoras

Neumáticas

Ingletadora

LS1040FN

Corta en bisel hasta 45 grados en un solo sentido

- Con soportes laterales para tableros
- Incluye llaves de vaso, bolsa colectora de polvo, soportes laterales y regla triangular



Potencia	1,650W
Capacidad	a 90° : 90.5 x 95mm (3-9/16" x 3-3/4") a 45° : 90.5 x 67mm (3-9/16" x 2-5/8")
Diámetro del disco	255 - 260mm (10" - 10-1/4")
Velocidad en vacío (rpm)	4,600
Dimensiones (L x W x H)	530 x 532 x 476mm (20-7/8" x 21" x 18-3/8")
Peso neto	11.6kg : LS1040F 11kg : LS1040
Longitud de cable	2.5m (8.2ft)

Forestal y Jardín

Gasolina

Ingletadora telescópica

LS0815FLN

Grandes prestaciones

- Alta capacidad de corte, hasta 65 mm en cortes a 90°.
- Arranque suave para evitar tirones en la arrancada.
- Asa superior para facilitar el transporte.
- Realiza cortes a bisel hasta 48° a izquierda y 5° a derecha.
- Muy ligera, ideal para obra, solo 14,2 Kg.



Potencia	1.400 W
R.P.M.	5.000 Rpm
Diámetro exterior del disco	216,0 mm
Diámetro interior de disco	30 mm
Capacidad de corte a 90	65 x 305 mm
Capacidad de corte 45	50 x 305 mm
Capacidad de corte a bisel 45	65 x 215 mm
Peso	14,2 Kg
Longitud del cable	2,5 m

Extracción Polvo Otros

Combo

Material Bajo Pedido

## Ingletadora telescópica

LS1018L

## Ligera, ideal para llevar a la obra

- Doble guía telescópica de retorno automático.
- Inclinación izquierda a 45° y derecha a 52°.
- Potente sistema de aspiración.
- Base grande para un trabajo más preciso y seguro.



Potencia	1.430 W
R.P.M.	4.300
Diámetro exterior del disco	260 mm
Diámetro interior de disco	30 mm
Capacidad de corte a 90	91 x 310 mm
Capacidad de corte 45	91 x 220 mm
Capacidad de corte a bisel 45	50 x 310 mm
Peso	19,9 Kg
Longitud del cable	2,5 m

## Ingletadora telescópica

LS1019L

## 1.510 W de potencia de disco de 260 mm

- Diseño de guía telescópica de doble guía.
- Doble salida de extracción de polvo y viruta.
- Nuevo diseño del tirador de bloqueo de guía telescópica y cabezal basculante. Empuñadura horizontal.
- Inglete con parada automática a 0°, 15°, 22.5°, 31.6°, 45°, y 60° a la izquierda y derecha. Se puede anular pulsando un gatillo.



Potencia	1.510 W
R.P.M.	3.200 Rpm
Diámetro exterior del disco	260 mm
Diámetro interior de disco	30 mm
Capacidad de corte a 90	91 x 279 mm
Capacidad de corte 45	91 x 197 mm
Dimensiones	805 x 644 x 660 mm
Peso	26,3 Kg
Longitud del cable	2,5 m

## Escopleadora de cadena

7104L

## Especial para cajeados en viga.

- Indicada para cajear vigas de madera
- Cajeado preciso en madera gruesa
- Base adaptable al ancho de la viga
- Ligera y portátil, solo 17,3 kg.



Potencia	1.140 W
R.P.M.	3.200 Rpm
Máx. profundidad de corte	155 mm
Máx. ancho de corte	130 mm
Peso	17,3 Kg
Longitud del cable	5 m
Dimensiones	512 x 298 x 513 mm

Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
DemoliciónCorte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

Forestal y  
Jardín

Gasolina

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

# HERRAMIENTAS

## ▣ CEPILLOS / FRESADORAS



-  Doble aislamiento
-  Velocidad variable
-  Freno
-  Velocidad constante
-  Arranque suave
-  Recoge polvo
-  Luz de trabajo
-  Maletín de transporte de madera
-  Maletín de transporte

## Cepillo Plano

KP0800

## Ligero y polivalente



- Nuevo cepillo de altas revoluciones 17.000Rpm, 34.000 cortes por minuto para acabados perfectos en madera.
- Nueva forma de la empuñadura, más manejable, más cómoda para empujar y fácil de transportar.
- Carcasa lateral en fundición de aluminio, para una mayor estabilidad de los rodamientos.



Potencia	620 W
R.P.M.	17.000 Rpm
Ancho de cepillado	82 mm
Profundidad máx. de corte	2,5 mm
Profundidad máx. de galce	9 mm
Peso	2,6 Kg
Longitud del cable	2,5 m

## Cepillo Plano

KP0810CK

## Silencioso y ligero, pero potente: 1,050W.

- Posibilidad de variar el sentido de la extracción de la viruta.
- Nuevo diseño con empuñadura antideslizante, más cómodo y fácil de manejar.
- Pie en la base protege la pieza de trabajo de daños.
- Ajuste de profundidad de precisión.



Potencia	1,050W
Ancho de cepillado	82mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	4mm (5/32")
Velocidad en vacío (rpm)	12,000
Dimensiones	290 x 168 x 176mm
(L x W x H)	(11-3/8" x 6-5/8" x 6-15/16")
Peso neto	3,3kg
Longitud del cable	2,5m (8,2ft)

## Cepillo

1100

## Amplia base para un mejor apoyo en el cepillado

- Adaptable a toma de aspiración exterior.
- Equipado con mini-cuchillas reversibles de HM.
- Capacidad para hacer galces de hasta 20 mm.
- Cortes limpios gracias a sus 32.000 cortes por minuto.
- La ranura en "V" de la base delantera permite biselar con facilidad.



Potencia	950 W
R.P.M.	18.000 Rpm
Ancho de cepillado	82 mm
Profundidad máx. de corte	3,0 mm
Profundidad máx. de galce	20 mm
Peso	5,1 Kg
Longitud del cable	5,0 m
Dimensiones	415 x 125 x 140 mm

## Desgruesadora

2012NB

- Compacta y ligera para transportar (Sólo 27 Kg)
- Diseño muy robusto para mayor estabilidad
- Incluye set de herramientas para manipulación



Potencia	1,650W
Ancho de corte	304mm (12")
Profundidad de corte	Ancho de corte 0-150 mm : 3mm (1/8")
	Ancho de corte 150-240 mm : 1,5mm (1/16")
Tasa de alimentación/min.	8,5m (27,9ft)
Tamaño de la mesa	304 x 771mm (12" x 30-3/8")
Velocidad en vacío (rpm)	8,500
Dimensiones totales	483 x 771 x 401mm
(L x H x W)	(19" x 30-3/8" x 15-13/16")
Peso neto	27kg (59,5lbs)
Longitud de cable	2,5m (8,2ft)

## Fresadora

3709

## Base plana, perfecta para trabajos en cantos

- Base plana ajustable en altura.
- Sujeción antideslizante para un manejo más cómodo.
- Base transparente para ver con claridad la pieza de trabajo.
- Fácil cambio de la profundidad de corte a través de un mando en una guía de cremallera.



Potencia	530 W
R.P.M.	30.000
Diámetro de pinza	6 mm
Peso	1,5 Kg
Longitud del cable	2,5 m
Dimensiones	82 x 90 x 199 mm

Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
DemoliciónCorte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

Forestal y  
Jardín

Gasolina

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

## Fresadora

3710



### Ajuste de profundidad suave y preciso con mecanismo de base ajustable en ángulo.

- Agarre de goma suave para mayor comodidad y control.
- Base plástica transparente para máxima visión de la operación.
- Base giratoria 0-45°.



Potencia	530W
Capacidad	Collarín: 6mm o 1/4"
Velocidad en vacío (rpm)	30,000
Dimensiones	102x122x302mm
Peso neto	1.6kg
Longitud del cable	2.5m

Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
Demolición

## Fresadora

RT0700C



### Carcasa y base en aluminio: durabilidad y precisión

- Herramienta multifunción, tan sólo es necesario cambiar la base para realizar diferentes trabajos.
- Carcasa superior del motor plana para un fácil cambio de accesorios.
- Dial de control de velocidad.



Potencia	710W
Diámetro de pinza	Collarín: 6 mm, 8 mm
Velocidad en vacío (rpm)	10.000-30.000
Dimensiones	89 x 89 x 200 mm
Peso neto	1,8 kg
Longitud del cable	4,0 m

No incluye kit de bases ni maleta

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

## Fresadora

RT0700CX2



### Herramienta multifunción

- Carcasa y base en aluminio para una mayor durabilidad y precisión.
- Control de la velocidad mediante dial.
- El control electrónico de la velocidad mantiene constantes las revoluciones bajo carga.
- Fácil cambio de accesorios con bloqueo del eje.
- Posibilidad de utilizar otros accesorios opcionales.
- Bolsa de transporte de tela con múltiples compartimentos.



Potencia	710W
R.p.m.	10.000-30.000
Diámetro de pinza	8 / 6 mm
Máx. profundidad de fresado	35 mm
Peso	1,8 Kg
Longitud del cable	4,0 m
Dimensiones	89 x 89 x 200 mm
Emisión de vibración	3,50m/seg <sup>2</sup>
Incertidumbre (K) de vibración	1,50m/seg <sup>2</sup>
Incertidumbre (K) sonora	3,00dB(A)
Presión sonora	82,00dB(A)
Potencia sonora	93,00dB(A)

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

## Fresadora de superficie

RP0900



### Precisión por el tipo de trabajo de dos manos

- Control de la profundidad de corte, fácil visión de la escala.
- Fresadora de superficie potente, máxima precisión y acabados perfectos.
- Alta aspiración de polvo y con posibilidad de conectarle un aspirador externo.
- Carcasa superior plana, para un fácil cambio de accesorios.



Potencia	900 W
R.p.m	27.000 Rpm
Diámetro de pinza)	8 / 6 mm
Máx. profundidad de fresado	35 mm
Dimensiones	160 x 287 x 297 mm
Peso neto	2,7 Kg
Longitud del cable	2,5m

Forestal y  
Jardín

Gasolina

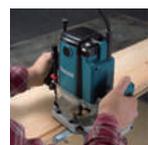
## Fresadora

RP1800X



### Motor potente para un fresado suave.

- Ajuste preciso de profundidad de corte.
- Agarre ergonómico que se adapta perfectamente a las manos.
- Rodamiento de bolas para fresado super suave.
- Mayor durabilidad gracias a un mayor rodamiento de bolas en el armazón.



Potencia	1,850W
Capacity	Collarín: 12mm o 1/2"
Capacidad de inmersión	0 - 70mm
Diámetro de la base	170mm
Velocidad en vacío (rpm)	22,000
Dimensiones	155x294x312mm
Peso neto	6.0kg
Longitud del cable	2.5m

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

## Enrutador

RP2303FCX

## Enrutador potente y profesional

- Potente router con anti-reinicio y motor de 2100W para uso profesional.
- Profundidad de ajuste fino y dos lámparas LED. Destinado a fresas de 12 mm y 8 mm.
- Adecuado para su uso como molinos de estación.
- Incluye rodillo guía para una dirección precisa. Viene en una maleta Makpac.

Potencia	2100 W
R.p.m	23.000 Rpm
Diámetro de pinza)	12 mm
Dimensiones	155 x 294 x 327 mm
Peso neto	6,2 Kg



## Engalletadora

PJ7000

## Diseño compacto y ligero para mejorar la maniobrabilidad y el agarre.

- Nuevo diseño con partes de aluminio, motor compacto y agarre ergonómico.
- Agarre superior plano para un mejor manejo de la herramienta.

Potencia	701W
Diámetro de la hoja	100mm
Velocidad en vacío (rpm)	11,000
Dimensiones	302x139x145mm
Peso neto	2.5kg
Longitud del cable	2.5m



Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
DemoliciónCorte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

Forestal y  
Jardín

Gasolina

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

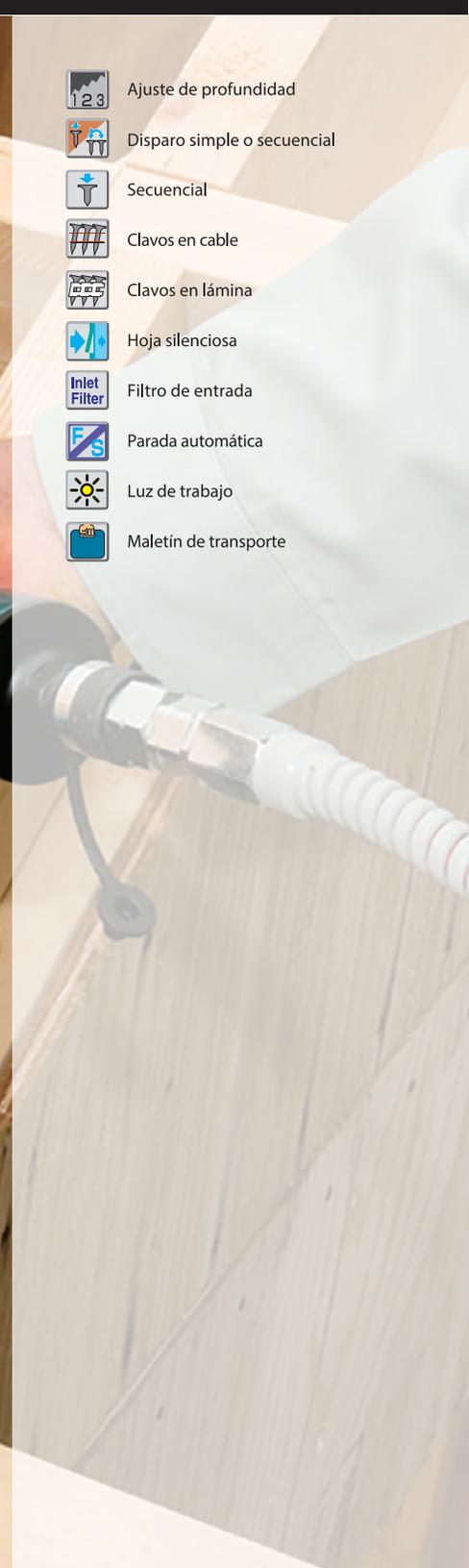
Material  
Bajo Pedido

# HERRAMIENTAS

## ▣ HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



-  Ajuste de profundidad
-  Disparo simple o secuencial
-  Secuencial
-  Clavos en cable
-  Clavos en lámina
-  Hoja silenciosa
-  Filtro de entrada
-  Parada automática
-  Luz de trabajo
-  Maletín de transporte



## Clavadora neumática

## AF506



## Con salida de aire para limpiar la zona de trabajo

- Clavadora con clavo de 12 (1,2 mm), un clavo intermedio que se emplea en trabajos de interior, rodapié, molduras, etc...
- Muy ergonómica, con elastómero para un mayor control y confort, minimizando la fatiga del operario.
- Tope de goma para proteger la pieza de trabajo.
- Se puede cambiar la dirección de la salida del aire 360°.
- Seguro del disparador, con el cargador vacío.
- Sistema de contrapeso, para equilibrar la maquina y reducir la vibración.
- Inserción de la entrada del aire: rosca 1/4".



Diámetro del clavo	1,26 - 1,05 mm
Longitud del clavo	15 - 50 mm
Capacidad de carga	100 pcs
Presión de trabajo	4 - 8 bar
Peso	1,4 Kg
Emisión de vibración	2,50 m/seg <sup>2</sup>
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	81,00 dB(A)
Potencia sonora	94,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)

## Clavadora Neumática

## AN943

## Clavadora robusta con gancho.

- Cámara de aire de gran capacidad para una potencia mayor.
- Diseño especial anti-deslizante.
- Agarre de goma.
- Filtro de aire incorporado que repele el polvo y la suciedad.



Capacidad	Largo : 50 - 90mm (2" - 3-1/2")
Capacidad del cargador	60-84 piezas
Presión de Trabajo	65 - 120PSIG (4,5 - 8,5kgf / cm <sup>2</sup> G)
Dimensiones	455 x 109 x 365mm
Peso neto	3.9kg

Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
DemoliciónCorte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

Forestal y  
Jardín

Gasolina

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

# HERRAMIENTAS

## FORESTAL / JARDÍN



-  Doble aislamiento
-  Velocidad variable
-  Freno
-  Inversión
-  2 velocidades electrónicas
-  3 velocidades electrónicas
-  Embrague de seguridad
-  Arranque suave
-  Anti vibración
-  Engrase automático
-  Freno de cadena
-  Bomba de cebado
-  Encendido electrónico
-  Válvula de descompresión
-  Descompresión automática
-  Arranque rápido
-  Maletín de transporte

## Soplador de mano

DUB184Z

**El soplador a batería más potente de 18V, comparable con los modelos de gasolina**

- Ventilador axial de alta eficiencia.
- Control de velocidad variable por gatillo, con palanca de control y bloqueo.
- El motor sin escobillas (BL) entrega hasta 52,1 m/s y 13,0 m<sup>3</sup>/min.
- Compacto y ligero para trabajar con una sola mano.



18V

BL MOTOR LXT XPT



No incluye baterías  
ni cargador

Tipo de batería	LXT
Tensión de la batería	18 V
R.p.m	0 - 18.000 Rpm
Volumen de aire	13,0 m <sup>3</sup> /min
Velocidad del aire	52,1 m/seg
Peso	3,0 Kg
Dimensiones	825 x 160 x 285 mm

## Soplador a batería

DUB362Z

**El soplador a batería más potente, comparable con los modelos de gasolina. Sin batería ni cargador**

- Motor de 36V alimentado por dos baterías de 18V, máxima compatibilidad con toda la gama de 18V.
- Motor BL sin escobillas, la energía es más eficiente proporcionando mayor potencia y duración de la batería.
- Regulador de 6 posiciones para seleccionar el volumen y la velocidad de aire.



18V + 18V → 36V BL MOTOR XPT



No incluye baterías  
ni cargador

Tipo de batería	LXT
Tensión de la batería	18Vx2
R.p.m	11.400 - 21.500 Rpm
Volumen de aire	402 - 798 m <sup>3</sup> /h
Volumen de aire alta	13,4 m <sup>3</sup> /h
Volumen de aire baja	6,9 m <sup>3</sup> /min
Peso	3,5 Kg
Dimensiones	981 x 204 x 298 mm

## Soplador

DUB363ZV

**Soplador BL 18Vx2 LXT Modo Aspiración**

- Equipado con un potente motor BL, rendimiento similar a un soplador con motor de 25 cc.
- Soplador aspirador con función de triturado.
- Gatillo lock-on. Puede bloquearse para facilitar los trabajos continuos.
- Indicadores de nivel de carga.



18V + 18V → 36V BL MOTOR XPT



No incluye baterías  
ni cargador

Tipo de batería	LXT
Tensión de la batería	18Vx2
R.p.m	0 - 7.850 Rpm
Volumen de aire	13,4 m <sup>3</sup> /min
Velocidad de aire alta	54 m/seg
Velocidad de aire baja	54 m/seg
Peso	6,6 Kg
Dimensiones	1.396 x 604 x 415 mm

## Sierra de cadena

DUC254Z

**Sierra de cadena 18V LXT**

- Sistema Servopar. Aumenta el par motor.
- Alto rendimiento de corte gracias a su cadena ligera equivalente a una motosierra de 25 cc.
- Regulación de la velocidad de corte mediante un gatillo en la empuñadura.



18V

BL MOTOR XPT



No incluye baterías  
ni cargador

Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	LXT
Motor	BL
Paso de cadena	3/8" b.p"
Velocidad de cadena	24,0 m/seg
Peso	3,3 Kg
Capacidad de corte	250 mm
Dimensiones	493 x 184 x 191 mm

## Sierra de cadena

DUC256Z

**Alto rendimiento de corte equivalente a una motosierra de 30c.c.**

- Sierra de cadena de 25 cm, 18Vx2.
- Modo turbo de par motor.
- Regulación de la velocidad de corte mediante un gatillo en la empuñadura.
- Los indicadores LED de la batería muestran el nivel de carga de cada batería LXT de 18V.



18V + 18V → 36V BL MOTOR XPT



No incluye baterías  
ni cargador

Tensión de la batería	2x18 V
Tipo de batería	LXT
Motor	BL
Paso de cadena	3/8" b.p"
Tipo	25AP-60
Peso	5,1 Kg
Dimensiones	502 x 205 x 232 mm

Sierra de cadena

DUC353Z

Alto rendimiento de corte equivalente a una motosierra de 30c.c.

- Sierra de cadena de 350 mm con dos baterías 18V en serie y motor BL sin escobillas.
- Velocidad variable en el gatillo.
- Visor del depósito de aceite de gran tamaño.
- Lubricación automática de la cadena.

Tensión de la batería	2x18 V
Tipo de batería	LXT
Motor	BL
Paso de cadena	3/8" b.p"
Tipo	90PX/91PX
Peso	5,3 Kg
Dimensiones	773 x 215 x 235 mm



Batería  
Taladrado Sujeción  
Taladrado de Impacto Demolición

Cortasetos

DUH523Z

Cortasetos 18V Litio-ion

- Muy cómodo para pequeños trabajos de jardinería.
- Perfecto para su uso en áreas residenciales, escuelas, hospitales, etc...
- Sistema anti vibración que separa las empuñaduras del motor mediante 4 silentblocks.

Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	LXT
Longitud del corte	52 cm
Paso de cadena	3/8" b.p"
Peso	3,3 Kg
Dimensiones	938 x 195 x 180 mm



Corte (Nuevos Materiales/Metal)  
Pulidoras Lijadoras

Cortasetos

DUH751Z

Motor BL sin escobillas. Estructura antivibración

- Estructura antivibración.
- Asidero regulable.
- Velocidad variable controlada por Dial para adaptar las revoluciones a la aplicación a realizar.
- Forma óptima de la hoja para un corte suave.
- 3 Velocidades + Gatillo con velocidad variable.

Tensión de la batería	18V
Tipo de batería	LXT
Longitud del corte	75 cm
Peso	4,5 Kg
Dimensiones	1.261 x 192 x 225 mm



Sierras  
Cepillos Fresadoras  
Neumáticas

Cortabordes

DUR181Z

Más ligero. Mayor maniobrabilidad

- Perfecto para la limpieza de caminos, escaleras y lugares donde es complicado el acceso con un desbrozador o cortacésped.
- Diseño de la herramienta muy equilibrado para que resulte el trabajo más cómodo.
- Cabezal basculante para mayor comodidad para el usuario.
- 5 posiciones de ajuste del cabezal.

Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	LXT
Motor	2 Polos
R.p.m	7.800 Rpm
Diámetro de corte	260 mm
Peso	3,1 Kg
Dimensiones	1.433 x 267 x 257 mm



Forestal y Jardín  
Gasolina

Cortabordes

DUR190UZ3

Peso ligero para un excelente control durante el trabajo

- Bloqueo del eje sin herramientas para el cambio de cuchillas de plástico.
- Agarre suave de diseño ergonómico; El mismo que el usado en la serie DUR368A.
- La tecnología ADT ajusta la velocidad y la potencia durante la operación para un rendimiento óptimo.

Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	LXT
Motor	BL
Diámetro de corte	300 mm
Peso	3,4 Kg
Dimensiones	1.836 x 610 x 473 mm



Extracción Polvo Otros  
Combo  
Material Bajo Pedido

## Cortacésped

## DLM432Z

## 3 en 1 (corte de césped / recolección de hierba / mulching)

- Gran capacidad del saco (DLM382 / DLM432: 40 L / 50 L) que reduce la necesidad de vaciarlo durante su uso.
- Hoja de dos dientes para cortar y triturar.
- Plegable para un fácil almacenamiento.
- Luz de advertencia de la capacidad de la batería, que indica cuándo es el mejor momento para cargarla de nuevo.



No incluye baterías ni cargador

Tensión de la batería	2x18V
Tipo de batería	LXT
Capacidad del saco	5 L
Ancho de corte	43 cm
Altura de corte	20 - 75 mm
Superficie recomendada	560 - 575 m <sup>2</sup>
Peso	17,5 Kg
Dimensiones	1.435 - 1.490 x 460 x 1.005 - 1.045 mm

## Cortacésped

## DLM532Z

## Cortacésped con tracción y alojamiento para 4 baterías

- Cortacésped con tracción, motor BL y velocidad variable.
- Gracias a la rigidez en el mango, soporta el mismo trabajo que un cortacésped a gasolina.
- Alimentado por 2 baterías 18V LXT y con capacidad en su interior para cargar 4 baterías y así poder duplicar el tiempo de trabajo.



No incluye baterías ni cargador

Tensión de la batería	2x18V
Tipo de batería	LXT
Capacidad del saco	60 L
Ancho de corte	53 cm
Altura de corte	20 - 100 mm
Superficie recomendada	1.700 - 1.400 / 2.300 - 1.900 m <sup>2</sup>
Peso	42,8 Kg
Dimensiones	1.630 - 1.715 x 590 x 990 - 1.095 mm

## Aspirador de mochila

## DVC261Z

## Mayor capacidad de succión para una mejor recolección de polvo

- La función de memoria permite comenzar con la misma potencia que estaba cuando se apagó.
- Dos baterías de 18V LXT Lítio-ion proporcionan la potencia y el tiempo de funcionamiento para los trabajos con cable.
- Equipado con filtro HEPA, muy efectivo en la recogida de polvo muy fino.



No incluye baterías ni cargador

Tensión de la batería	2x18V
Tipo de batería	LXT
Motor	BL
Volumen del depósito	2 L
Volumen de aire	2,3 m <sup>3</sup> /min
Máx. sellado de succión	11 kPa
Clase de filtrado	HEPA
Peso	4,50 Kg
Dimensiones	230 x 152 x 373 mm

## Cortacésped eléctrico

## ELM3800

## Cortacésped de 38 cm con motor eléctrico, silencioso y sin emisiones de gases

- Ideal para pequeños jardines.
- Sólida carcasa de polipropileno, muy duradera.
- Ruedas en línea con la carcasa, perfecto para ajustar el corte a la pared.
- Luz indicadora de tensión en el interruptor de mando, en la línea de visión del usuario.



Potencia	1.400W
Motor	BL
Ancho de corte	38cm
Altura de corte	25 - 75 mm
Superficie recomendada	500m <sup>2</sup>
Capacidad del saco	40 l
Peso	13,0Kg

## Hidrolimpiadora

## HW1200

## Hidrolimpiadora eléctrica muy ligera y compacta

- Función de Autoabastecimiento, se puede abastecer desde manguera o desde una cubeta o tanque de agua.
- Potente motor Makita integrado de 1.800 W.
- Tan solo 11 Kg, fácil transporte.
- Bajo nivel de ruido gracias a la estructura anti vibración.
- Ajuste de la presión de flujo controlado mediante giro.
- Múltiples accesorios en dotación.



Potencia	1.800 W
Presión máx.	120 bar
Flujo máx.	420 L/h
Máx. temperatura de entrada de agua	40 °C
Peso	11,0 Kg
Longitud del cable	5 m
Dimensiones	292 x 358 x 830 mm
Longitud de la manguera	10 m
Emisión de vibración	4,11 m/seg <sup>2</sup>
Incertidumbre (K) de vibración	1,50 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	72,00 dB(A)
Potencia sonora	80,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,80 dB(A)
Lanza	Metálica

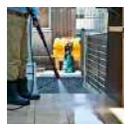
## Hidrolimpiadora

HW1300



## Función autoaspirante, trabaja en cualquier sitio sin necesidad de toma de agua

- Hidrolimpiadora de Alta Presión 13 MPa (130 Bar).
- Función de Autoabastecimiento, se puede abastecer desde manguera o desde una cubeta o tanque de agua.
- Potente motor Makita integrado de 1.800 W proporciona hasta 13 MPa (130 bar).
- Hidrolimpiadora eléctrica muy ligera y compacta.



Potencia	1.800 W
Presión máx.	130 bar
Flujo máx.	450 L/h
Longitud del cable	5 m
Longitud de la manguera	5 m
Peso	12,7 Kg
Dimensiones	292x358x830 mm

Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
Demolición

## Cortasetos eléctrico

UH4861 480mm

## Agarre con diseño ergonómico para mayor comodidad y reducción de fatiga con el uso.

- Espada con recubrimiento de níquel, anticorrosión de larga duración.
- Protección del cable contra roturas.



Potencia	400W
Longitud de sable	480mm (18-7/8")
Carreras por minuto (spm)	1.600
Dimensiones (L x W x H)	871x194x194mm
Peso neto	3.0kg
Longitud del cable	0.3m

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

## Cortasetos eléctrico

UH6580

## Profesional. Muy robusto y potente

- Nuevo peine con recubrimiento de níquel, anticorrosión de larga duración y protección en la punta contra impactos.
- Embrague de seguridad que protege las cuchillas y los engranajes.
- 3 interruptores para una mayor seguridad.
- Freno mecánico instantáneo que actúa al soltar uno de los tres interruptores.



Potencia	670 W
Carreras por min.	1.500 cpm
Longitud del corte	75 cm
Longitud entre dientes	28 mm
Espesor máx. de corte	21 mm
Peso	4,5 Kg
Dimensiones	1.049 x 223 x 206 mm

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

## Cortasetos eléctrico

UH7580 750mm

## Gran potencia de uso.

- Agarre de goma ergonómico para mayor comodidad de uso.
- Tres interruptores: agarre, grip frontal y grip inferior.
- La herramienta arranca sólo cuando cualquier par de los 3 interruptores son presionados a la vez.
- Protección contra impactos en la punta.
- Hojas de gran durabilidad.



Potencia	670W
Longitud de sable	750mm (29-1/2")
Carreras por minuto (spm)	1.500
Dimensiones (L x W x H)	1.157x223x206mm
Peso neto	4,6kg
Longitud del cable	0.3m

Forestal y  
Jardín

Gasolina

## Electrosierra

UC4041A

## Tensado de cadena sin herramientas

- Idónea para trabajos interiores (serrerías, viveros, etc) o en lugares donde afecte la contaminación o el ruido.
- Bomba de aceite regulable. Lubrica la cadena de manera constante pudiendo adaptarse a la temperatura y viscosidad del aceite.
- Tapón de aceite de fácil acceso.



Potencia	1.800 W
Tensión de red	230 V
Velocidad de cadena	14,5 m/seg
Capacidad de corte	400 mm
Paso de cadena	3/8" b.p"
Depósito de aceite	0,20 L
Peso	4,7 Kg
Dimensiones	455 x 245 x 200 mm

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

## Biotrituradora eléctrica

UD2500

## Biotrituradora eléctrica 2.500W. Perfecta para el jardín

- Para ramas hasta 45 mm de diámetro.
- Sistema automático antibloqueo e interruptor de cambio de sentido de las cuchillas.
- Empuñaduras en ambos lados, permiten un sujeción firme y un cómodo transporte.



Potencia	2.500 W
Tensión de red	230 V
R.p.m del motor	40 Rpm
Capacidad del saco	67 L
Máx. diámetro de rama (astilladora)	45 mm
Peso	27,6 Kg

Batería

Taladrado  
SujeciónTaladrado de  
Impacto  
DemoliciónCorte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

Forestal y  
Jardín

Gasolina

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

# HERRAMIENTAS

## ▣ GASOLINA



-  Doble aislamiento
-  Velocidad variable
-  Freno
-  Inversión
-  2 velocidades electrónicas
-  3 velocidades electrónicas
-  Embrague de seguridad
-  Arranque suave
-  Anti vibración
-  Engrase automático
-  Freno de cadena
-  Bomba de cebado
-  Encendido electrónico
-  Válvula de descompresión
-  Descompresión automática
-  Arranque rápido
-  Maletín de transporte

Batería

## Desbrozadora

EBH341U

Para uso profesional, con maniobrabilidad superior para trabajos pesados

- Agarre ergonómico cubierto de goma.
- Cumple con los standards medioambientales.
- Cómodo arnés con tiras para hombros y cintura.
- Transporte sencillo de la máquina y fácil cambio de la posición de la empuñadura.
- Carburador de membrana.



Cubicaje del motor	33,5 mL
Potencia	1,07 kW / 1,45 PS
Capacidad del tanque	0,65L
Tamaño del eje	M 10 x 1,25LH
Dimensiones	1.810 x 620 x 500 mm
Peso neto	7,1Kg

Peso neto: sin hoja ni combustible.

Taladrado Sujección

Taladrado de Impacto Demolición

## Sopladora

BHX2501

Facilita el duro trabajo de limpiar hojas en jardines.

- Emisiones limpias y bajo consumo.
- Compacta y ligera.
- Con sistema mecánico de descompresión.
- Cuerpo delgado para un manejo cómodo.



MM4



Cubicaje del motor	24,5mL
Capacidad del tanque	0,52L
Max. volúmen de aire	8.91m³ / min (316cu.ft / min)
Velocidad de soplado	64.6m/s
(sin mangueras)	
Largo total	368mm (14")
Peso neto	4.4kg

Peso neto : sin combustible con mangueras

Corte (Nuevos Materiales/Metal)

Pulidoras Lijadoras

Sierras

## Cortadora

EK7651HX1

Con motor de 4 tiempos MM4.

- Primer cortador a Gasolina en el mundo con motor de 4 tiempos.
- El consumo de combustible es menor que en los cortadores de gasolina de 2 tiempos.
- Se reduce el nivel de ruido y también las emisiones de gases gracias al motor de 4 tiempos.
- Bajas vibraciones gracias al sistema de dos cuerpos, que utiliza silentblocks que reducen las vibraciones que llegan al operario.



Cilindrada	75,6
Potencia	3.0 / 4.2 Kw/Cv
Motor	4T
R.p.m	4.300 Rpm
Diámetro ext. del disco	350 mm
Diámetro int. de disco	20/25,4 mm
Máx. profundidad de corte	116 mm
Depósito de combustible	1,1 L
Depósito de aceite	0,22 L
Peso según EPTA	12,9 Kg
Dimensiones.	780 x 310 x 455 mm
Presión sonora	92,70 dB(A)
Potencia sonora	104,60 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	2,5 - 2,5 dB(A)

Peso neto: sin hoja ni combustible. Trolley con ruedas opcional.

Cepillos Fresadoras

Neumáticas

Forestal y Jardín

Gasolina

Extracción Polvo Otros

Combo

Material Bajo Pedido

# HERRAMIENTAS

## EXTRACCIÓN DE POLVO / OTROS



-  Doble aislamiento
-  Velocidad variable
-  2 velocidades electrónicas
-  Arranque suave
-  Depósito inoxidable
-  Manga giratoria
-  Manga antiestática

## Aspiradora

VC2012L

**Diseño atractivo que incorpora múltiples pestañas para almacenar los accesorios**

- Dispone de una cubeta para depositar herramientas o enseres personales.
- Podemos conectar el tubo flexible a la salida de aire (ubicado en la parte trasera) para convertirlo en un soplador. Ideal para limpiar las herramientas o lugares complicados de aspirar.
- Aumentamos la potencia máxima conectable hasta los 2.600W.



Potencia	1.000 W
Potencia máx. conectable	2.600 W
Volumen de aire	60 L/seg
Depresión máx.	210 mbar
Volumen del depósito	20 L
Capacidad máx. de líquido	12 L
Clase de filtrado	L
Peso	7,5 Kg
Longitud del cable	7,5 m
Dimensiones	395 x 390 x 505 mm

## Aspiradora

VC2512L

**Se puede utilizar como soplador.**

- Diseño más atractivo que el modelo anterior (VC2511).
- Incorpora múltiples compartimentos para guardar los accesorios.
- Podemos conectar el tubo flexible a la salida de aire (ubicado en la parte trasera) para convertirlo en un soplador. Ideal para limpiar las herramientas o lugares complicados de aspirar.
- Aumentamos la potencia máxima conectable hasta los 2.600W. Modo automático (teleconexionado): las herramientas se pueden conectar al aspirador



Potencia	1.000 W
Potencia máx. conectable	2.600 W
Volumen de aire	60 L/seg
Volumen del depósito	25 L
Capacidad máx. de líquido	18 L
Clase de filtrado	L
Peso	8,0 Kg
Longitud del cable	5,0 m
Dimensiones	375 x 395 x 530 mm

## Aspiradora

VC3012L

**Válido para aspirar tanto líquidos como sólidos**

- Sustituye al modelo de aspirador 446LX.
- Cubeta de plástico con amplias ruedas traseras. Freno en las ruedas delanteras.
- Bandeja para accesorios posicionada en la parte trasera del aspirador para un sencillo almacenamiento de los accesorios.



Potencia	1.200 W
Potencia máx. conectable	3.600 W
Volumen de aire	61,6 L/seg
Depresión máx.	250 mbar
Volumen del depósito	30 L
Capacidad máx. de líquido	18,8 L
Clase de filtrado	L
Peso	10,0 Kg
Longitud del cable	7,5 m
Dimensiones	450 x 380 x 595 mm

## Aspiradora

VC4210LX

**1.200W clase L con 42 L de capacidad y limpieza de filtro automático**

- Cubeta de plástico con amplias ruedas traseras y freno en las delanteras.
- Limpieza de filtro automático sin interrupción de succión.
- Filtro de teflón "PTFE" de gran resistencia. Puede ser limpiado con agua.



Potencia	1.200 W
Potencia máx. conectable	2.400 W
Volumen de aire	75 L/seg
Depresión máx.	250 mbar
Volumen del depósito	42 L
Capacidad máx. de polvo	34 L
Capacidad máx. de líquido	30 L
Dimensiones	500 x 380 x 600 mm
Peso neto	16 Kg
Longitud del cable	7,5m

## Sopladora

UB1103

**Gran volúmen de aire**

- Agarre ergonómico para un uso cómodo y preciso.
- Con la bolsa de polvo opcional se puede usar como aspirador.



Potencia	600 W
Volumen de aire	0-4,1m³/min
Presión del aire	0-5,7kPa
Velocidad en vacío (rpm)	0-16.000
Dimensiones	479 x 185 x 178 mm
Peso neto	2 Kg
Longitud del cable	2,5m

Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
DemoliciónCorte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

Forestal y  
Jardín

Gasolina

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

## Decaparadora

## HG6031VK

Ofrece hasta 500 L / min a 600°C.



- Nuevo diseño con una gran variedad de accesorios.
- Ajuste de hasta 9 etapas de temperatura por dial.
- Gatillo deslizante de fácil manejo. Dos niveles de flujo de aire.
- Puede colocarse de manera vertical para trabajos más específicos.
- Enfriamiento rápido en 50°C.



Potencia	1.800 W
Temperatura máx.	50 / 600 °
Volumen de aire	150 - 500 L/min
Dimensiones	257 x 85 x 206 mm
Peso neto	0,67 Kg
Longitud del cable	2,0 m

Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
Demolición

## Batidor

## UT1400

Potente batidor. Para batir y mezclar



- Para agitar y mezclar pinturas, revoques, morteros... hasta 50 Kg de masa. Máx. diámetro de varilla 140 mm.
- Cómodas asas que facilitan el agarre y una buena posición del cuerpo durante el trabajo, manteniendo la espalda recta.
- Velocidad variable en el gatillo, muy cómoda en la arrancada, evita salpicaduras.
- Botón de bloqueo en el gatillo para trabajos continuos.



Potencia	1.300 W
R.P.M.	0 - 900 Rpm
Diámetro máx. del batidor	140 mm
Peso	5,2 Kg
Longitud del cable	3,0 m
Inserción	M14
Emisión de vibración	0,5 m/seg <sup>2</sup>
Incertidumbre (K) de vibración	1,5 m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	86,0 dB(A)
Potencia sonora	97,0 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,0 dB(A)

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

Forestal y  
Jardín

Gasolina

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

# HERRAMIENTAS

## COMBO



-  Velocidad variable
-  Velocidad constante
-  Inversión
-  2 velocidades mecánicas
-  3 velocidades mecánicas
-  3 velocidades electrónicas
-  2 velocidades electrónicas
-  Freno
-  5 posiciones de embrague
-  9 posiciones de embrague
-  10 posiciones de embrague
-  16 posiciones de embrague
-  18 posiciones de embrague
-  21 posiciones de embrague
-  Embrague de seguridad
-  Recoge polvo
-  Inserción universal
-  Inserción Makita
-  Corte circular
-  Luz de trabajo
-  Portabrocas automático
-  Arranque suave
-  Inserción SDS-PLUS
-  Cabezal basculante 45°
-  Cabezal basculante 45°/5° D
-  Dial de ajuste de profundidad
-  Freno de cadena
-  Engrase automático
-  Maletín de transporte

Kit combo DGA504Z+DHR243Z

CLX228SMX1

Kit combo Taladro HP333D + Atornillador de Impacto TD110D 12Vmax CXT

- Kit 2 baterías 4,0 Ah, cargador y maletín de aluminio



Descripción	HP333D + TD110D
Tensión de la batería	12 V
Tipo de batería	CXT
Amperaje	4,0 Ah

Batería

Taladrado  
Sujección

Taladrado de  
Impacto  
Demolición

Kit combo DGA504Z+DHR243Z

DLX2125TJ1

Kit combo con Miniamoladora DGA504Z + Martillo Ligero DHR243Z



Descripción	DGA504Z + DHR243Z
Tensión de la batería	18 V
Amperaje	5,0 Ah

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)

Pulidoras  
Lijadoras

Combo DHP487+DTD157

DLX2414AJ

Contiene dos baterías 18V 2,0Ah y maletín Makpac tipo 2.

-Diseño compacto de sólo 164 mm de largo para una mayor operatividad, gracias al nuevo diseño de selector de par de apriete.  
-Cubierta de aluminio fundido a presión alrededor de la carcasa para rigidez de la máquina.  
-El motor BL sin escobillas de carbón permite que funcione más frío y de manera más eficiente.  
2 velocidades mecánicas variables (0-500 y 0-1.700 r.p.m.).



Descripción	DHP487+DTD157
Tensión de la batería	18 V
Amperaje	2,0 Ah
Tipo de batería	LXT

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

Forestal y  
Jardín

Gasolina

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

# HERRAMIENTAS

## ▣ MATERIAL BAJO PEDIDO



-  Velocidad variable
-  Velocidad constante
-  Inversión
-  2 velocidades mecánicas
-  3 velocidades mecánicas
-  3 velocidades electrónicas
-  2 velocidades electrónicas
-  Freno
-  5 posiciones de embrague
-  9 posiciones de embrague
-  10 posiciones de embrague
-  16 posiciones de embrague
-  18 posiciones de embrague
-  21 posiciones de embrague
-  Embrague de seguridad
-  Recoge polvo
-  Inserción universal
-  Inserción Makita
-  Corte circular
-  Luz de trabajo
-  Portabrocas automático
-  Arranque suave
-  Inserción SDS-PLUS
-  Cabezal basculante 45°
-  Cabezal basculante 45° 5°D
-  Dial de ajuste de profundidad
-  Freno de cadena
-  Engrase automático
-  Maletín de transporte

## Cortador de tabiquería seca

SD100DZ



## Diseñado específicamente para trabajos en techos

- Su hoja de corte y su movimiento pendular nos permite realizar cortes tanto curvos como rectos, ideal para realizar cajeados.
- Profundidad de corte regulable.
- Base con tapa plástica (desmontable).
- Agarre ergonómico antideslizante.
- Velocidad variable en el gatillo.
- Colector de polvo.
- Luz LED de trabajo incorporada.



No incluye baterías ni cargador

Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	LXT
Motor	BL
R.p.m	3.000 - 8.500 Rpm
Dimensiones	382 x 140 x 145 mm
Peso	3,1 Kg

Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
Demolición

## Atornillador autoalimentado

DFR550Z



## Rígido y robusto carro de aluminio de gran duración

- Guía de tornillos más grande que evita el atasco de los tornillos.
- Embrague silencioso más duradero.
- Diseño muy equilibrado con el motor en el centro de la máquina.
- Empuñadura antideslizante para un mejor control.
- El carro puede retirarse fácilmente con dos palomillas.
- Este modelo no permite su utilización con la batería BL1815 de 1,3Ah.
- Permite tornillos hasta 55 mm.

No incluye baterías ni cargador

Tensión de la batería:	18 V
Motor	4-polos
R.p.m.	4.000 Rpm
Inserción	1/4" hex.
Capacidad máx tornillo Drywall	4 x 25 - 55 mm
Peso con batería BL1830	2,3 Kg
Dimensiones	424 x 80 x 238 mm
Emisión de vibración	2,50m/seg <sup>2</sup>
Incertidumbre (K) de vibración	1,50m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	78,00 dB(A)
Potencia sonora	80,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

## Miniamoladora

DGA511Z



## Motor BL más eficiente, reducimos la fricción

- Nueva gama de miniamoladoras a batería de 18V con motor BL de 125 mm.
- Tecnología de detección del efecto rebote (AFT). Apaga la herramienta para proteger el motor y evitar rebotes si la velocidad de rotación se ralentiza repentinamente.
- Sistema anti-restart que evita la puesta en marcha accidental de la herramienta, evitando así posibles accidentes.
- Velocidad variable mediante dial.

No incluye baterías ni cargador

Capacidad máxima tabiquería	30 mm
Capacidad máxima madera	15 mm
Peso	1,5 Kg
Tensión de la batería	10,8 V
Longitud de carrera	6 mm
Carreras por minuto	0 - 6.000 cpm

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

## Amoladora

DGA900PT2



## Amoladora 230 mm. 18Vx2. Motor BL sin escobillas

- Tecnología de detección del efecto rebote (AFT).
- Sistema antiarranque que protege al usuario de posibles desconexiones y conexiones de batería.
- Sistema ADT. Control automático de velocidad.
- Freno eléctrico, para rápidamente el disco evitando riesgos al usuario.
- Protección contra sobrecarga.



Tensión de la batería	2 x 18 V
Tipo de batería	LXT
Amperaje de la batería	5,0 Ah
Motor	BL
R.p.m	6.000 Rpm
Diámetro exterior del disco	230 mm
Diámetro interior de disco	22,23 mm
Peso	8,0 Kg
Dimensiones	499 x 250 x 158 mm

Forestal y  
Jardín

Gasolina

## Amoladora

DGA900Z



## Amoladora a batería 18Vx2 Litio-ion 230 mm con motor BL sin escobillas

- Potente amoladora de 230 mm alimentada con 2 baterías litio-ion 18V en serie, proporcionando una potencia muy similar a una amoladora alimentada por AC.
- Arranque suave, la maquina comienza a bajas vueltas ayudándonos a hacer cortes mas precisos a su vez que evita sacudidas y tirones al arrancar.
- Tecnología de detección del efecto rebote (AFT).



Tensión de la batería	2 x 18 V
Tipo de batería	LXT
Motor	BL
R.p.m	6.000 Rpm
Diámetro exterior del disco	230 mm
Diámetro interior de disco	22,23 mm
Peso	8,0 Kg
Dimensiones	499 x 250 x 158 mm

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

## Martillo ligero

DHR182ZWJU

**Martillo combinado a batería 18V. SDS-PLUS 18 mm. Incluye set de aspiración y AWS.**

- El extractor de polvo incorporado cuenta con un mecanismo de limpieza de filtro diseñado para ayudar a mantener una óptima eficiencia de succión.
- Eficiente sistema de filtración HEPA que captura el 99.97% de las partículas de 0.3 micras o más grandes.
- El Motor BL sin Escobillas elimina las escobillas de carbono, y permite que el Motor BL trabaje en frío con más eficiencia.



No incluye baterías ni cargador



Tensión de la batería	18V
Tipo de batería	LXT
Motor	BL
R.p.m	0-1350 rpm
Golpes por minuto	0-5000 gpm
Capacidad máx. en hormigón	4-18 mm
Capacidad máx. en metal	13 mm
Capacidad máx. en madera	24 mm
Peso	3,20 Kg.
Dimensiones	301 x 82 x 285 mm

## Martillo ligero a batería

DHR283ZU

**Nuevo martillo ligero con potente motor BL de 18Vx2 LXT**

- Tecnología AFT para minimizar el efecto Kick-back.
- Sistema inteligente de percusión (Ralenti).
- Tecnología AVT que reduce la vibración de la máquina.
- Tecnología XPT: protege la máquina en condiciones adversas.
- Tecnología Bluetooth AWS.
- 3 modos de trabajo: rotación; taladro; taladro + rotación.
- Freno eléctrico para una productividad máxima.
- Luz LED de trabajo incorporada.



No incluye baterías ni cargador



Peso	4,0Kg
Dimensiones	404 x 134 x 232 mm
Capacidad máx. en hormigón	4 - 28 mm
Capacidad de perforación ideal (de hormigón)	4 - 28 mm
Capacidad máx en metal	13 mm
Capacidad máx. en madera	32 mm
Golpes por minuto	0 - 5.000 gpm

## Martillo combinado a batería

DHR400PT2U

**Excelente trabajo, equivalente a un modelo eléctrico**

- La carcasa absorbe las vibraciones y aísla el mango y el motor.
- El amortiguador de vibraciones dinámico se mueve en la dirección opuesta al pistón para reducir la vibración.
- El muelle amortiguador absorbe las vibraciones de impacto.
- Enciende la máquina y el aspirador se activa.
- El sistema AWS se conecta a la herramienta a través de Bluetooth.
- Dial de control de velocidad variable.



Capacidad	Hormigón (broca T.C.T.): 40 mm Hormigón (broca de corona): 105 mm
Golpes por minuto (GPM)	1.450 - 2.900
Velocidad (RPM)	250 - 500
Nivel de presión sonora	91 dB(A)
Nivel de potencia sonora	102 dB(A)
Nivel de vibración	Taladrando en hormigón 5,0 m/s <sup>2</sup>
Dimensiones	473 x 120 x 285 mm
Peso	7,3 - 8,1 kg

## Cizalla

DJS161Z

**Perfecta para cortes rectos de hasta 1,6 mm**

- Cuchilla de doble corte más eficaz. Actúa sin deformar el material y dejando el corte limpio.
- Cuerpo delgado, más cómoda y fácil de manejar.
- Cuchilla de corte de alto rendimiento.
- Interruptor de puesta en marcha de fácil acceso y botón de bloqueo.
- Escobillas accesibles para un cambio más fácil de las mismas.



No incluye baterías ni cargador

Tipo de batería	LXT
Tensión de la batería	18 V
Carreras por min.	4.300 cpm
Peso	2,0 Kg
Dimensiones	362 x 78 x 118 mm

## Remachadora

DRV150Z

**Nueva remachadora a batería, libre de mangueras**

- Se pueden utilizar remaches de diámetro 2,4 mm, 3,2 mm, 4,0 mm y 4,8 mm.
- Equipado con un mecanismo de sujeción de remaches.
- Contenedor de remaches transparente para los vástagos del remache.
- Altura central compacta.
- Motor BL (sin escobillas).



No incluye baterías ni cargador

Tipo de batería	LXT
Tensión de la batería	18 V
Fuerza máx. de empuje	10.000 N
Longitud de carrera	25 mm
Diámetro	4,8 mm
Peso	2,2 Kg
Dimensiones	313 x 80 x 287 mm

Batería

Taladrado de Sujeción

Taladrado de Impacto Demolición

Corte (Nuevos Materiales/Metal)

Pulidoras Lijadoras

Sierras

Cepillos Fresadoras

Neumáticas

Forestal y Jardín

Gasolina

Extracción Polvo Otros

Combo

Material Bajo Pedido

## Remachadora



## DRV250Z

## Nueva remachadora a batería, libre de mangueras

- Se pueden utilizar remaches de 4 mm, 4,8 mm, 6 mm y 6,4 mm (no válido 6 mm y 6,4 mm de acero inoxidable).
- Equipado con un mecanismo de sujeción de remaches. Evita la caída del remache.
- Contenedor de remaches transparente para los vástagos del remache.
- Motor BL (sin escobillas).
- Doble LED, encendido previo y posterior para iluminar la zona a de trabajo.



No incluye baterías  
ni cargador

Tensión de la batería	18
Peso	2,4Kg
Tipo de batería	LXT
Longitud de carrera	30 mm
Diámetro	6,4 mm
Dimensiones	323 x 80 x 287 mm
Peso	2,4 Kg

Batería

Taladrado  
SujeciónTaladrado de  
Impacto  
Demolición

## Clavadora



## DBN500Z

## Para clavo de 1.2 Sin necesidad de gas

- Menor reacción que las clavadoras de aire.
- Mayor durabilidad que los modelos de la competencia.
- Tecnología Makstar, litio-ion.
- Interruptor basculante para seleccionar el modo de disparo.
- Mas cantidad de trabajo, hasta 1.000 clavos por carga con batería BL1830.



No incluye baterías  
ni cargador

Tensión de la batería	18
Tipo de batería	LXT
Diámetro del clavo	1,2 mm
Longitud del clavo	215, 20, 25, 30, 32, 35, 38, 40, 45, 50 mm
Capacidad de carga	110 pcs
Dimensiones	294 x 97 x 318 mm
Peso	3,5 Kg

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

## Sierra de incisión



## DSP601ZJU

## Autoconexión con aspirador por Bluetooth

- Con sistema de conexión Bluetooth AWS.
- Equipada con sistema ADT ajusta la velocidad de corte según carga.
- Sierra de incisión a batería 18Vx2 con potente motor BL de 36V, proporciona rapidez, estabilidad y precisión en los cortes.
- Un 40% mas rápida en corte que nuestro modelo eléctrico SP6000.
- Cortes limpios y sin astillas.



No incluye baterías  
ni cargador

Tensión de la batería	18 x 2 V
Peso	5,1 Kg
Tipo de batería	LXT
Motor	BL
R.p.m.	2.500 - 6.300 Rpm
Diámetro exterior del disco	165 mm
Diámetro interior de disco	20 mm
Dimensiones	285 x 75 x 208 mm
Emisión de vibración	2,50m/seg <sup>2</sup>
Incertidumbre (K) de vibración	1,50m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	92,00 dB(A)
Potencia sonora	103,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

## Sierra de cadena



## DUC355Z

## Sistema de tuercas anti pérdida.

- Sierra de cadena de 350 mm con dos baterías 18V en serie y motor BL sin escobillas.
- Con el motor BL sin escobillas la energía es más eficiente y proporciona mayor potencia y duración con el mismo amperaje.
- Interruptor principal con función de apagado automático, desconecta automáticamente la máquina en las siguientes condiciones; El usuario no aprieta el interruptor de bloqueo 10 segundos después de encenderlo.



No incluye baterías  
ni cargador

Tensión de la batería	18 x 2 V
Peso	5,3 Kg
Tipo de batería	LXT
Motor	BL
Dimensiones	773 x 215 x 235 mm
Emisión de vibración	5,30 m/seg <sup>2</sup>
Incertidumbre (K) de vibración	1,50m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	87,70 dB(A)
Potencia sonora	100,40 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	2,00 dB(A)

Forestal y  
Jardín

Gasolina

## Ingletadora telescópica



## DLS111ZU

## Ingletadora telescópica a batería 18Vx2 (36 V)

- Con sistema de conexión Bluetooth AWS.
- Diseño de guía telescópica de doble deslizamiento.
- Doble salida de extracción de polvo y viruta.
- Tirador de bloqueo de guía telescópica más cómodo.
- Amplia base de corte y empuñadura horizontal.
- Bisel de 0° a 48° a izquierda y derecha.
- Freno eléctrico.
- Láser guía.



No incluye baterías  
ni cargador

Tensión de la batería	18 x 2 V
Peso	27,3 Kg
Tipo de batería	Litio-ion
Motor	BL-motor
R.p.m.	4.400 Rpm
Diámetro exterior del disco	260 mm
Diámetro interior de disco	30 mm
Máx. rango de inglete	60 - 60°
Dimensiones	805 x 644 x 660 mm
Emisión de vibración	2,50m/seg <sup>2</sup>
Incertidumbre (K) de vibración	1,50m/seg <sup>2</sup>
Presión sonora	92,00 dB(A)
Potencia sonora	102,00 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	3,00 dB(A)

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

## Robot Aspirador

DRC200Z

## Nuevo robot limpiador con temporizador

- Trabaja con 2 baterías de 18V por separado.
- 2 modos de limpieza automática, aleatorio y patrón.
- Cajón de aspiración de 2,5L de capacidad.
- 120 minutos de trabajo continuo con dos baterías de 3,0 Ah.
- 2 cepillos frontales, permiten la limpieza ajustándose a la pared.
- Indicadores de carga y mando a distancia.
- Detecta los obstáculos gracias a los sensores de ultrasonido.

18V

**BL**  
MOTORNo incluye baterías  
ni cargador

Trabajo continuo con 2 baterías BL1850	200 min
Máxima área de limpieza	500 m <sup>2</sup>
Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	Litio-ion
Peso	7,8 Kg
Dimensiones 200min	460 x 460 x 180 mm
Volumen del depósito	2,5 L
Función de aspiración	Aleatorio / Patrón

## Bomba de vacío a batería

DVP180Z

## Ideal para el vacío de las instalaciones de aire acondicionado

- Fácil de transportar, diseñada con un cuerpo compacto y ligero.
- 50 minutos de funcionamiento con una BL1850B cargada.
- Filtro de malla metálica incorporado.
- Válvula de seguridad, previene el retorno de flujo de aceite.
- Llave de drenado, que permite un fácil cambio del aceite de la bomba.
- Compatible con nuestras baterías de Litio-ion de 18V, BL1830B (3.0 Ah), BL1840B (4,0Ah), BL1850B (5,0Ah).

No incluye baterías  
ni cargador

R.p.m del motor	3.840 Rpm
Depósito de aceite	0,115 L
Tipo de batería	Litio-ion
Tensión de la batería	18 V
Trabajo continuo con 1 batería	BL1850B - 50
Máx. sellado de succión	0.02 kPa
Volumen de aire	0.8 L/seg

## Tijeras de hierba

DUM604Z

## Ideal para hacer recortes y remates en el césped

- Nueva palanca de cambio de altura de corte, más fácil y accesible.
- Muy ligera, sólo 1,5 Kg de peso.
- Diseño ergonómico y confortable a la mano gracias al recubrimiento con elastómero.
- Luz indicadora de aviso de recarga de batería.



18V

No incluye baterías  
ni cargador

Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	LXT
Ancho de corte	16 cm
Dimensiones	337 x 177 x 131 mm
Peso	337 x 177 x 131 mm

## Tijera de poda

DUP361PM2

## Especial viña

- Las cuchillas funcionan coordinadas con el interruptor y con posibilidad de ajustarlas en 2 posiciones.
- Muy manejable, equilibrada y con empuñadura antideslizante, ideal para la poda de la viña.
- Cómodo arnés para ajustable al cuerpo, donde se puede colocar el interruptor de encendido y apagado.
- Graba la información sobre la historia de uso, el número de cortes para chequearlo en el mantenimiento.



Tipo de batería	LXT
Tensión de la batería	2 x 18 V
Amperaje de la batería	4,0 Ah
Capacidad máx. de corte	33 mm
Dimensiones	305 x 43 x 106 mm
Peso	0,8 Kg

## Aspirador de Mochila

DVC260Z

## Con motor BL sin escobillas alimentado por 2 baterías de 18V

- Controlador de mano para las operaciones de encendido y apagado, selección de potencia alta o baja y luz.
- Equipado con filtro HEPA, muy efectivo en la recogida de polvo muy fino.
- Tubo flexible ideal para aspirar en lugares de difícil acceso como esquinas o escaleras.
- Capacidad de bolsa hasta 2 Litros, muy sencilla de cambiar. Se suministra con bolsa de papel.



18v + 18v

36V

BL

LXT

HEPA  
FilterNo incluye baterías  
ni cargador

Tensión de la batería	18 V x 2 V
Tipo de batería	LXT
Volumen de aire	1,5 m <sup>3</sup> /min
Volumen del depósito	2 L
Máx. sellado de succión	7,1 kPa
Peso	4,30 Kg
Dimensiones	230 x 152 x 373 mm

Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
DemoliciónCorte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

Forestal y  
Jardín

Gasolina

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

Aspirador

DVC864LZ



Compatible con bolsas de plástico comerciales

- Su funcionamiento a batería permite un mejor manejo del aspirador y una movilidad mucho mas amplia.
- También se puede conectar con el cable de red.
- Capacidad de succión variable controlada por dial.
- Filtro de nylon para residuos húmedos y secos.
- Palomilla de bloqueo de las ruedas para evitar que este se mueva accidentalmente.
- Gran protector de goma alrededor del cuerpo para evitar arañazos en las paredes y/o objetos donde pueda chocarse.

10v + 18v → 36V **BL** **XPT** **HEPA** **filter**  
 No incluye baterías ni cargador **AWS** **Bluetooth**

Tensión de la batería	18 V x 2 V
Tipo de batería	Litio-ion
Volumen de aire	1,3 m <sup>3</sup> /min
Peso	9,2 Kg
Dimensiones	366 x 334 x 368 mm
Descripción	Boquilla 38 mm
Volumen del depósito	8 L

Batería

Taladrado  
Sujección

Taladrado de  
Impacto  
Demolición

Carretilla de jardín

DCU180Z



Potente motor BL de 18V

- Carretilla a batería con potente motor BL de 18V alimentada con baterías Litio-ion. Ideal para trabajos en cultivos, jardinería, etc.
- Posibilidad de trabajar con cuba o con plataforma (no incluidas), para poder transportar material, carga etc.
- Dispone de 2 velocidades y marcha atrás con señal auditiva.
- Freno en mano para poder controlar su manejo en pendientes.
- Capacidad para insertar 2 baterías duplicando así el tiempo de trabajo, es posible combinar amperajes.

18V **BL** **XPT** **LXT**  
 No incluye baterías ni cargador

Tensión de la batería	18 V
Tipo de batería	Litio-ion
Vel. de aceleración (máx. Km/h)	3,5/1,5 km/h
Peso	32,5 Kg

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)

Pulidoras  
Lijadoras

Nivel láser en cruz

SK106GDZ



Línea verde + 4 puntos de plomada

- Precisión +/- 3 mm. y rango de visibilidad de línea de hasta 30/60 m.
- El bloqueo de péndulo permite aplicaciones de inclinación para una mayor versatilidad y ofrece protección adicional del diodo láser durante el transporte y el almacenamiento.
- Práctico y preciso láser de línea recta autonivelante (línea recta: horizontal / vertical) y de 4 puntos.
- Selección de brillo: 2 modos (modo brillante / modo ecológico).

12Vmax **LITHIUM-ION** **XPT** **CXT** No incluye baterías ni cargador

Rango con detector	30 m
Tolerancia de medición	± 3 mm - 10 mm
Clase de láser	II
Tipo de láser	525 Nm
Dimensiones	138 x 64 x 102 mm
Peso	0,85 Kg

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

Nivel láser de 3 líneas

SK700D



Nivel láser capaz de proyectar líneas 360° de color rojo.

- Nivel láser de 3 líneas 360° de color rojo.
- Base rotativa con mecanismo de rotación excéntrica para un preciso posicionamiento de la línea.
- Diodo láser rojo de 630-645nm.
- Sistema de autonivelación. Posibilidad de bloquearlo para el transporte y trabajos en cualquier inclinación.
- 3 modos de brillo: Eco - Normal - Brillante.

**CXT** **XPT** No incluye baterías ni cargador

Rango con detector	70 m
Tolerancia de medición	± 2 mm - 10 mm
Clase de láser	II
Tipo de láser	630 - 645 Nm
Dimensiones	149 x 104 x 153 mm
Peso	1,2 Kg

Forestal y  
Jardín

Gasolina

Nivel láser de 3 líneas

SK700GD



Nivel láser capaz de proyectar líneas 360° de color verde.

- Nivel láser de 3 líneas 360° de color verde.
- Base rotativa con mecanismo de rotación excéntrica para un preciso posicionamiento de la línea.
- Diodo láser rojo de 630-645nm.
- Sistema de autonivelación. Posibilidad de bloquearlo para el transporte y trabajos en cualquier inclinación.
- 3 modos de brillo: Eco - Normal - Brillante.

**CXT** **XPT** No incluye baterías ni cargador

Rango con detector	70 m
Tolerancia de medición	± 2 mm - 10 mm
Clase de láser	II
Tipo de láser	510 - 530 Nm
Dimensiones	149 x 104 x 153 mm
Peso	1,2 Kg

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

## Nivel láser autonivelante

SKR200Z



## Nivel láser rotativo autonivelante

- Diseño más robusto y muy sencillo de manejar.
- Protección superior que evita daños en el cabezal rotativo.
- Panel de mando muy sencillo de utilizar con 3 indicadores LED.
- Función de rotación regulable en 3 velocidades y función de escaneo con 3 recorridos diferentes.
- Posibilidad de utilizar el nivel en función manual, lo que permite realizar nivelaciones en pendiente.
- Función de alerta. Si el nivel se mueve se desconecta automáticamente.
- Detector de línea y mando a distancia en equipo básico.
- Soporte de pared y tarjeta magnética.
- Función de plomada hasta un máximo de 30 m.

Rango con detector	200 m
Tolerancia de medición	(a 10m) ± 1 mm
Clase de láser	II
Tipo de láser	635 Nm
Clase de protección	IP54
R.p.m.	0 – 300/450/600 Rpm
Peso	1,6 Kg
Baterías	Tipo AA 1,5V (2x)
Dimensiones	156 x 154 x 197 mm
Duración de las baterías	60 horas

## Taladro magnético

HB350



## Compacto y ligero, ideal para un fácil transporte.

- Taladro magnético de alta resistencia y de 35 mm de capacidad máxima en acero.
- Compacto y ligero para un fácil transporte.
- La base magnética, el soporte de perforación y la máquina de perforación todo en un mismo sistema que permite una configuración fácil.
- Potente base magnética que permite un trabajo de perforación estable y cómodo.
- Equipado con sistema de lubricación para una perforación suave.
- Aislamiento doble.



Peso	11,5 Kg
Potencia	1.050 W
Inserción	19 mm
Dimensiones	270 x 110 x 330 mm
Longitud del cable	4,0 m
Capacidad de corte	12 - 35 mm
Fuerza de cierre del imán	8.000 N

## Taladro magnético

HB500



## Ideal para la realización de taladros precisos en estructuras metálicas en cualquier posición

- Máxima precisión.
- Portabrocas con sistema de cierre universal fácil de usar.
- El taladro hay que realizarlo con refrigeración. El depósito para el refrigerante está integrado en la máquina.
- La potente base magnética garantiza la máxima seguridad y estabilidad en la realización de los taladros.
- El imán de doble bobina de alta densidad tiene una fuerza magnética de 9.300N.
- Dos velocidades mecánicas
- Diseño compacto y ligero.



Peso	18,5 Kg
Potencia	1.150 W
Inserción	19 mm
R.p.m baja	350 Rpm
R.p.m alta	650 Rpm
Dimensiones	290 x 450 x 150 mm
Longitud del cable	4,0 m
Capacidad de corte	12 - 50 mm
Fuerza de cierre del imán	9.300 N

## Clavadora neumática

AN902



## Para estructuras de madera o palets

- Para clavo de bobina hasta 90 mm.
- Clavadora para la construcción para clavo de 45 mm hasta 90 mm. Ideal para trabajos en estructuras de madera.
- Rango de presión de trabajo de 5 – 8,5 bar.
- Salida de aire direccionable 360° para evitar molestias al usuario.
- Podemos seleccionar la profundidad a la que queremos el clavo sin necesidad de utilizar herramientas.



Peso	18,5 Kg
Potencia	1.150 W
Inserción	19 mm
R.p.m baja	350 Rpm
R.p.m alta	650 Rpm
Dimensiones	290 x 450 x 150 mm
Longitud del cable	4,0 m
Capacidad de corte	12 - 50 mm
Fuerza de cierre del imán	9.300 N

Batería

Taladrado  
SujecciónTaladrado de  
Impacto  
DemoliciónCorte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)Pulidoras  
Lijadoras

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

Forestal y  
Jardín

Gasolina

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

Batería

Taladrado  
Sujección

Taladrado de  
Impacto  
Demolición

Corte  
(Nuevos  
Materiales/Metal)

Pulidoras  
Lijadoras

Sierras

Cepillos  
Fresadoras

Neumáticas

Forestal y  
Jardín

Gasolina

Extracción  
Polvo  
Otros

Combo

Material  
Bajo Pedido

## TECNOLOGÍAS



### LXT - TECNOLOGÍA DE LITIO-ION

Nuestras baterías de Litio ofrecen un alto rendimiento gracias a su alta densidad energética y su baja auto descarga. Se caracterizan por su ligereza y su tamaño más compacto con alto rendimiento. La tecnología óptima de carga LXT logra una carga más rápida y eficiente y una vida útil superior. El sistema óptimo de carga reconoce cada batería para realizar su carga de la manera más adecuada.

### XGT



XGT es un NUEVO sistema con sus propias herramientas, baterías y cargadores. Una combinación de herramientas innovadoras. El diseño y las baterías más potentes proporcionan una solución genuina para usuarios industriales de alta +demanda.

### CXT



La gama CXT de 12Vmax integra unas magníficas prestaciones de potencia de la máquina en un perfil de máquina lo más pequeño posible. Terminales de contacto múltiple para garantizar un contacto estable incluso en condiciones de vibración de trabajo extremas. La batería se adapta a las herramientas y a los cargadores. Cuenta con protección incorporada para evitar sobrecarga y sobredescarga.

### MOTOR BL SIN ESCOBILLAS



Makita apuesta por las nuevas tecnologías para mejorar la calidad de sus herramientas. Los motores sin escobillas ofrecen un rendimiento más alto así como un aprovechamiento de la energía producida más eficaz.

### TECNOLOGÍA ANTIVIBRACIÓN AVT



El AVT es un sistema que reduce al máximo las vibraciones que procede de la herramienta y llegan a las manos del usuario. La tecnología AVT de Makita reduce las vibraciones utilizando la ingeniería anti sísmica, introduciendo así esta tecnología en el sector de las herramientas y consiguiendo así grados de vibración un 50% menos que productos similares sin este sistema.

### TECNOLOGÍA AWS



La función AWS de activación inalámbrica permite un funcionamiento limpio y cómodo. Al conectar una herramienta compatible con el aspirador y dar al interruptor, puede hacerlo funcionar automáticamente.

### TECNOLOGÍA XPT



Tecnología perfecta para proteger las máquinas en aplicaciones exteriores o condiciones climatológicas adversas. La protección frente al polvo y frente a la lluvia se ha mejorado respecto a modelos anteriores lo que alargará la vida de la máquina. Esta protección no es válida para que la máquina sea sumergida, sino que evita la entrada de agua de lluvia

### TECNOLOGÍA AFT



Tecnología de detección del efecto rebote. Apaga la herramienta para proteger el motor y evitar rebotes si la velocidad de rotación se ralentiza repentinamente.

### TECNOLOGÍA ADT



Control automático de la velocidad. La herramienta cambia automáticamente la velocidad de corte ajustándose a la carga de trabajo para una operación óptima.

### BRAKE



Freno eléctrico. Se activa después de que la herramienta se apague. Gran palanca de interruptor. Con función de bloqueo La función de bloqueo evita que la palanca del interruptor se accione accidentalmente. Función anti-restart. Incluso si la batería está puesta, el motor no arranca cuando el interruptor se desliza a "ON".

### DXT - TECNOLOGÍA CORTE PRECISO Y EXACTO



Tecnología con la que podemos conseguir cortes más precisos y exactos gracias a los diferentes mecanismos con los que cuentan estas ingletadoras. Gracias a los tres engranajes de reducción se consigue aumentar la capacidad de corte. La precisión la conseguimos gracias al doble mecanismo de deslizamiento compuesto por 4 barras de acero y 6 rodamientos lineales de bolas donde apoyan las 4 barras.

### MODO RALENTÍ



Modo Ralenti: Reduce las revoluciones en vacío por lo que reduce la vibración.

### MINI MOTOR MAKITA 4 TIEMPOS MM4



Mini motores de 4 tiempos. Cuentan con una alta eficacia en la reducción del consumo de combustible y en la reducción de las emisiones de gases en el escape. El rendimiento que desarrolla es tan poderoso como un motor de 2 tiempos pero con una reducción considerable de tamaño. El nivel de emisión de HC + NO<sub>x</sub> (hidrocarburos + óxido de nitr.) es 10 veces menor que un motor convencional de 2 tiempos.

### MAKPOWER



La tecnología MakPower es un sistema de protección eléctrica frente a sobrecargas accidentales. Con este sistema se protege tanto a la máquina como al usuario que la está utilizando en caso de bloqueo o sobrecarga. Los modelos con sistema MakPower tienen un limitador de corriente que interrumpe el paso de la corriente eléctrica cuando se producen sobrecargas accidentales.

### TECNOLOGÍA SJS



El sistema Super Joint System suprime las sacudidas que se producen por bloqueos accidentales del disco durante los trabajos de corte o desbaste. Cuando el disco se bloquea accidentalmente, absorbe la sacudida que recibiría el operario. También protege los engranajes de la herramienta de posibles roturas debidas por la sacudida producida durante el bloqueo del disco.

### SISTEMA ANTI REINICIO



Sistema antireinicio. - Tecnología S.A.R. Evita que la herramienta se ponga en marcha con el Lock-on activado después de un corte de corriente.





**Makita**®

[www.makitacanarias.com](http://www.makitacanarias.com)

