



CATÁLOGO *CLEANING* SOLUTIONS

SOLUCIONES EN LIMPIEZA



+ Confort - Quejas



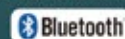
+ descanso = + ganancia

Haga más cómoda la estancia de los huéspedes utilizando la variedad de equipos en **SOLUCIONES DE LIMPIEZA**. Con la variedad de aspiradoras Makita se puede cubrir áreas más grandes, limpiar en diferentes espacios y aumentar la eficiencia, pero lo más importante, limpiar **SIN CABLES**, con una calidad y un rendimiento insuperables. Los productos **inalámbricos XGT® LXT® y CXT®** de Makita reducen el costo y el mantenimiento proporcionando una solución para cada aplicación.

AWS

Sistema de Auto-Encendido Inalámbrico

Activa la herramienta



La aspiradora es encendida



Unidad RF*



SISTEMA DE AUTO ENCENDIDO INALÁMBRICO

Sistema de encendido inalámbrico automático, utiliza la tecnología Bluetooth® para comunicación inalámbrica de encendido / apagado entre la herramienta y la aspiradora.

*Identifique los modelos con tecnología AWS a través de ícono de la tecnología.



ASPIRADORA
VERTICAL



ASPIRADORAS
DE MOCHILA



ASPIRADORAS
DE PISO



ASPIRADORAS
PORTÁTILES



ASPIRADORA
ROBÓTICA



ASPIRADORAS
DE MANO

ÍNDICE



LO MÁS NUEVO

N

PÁG.

▶ Accesorios		28-37
▶ Aspiradora Inalámbrica N	CL200FDZ	22
▶ Extractor de Manchas P	PE001G	18

▶ Estuche Multicargador	BCC01 / BCC02	04
▶ Convertidor de Poder	BAC01	05
▶ Maktrak		06
▶ Pulidora	PS001G	09
▶ Barredora Aspiradora	VS001G	10
▶ Hidrolavadora	DHW180	11
▶ Aspiradoras de Mochila	VC011GZ	12
	VC009GZ	13



▶ Aspiradoras de Mochila	VC008GZ	13
	DVC660Z	13
	DVC665ZU	13
	DVC261ZX11	14
▶ Aspiradoras Inalámbricas	VC006GMZ	14
	VC003GLZ	14
▶ Aspiradoras Robóticas	DRC300Z	15
	DRC200Z	15

▶ Aspiradoras Verticales	VC010GZ	16
	DVC560Z	17
▶ Aspiradoras Portátiles	DVC350Z	17
	VC014G	19
	DVC750LZX3	20
	DCL184SF	20
	CL121DWA	20



▶ Aspiradoras de Bastón	CL004G	21
XGT	CL001G	22
	CL003G	22
▶ Aspiradoras de Bastón	DCL284F	22
LXT	DCL286F	22
	DCL180	22
▶ Aspiradoras de Bastón	CL108	22
CXT		

▶ Equipos Electricos	VC2000L	23
	VC4210L	23
	VC2512L	23
	VC3210L	23



ESTUCHE MULTICARGADOR

BCC01 / BCC02

Puertos de carga

BCC01

BCC02

8 puertos

12 puertos

Compatibilidad equivalente a

IPX4

Baterías cargadas para varias herramientas



BCC01: 8 puertos



BCC02: 12 puertos



Carga conmutada de baterías conectadas a varios puertos

Capaz de cargar todas las baterías en cuatro puertos simultáneamente.



Estuche transportador con diseño Makpac

- Mismo tamaño que el MAKPAC tipo 4
- Medida LxAxA: 295 x 407 x 320 mm (11-5/8 x 16 x 12-5/8")
- Se puede transportar al sitio con el carro o carretilla MAKPAC*

*No. parte opcional: TR0000002

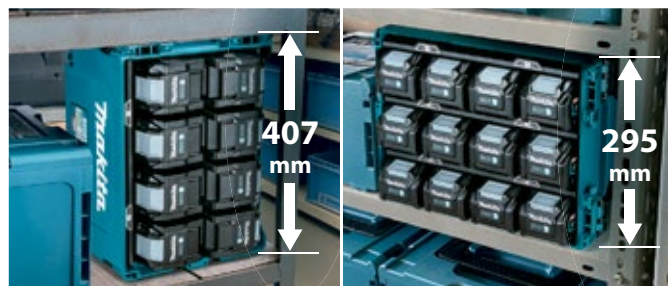


Tiempo de carga (min.)

Con cargador DC4002 conectado

	BCC01 4 puertos / 8 puertos	BCC02 4 puertos / 12 puertos		BCC01 Usando ADP10 4 puertos / 8 puertos
BL4020 2.0Ah	75 / 150	75 / 225	BL1815N 1.5Ah	40 / 80
BL4025 2.5Ah	90 / 180	90 / 270	BL1820B 2.0Ah	55 / 110
BL4040/F 4.0Ah	145 / 290	145 / 435	BL1830B 3.0Ah	80 / 160
BL4050F 5.0Ah	175 / 350	-	BL1840B 4.0Ah	110 / 220
BL4080F 8.0Ah	280 / 560	-	BL1850B 5.0Ah	135 / 270
			BL1860B 6.0Ah	160 / 320

Se puede colocar en posición vertical u horizontal



Se pueden cargar baterías de 18V con adaptador

Sólo con el modelo BCC01



Batería de 18V

Adaptador ADP10

Tapa removible



Asas giratorias



Perforación para candado

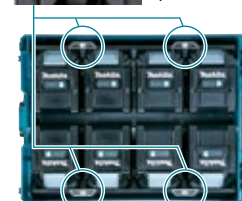
Impide la extracción de las baterías (la misma posición que MAKPAC).



Indicador de carga



Indicador LED que muestra el estado de carga de las baterías que tiene cerca.



Cargador DC4002

Adaptador de AC de diseño especial



CONVERTIDOR DE PODER BAC01



Tiempo aproximado de funcionamiento continuo o ciclo operativo*

*El tiempo y ciclo son valores aproximados calculados en base a los valores de catálogo de cada electrodoméstico, los cuales pueden variar mucho dependiendo de la temperatura ambiental y el uso.

Aparato / Dispositivo	iPhone14	Cargador (DC40RA)	Cargador (DC18RF)	Lámpara de trabajo telescópica	Ventilador
Entrada continua	—	310W	330W	120W	48W
Fuente de poder					
PDC1500	71 veces	9 veces (BL4040)	10 veces (BL1860B)	10 horas	25 horas
PDC1200	57 veces	7 veces (BL4040)	8 veces (BL1860B)	8 horas	20 horas
PDC01** (BL1860B×4)	19 veces	—	—	2.3 horas	5.5 horas

Aparato / Dispositivo	Refrigerador compacto (137L)	Cafetera eléctrica (0.8L)	Micronondas casero (500W)	Pantalla 4K (50")
Entrada continua	112W	1,375W	920W	126W
Fuente de poder				
PDC1500	11 horas	14 veces (4 min por una vez)	15 veces***	10 horas
PDC1200	9 horas	11 veces (4 min por una vez)	12 veces***	8 horas
PDC01** (BL1860B×4)	2.4 horas	—	—	2 horas

Al usar PDC01, el convertidor de energía se apagará automáticamente si la batería LXT en uso cambia a otra. En esta situación, presione el botón de salida deseado para reiniciar la salida de energía. Cada tiempo que se muestra arriba es un tiempo total que incluye el tiempo que tomó después del reinicio.

***Suponiendo que se necesitan 5 minutos para calentar un platillo o alimento.

Compatibilidad con fuentes de poder

BAC01 + PDC1500



BAC01 + PDC1200



BAC01 + PDC01



Equipado con varias terminales de salida.

Indicador de salida

Indica el estado de carga de salida en 7 niveles, lo que permite al usuario:

- comprender los electrodomésticos compatibles.
- reducir la posibilidad de una parada inesperada de la salida de energía para protección contra sobrecarga.



Botón de cambio de frecuencia 50/60 Hz conmutable.

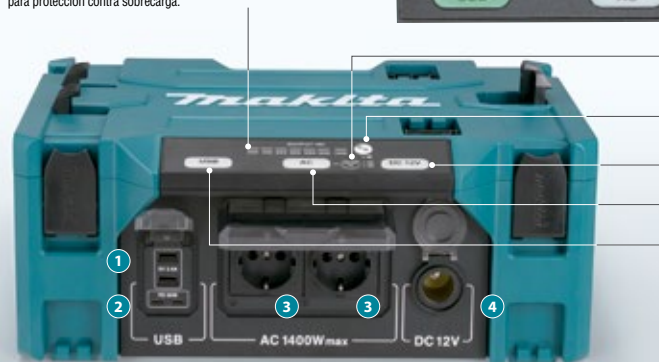
Botón de sonido de pitido Esta función de advertencia se puede desactivar.

Botón de salida de 12 V CC.

Botón de salida de AC

Botón de salida USB

Asas de transporte



1 Salida USB tipo A x2
DC5V/ 2.4A

2 Salida USB tipo C x2
USB-PD 30W

3 Salida AC x2 El voltaje de salida y la forma del tomacorriente varían según el país.
Salida continua: 1,400W (VA)
Salida máxima: 2,800W (VA)*

4 Salida DC (toma de poder para automóvil)
12V/ 10A

*Valor nominal durante 4 segundos (con PDC1200, PDC1500)

Salida AC

Salida máxima*

2,800w

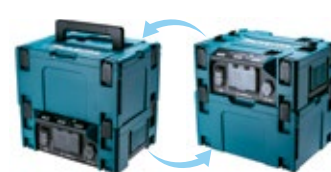
*Valor de calificación durante 4 segundos

Salida continua

1,400w

BAC01 + MAKAPAC

Diseñado para conectarse a los accesorios del sistema MAKAPAC



Convertidor de poder

36V Portable Power Pack



BAC01

Voltaje de salida AC	120 V
Salida continua	Capacidad del inversor: 1,400 W c/ PDC1200: 1,400 W c/ PDC01: 750 W
Salida máxima	2,800 W
Capacidad de energía	c/ PDC1200: 1,206 Wh
Dimensiones (LxAxA)	395 x 345 x 163 mm (15-1/2 x 13-5/8 x 6-3/8")
Peso neto	7.3 - 16.2 kg (16.1 - 35.7 lbs.)

No incluye cargador ni batería.



MAKTRAK™

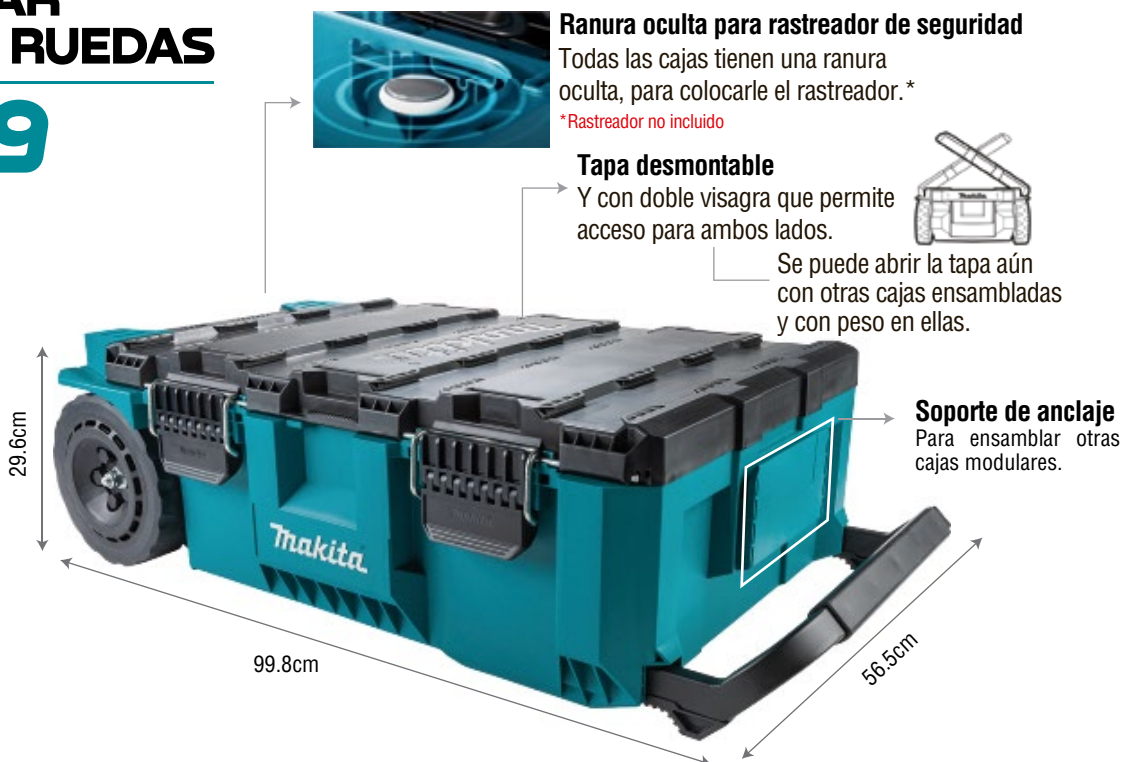
LA NUEVA GENERACIÓN EN

ALMACENAMIENTO MODULAR

CAJA MODULAR GRANDE CON RUEDAS

T-90009

Capacidad de carga
113.39kg
250 lbs.



Llantas todo terreno
de 9" resistentes para cualquier sitio de trabajo, facilitan el transporte.



Capacidad de almacenamiento
Puede usarse para herramientas muy grandes o usar el **panel separador u organizador** para segmentar el espacio.



Múltiples puntos de montaje
En la parte de la tapa se puede sujetar un panel organizador y colocar más herramientas optimizando el espacio.



Panel separador u organizador

Las cajas **T-90009** y **T-90015** contienen 1pz de panel separador No. Parte: **T-92025 (10")**



Agarradera Gecko Grips

Para subir y bajar todo de una camioneta, se extiende para ensamblar más cajas.



Soporte de ensamble

Al extender la agarradera se puede sujetar otra caja modular como la **T-90021**



Sistema de ensamble

Ya que la caja **T-90009** tiene agarradera y ruedas, funciona como la base para el ensamble de otras cajas más, a través de los rieles que tienen todas las cajas, permitiendo sujetar una con otra.

CAJA MODULAR GRANDE

T-90015

Capacidad de carga
45.3kg
100 lbs.



Mejora el ensamble
Se recomienda ensamblar
arriba de la caja T-90009



Bandeja organizadora
Las cajas T-90009 y
T-90015 contienen 1pz
bandeja organizadora
No. Parte: T-92003

Mismo tamaño que T-90009

Tiene las mismas características que caja modular T-90009, con la única diferencia que no tiene ruedas ni agarradera.



Prácticos seguros
Para cerrar la caja,
incluso usando guantes

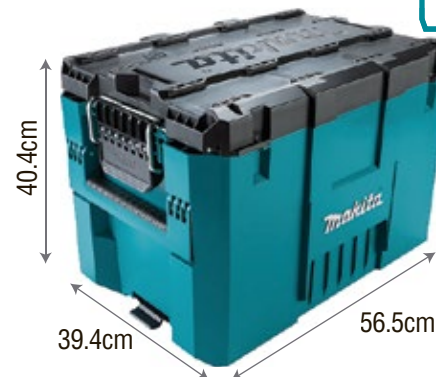


Seguridad extra
Cuenta con orificios
reforzados con un anillo
de metal para colocarle
un candado.

CAJA MODULAR GRANDE

T-90021

Capacidad de carga
45.3kg
100 lbs.



Ensamble
Esta caja es ideal para sujetar en la extensión de
la agarradera de la caja T-90009



Tapa desmontable
Y con doble visagra que
permite acceso para
ambos lados.

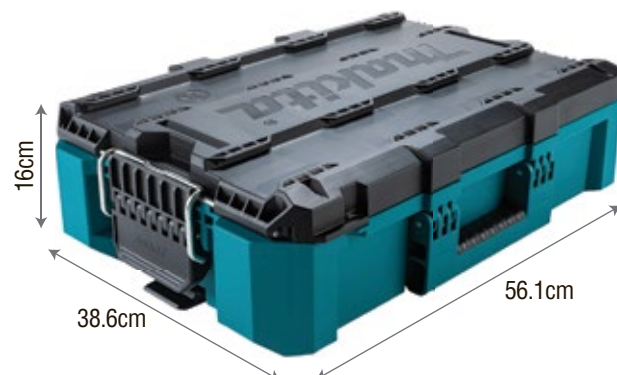


Bandeja organizadora
Contiene 1pz de bandeja organizadora, se puede
ocupar para las baterías y cargadores.

CAJA MODULAR MEDIANA

T-90037

Capacidad de carga
34kg
75 lbs.



Prácticos seguros
Para cerrar la caja, incluso
usando guantes



Seguridad extra
Cuenta con orificios
reforzados con un anillo de
metal para colocarle un
candado.



Funcionalidad
Para guardar herramientas
pequeñas, accesorios,
baterías y objetos
pequeños, **equipada con 4
bandejas.**

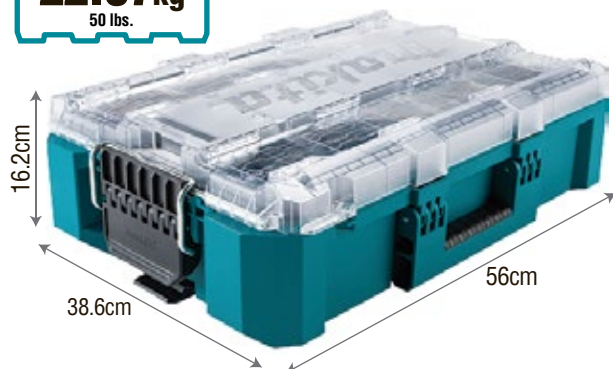
CAJA MODULAR MEDIANA

T 90043

Capacidad de carga

22.67kg

50 lbs.



Seguros Prácticos

Fáciles de maniobrar, de alta resistencia y sujeción, no permiten que la caja se abra accidentalmente



Con capacidad para tornillos largos de hasta 5"



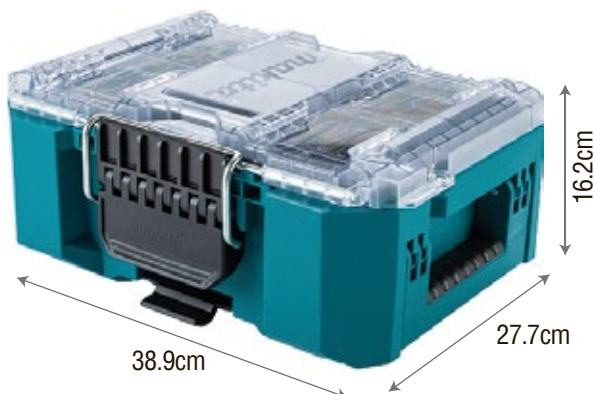
Múltiples contenedores

Equipada con 11pz de contenedores para piezas pequeñas y largas, como tornillos, clavos, taquetes, desarmadores, ofreciendo máxima organización y optimización.



CAJA MODULAR MEDIANA

T-90065



Seguro de máxima sujeción

Todas las cajas tienen **seguro en la parte inferior** que embona en la ranura de la caja que este abajo después de deslizarla por los rieles para una máxima sujeción ayudando a **transportar el peso total** de muchas cajas juntas sin que alguna caja se suelte.



Contenedores diseñados para fijarse a la tapa o montarse con tornillo.

Equipada con 5pz de contenedores con altura de 5"



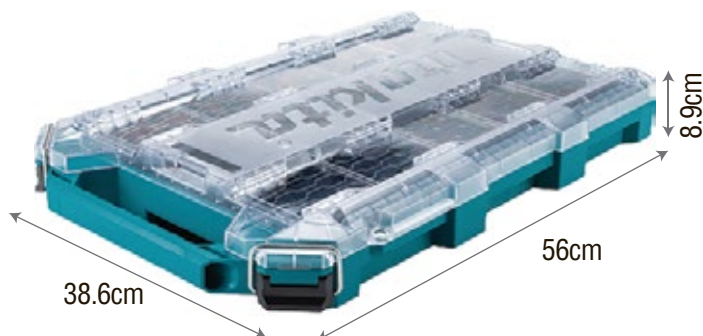
VIDEO

Tapa transparente

Permite ver lo que hay dentro de la caja, desmontable. Por su diseño también se le puede ensamblar más cajas.

CAJA MODULAR PEQUEÑA

T-90059



Múltiples contenedores

11pz de contenedores para accesorios y con divisiones que permiten segmentar todo lo que necesitas para trabajar.



Cuenta con **orificios reforzados** con un arillo de metal para colocarle un candado.



¡Conoce más!

PULIDORA LIMPIADORA PS001G



Control de velocidades

El control de velocidad constante permite un pulido uniforme y reduce las irregularidades de la limpieza

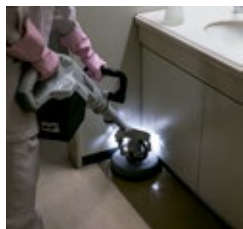


3 Velocidades
(150 / 350 / 650 RPM)

Se puede seleccionar entre tres velocidades según el entorno y las condiciones de trabajo

2 luces L.E.D montadas

en el cabezal que proporcionan iluminación delantera



Cambio de accesorios "Sin Herramientas" proporcionan cambios rápidos y fáciles



Con un Rango de Accesorios Codificados con colores,

la pulidora puede utilizarse para limpiar y abrillantar azulejos, cubiertas, cera de resina, concreto y más superficies.



USO CONTINUO BAJO
DE HASTA

140
MIN.

USO CONTINUO ALTO
30 min.

USO CONTINUO MEDIO
50 min.

Cabezal flexible proporciona configuraciones fijas o libres para reducir el bamboleo del cabezal y fatiga del usuario.



Mango de fácil agarre ajustable



Cubierta de Batería para asegurar que la batería permanezca protegida de agentes limpiadores y agua.



Mango Telescópico que proporciona **14"** de Extensión para una longitud general de 42-1/2" a 56-1/2"



Restregadora y pulidora de piso inalámbrica

XGT 40Vmax

PS001GM101 / Z

Tamaño de los accesorios	Cepillo: 190 mm (7-1/2") Almohadilla para piso: 200 mm (7-7/8")
Velocidad sin carga	Alto / Medio / Bajo: 600 / 350 / 150 rpm
Uso continuo (min)	c/ BL4025: Alto / Medio / Bajo: 30 / 50 / 140
Tubo telescópico	1,081 - 1,435 mm (42-1/2 - 56-1/2")
Altura del cabezal	189 mm (7-7/16")
Dimensiones (LxAxA)	1,081 - 1,435 x 204 x 361 mm (42-1/2 - 56-1/2 x 8 x 14-1/4")
Peso neto	4.4 - 5.6 kg (9.7 - 12.3 lbs.)
INCLUYE: Almohadilla para piso, base, bolsa de accesorios, cepillo	
PS001GM101: Cargador DC40RA, batería BL4040 4.0Ah (1pz)	

¡NUEVO!



PS001GZ no incluye cargador ni batería



BL MOTOR XPT

CM 1

BARREDORA ASPIRADORA VS001G

XPT

**BL
MOTOR**

**HEPA
filter**

XGT

Excelente operación

Los interruptores de control e indicadores están ubicados en el panel de control del mango.



- Botón de encendido/apagado principal
- Botón de selección del modo de succión (Estándar/Silencioso/Apagado)
- Botón de selección de velocidad del cepillo principal (estándar / silencioso)
- Botón de luz de trabajo LED (encendido / apagado)
- Botón de limpieza del filtro (encendido / apagado)

Velocidad de rotación del cepillo cambiabile

(cepillo principal/cepillo lateral)



La velocidad de rotación del cepillo principal y el cepillo lateral se puede cambiar de estándar a silencioso según el entorno de trabajo.

Modo estándar: Para barrer una gran cantidad de polvo y residuos.

Modo silencioso: para limpiar lugares donde se requiere silencio, como áreas interiores, hoteles, etc.



Dial de ajuste de altura del cepillo principal

Rango de ajuste: aproximadamente 20mm



Palanca de encendido / apagado del cepillo lateral

Dial de ajuste de altura del cepillo lateral

Rango de ajuste: aproximadamente 15mm

**HEPA
filter**



Mecanismo de limpieza del filtro (eléctrico)

El filtro vibra para eliminar el polvo adherido al filtro, reduciendo la obstrucción.



Set de bolsa para polvo

- Capacidad: 47L (12.4 gal)
- Bolsa para polvo adecuada para recoger residuos voluminosos.

1913F7-8

Capaz de limpiar polvo o desechos de todos los tamaños.

Dos cepillos principales ubicados en la parte inferior de la máquina permiten la limpieza de pequeñas partículas de polvo y de residuos grandes, como botellas de PET de 500 ml.

Función de recolección de polvo

Reduce el polvo que levantan los cepillos.



Capacidad del contenedor de polvo
24L



Ancho de limpieza con cepillo principal

480 mm

650mm

Cepillo lateral (eléctrico)

- El cepillo lateral en el lado derecho de la máquina permite al usuario limpiar el borde de las paredes.
- Reemplazo sin herramientas
- Interbloqueo con la rotación del cepillo principal
- Se puede ajustar la altura del cepillo lateral.

Potente limpieza con tres motores

- Para limpieza de filtros
- Para recolección de polvo
- Para cepillos principales y cepillos laterales

**BL
MOTOR**

*Solo los motores para recolección de polvo y cepillos principales / laterales son motores BL.

Barredora aspiradora inalámbrica

XGT 40Vmax

VS001GZ

Capacidad del contenedor de polvo	24 L (6.3 gal)
Uso continuo (aprox.)	c/ BL4080F x2: 150min
Capacidad de barrido	2,600 m²/h
Ancho de limpieza	Cepillo principal: 480mm (18-7/8") Cepillo lateral: 650mm (25-1/2")
Dimensiones (LxAxA)	Con manija en posición vertical: 830 x 677 x 1146mm (32-3/4 x 26-3/4 x 45")
Peso neto	Con manija en posición retraída: 830 x 677 x 467mm (32-3/4 x 26-3/4 x 18-3/8") 31-34 kg (68.3-74.9 lbs)

No incluye cargador ni batería.



XPT BL MOTOR HEPA filter CM 1



HIDROLAVADORA INALÁMBRICA DHW180

Poder de limpieza para uso doméstico

2 modos

Alto ↔ Bajo

888mm

Boquilla variable

Boquilla 5 en 1

La boquilla de ensamble permite cambiar de modo de rociado fácilmente girando el cabezal de la boquilla.

Conector de absorción
(Filtro)



0°

Para paredes de bloques o de hormigón, ranuras y superficies exteriores.



15°

Para automóviles, motos y bicicletas.



25°

Para ventanas, vidrios y superficies exteriores.



40°

Para baños y marcos.



Rociado amplio

Para regar plantas.

Utiliza 3 tipos de suministro de agua

Para los diversos tipos de espacios de uso.

Llave de agua

Cuando se necesita el volumen de agua (*con una abrazadera de manguera)

*Uso comercial



Autocebante

Cuando la fuente de agua no está cerca, usando una cubeta

- Altura máxima de succión: 2 m
- Nivel mínimo de agua de: 25 mm



Botella de agua

También se puede usar una botella de agua para el suministro

Adaptador para botella de plástico

*Accesorio opcional



Cubierta de batería

Evita la entrada de agua en la batería y las terminales.

Diseño ligero y compacto

Fácil de manejar, tipo pistola, pero con suficiente poder de limpieza para tareas de lavado livianas en lugares de trabajo para uso doméstico.



535mm

Función de advertencia de la capacidad de la batería

Parpadeando: 20 % o menos de carga en la batería.

Rojo fijo: batería agotada o parada debido a un error.



Hidrolavadora inalámbrica

LXT 18V

DHW180Z01

¡NUEVO!

Presión regular	Autocebante, Alto / Bajo: 290 / 116 PSI
	Conexión al suministro de agua, Alto / Bajo: 2.4 / 0.8 PSI
Máx. flujo de agua	C / S Boquilla variable: 5.3 L/min
Flujo regular	Autocebante, Alto / Bajo: 2.5 / 1.5 L/min
	Conexión al suministro de agua, Alto / Bajo: 2.5 / 1.5 L/min
Altura máx. de succión	2.0 m (6.7 ft)
Uso continuo	c / BL1830B Alto / Bajo: 18 / 50min
Longitud manguera alta presión	6m (19.7 ft)
Dimensiones (LxAxA)	419 x 99 x 239 mm (16-1/2x3-7/8x9-3/8")
Peso neto	2.3 - 2.7 kg (5.1 - 6.0 lbs.)

INCLUYE: Manguera, boquilla variable, conector de absorción, filtro de manguera, pasador de limpieza, boquilla de ensamble.

No incluye cargador ni batería.

2

XPT

Equipo estándar



XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Tecnología contra polvo y gotas de agua

ASPIRADORA DE MOCHILA VC011GZ

LIMPIEZA Y RECOLECCIÓN DE POLVO

BL
MOTOR

HEPA
filter

XGT

Funciona con baterías
de 40Vmax XGT
Utilizan células de 2.0Ah
hasta 8.0Ah de la línea XGT



Control

Dispone de 4 modos de potencia de succión y preselección del modo de potencia de succión. Con función de modo de memoria

Interruptor de encendido y apagado
Con display para mostrar la carga de la batería



Luz LED

La luz de trabajo LED es muy práctica para trabajar en lugares oscuros.



HEPA filter

El filtro HEPA se utiliza como filtro principal para capturar partículas muy finas de forma eficaz.

Capaz de capturar
99.97% de partículas
pequeñas 0.3-1µm

Sin escobillas con motor

BL
MOTOR

DISEÑADA PARA UNA CÓMODA EXPERIENCIA



Cinturón de cintura

El cinturón de cintura rediseñado sostiene de manera óptima el peso del cuerpo de la máquina



Cuenta con espacios portaboquillas



Las placas traseras de plástico se han extendido hasta la parte trasera de los hombros del usuario para distribuir la presión sobre los hombros



Cinturones de sujeción

Los cinturones de sujeción son dobles, la posición del cinturón pectoral es ajustable verticalmente para adaptarse al tamaño del usuario.



Sistema de batería

Para maximizar el tiempo de trabajo, el aspirador tiene espacio para dos baterías XGT. Cuando una batería se agota, la limpiadora cambia automáticamente para utilizar la otra.

BOLSA RECOGEPOLVO

6L

DE CAPACIDAD



TIEMPO DE TRABAJO
CON 2 BATERÍAS BL4050F

40-260 min



Dependiendo del modo de potencia de succión

BAJO NIVEL DE RUIDO
para un
TRABAJO AGRADEABLE



Manguera anti-estática (1-1/4" x 32"), vara telescópica de aluminio y boquilla de piso de 12-1/2" para aplicaciones de conserjería.

Aspiradora de mochila inalámbrica **XGT** 40Vmax
VC011GZ

Capacidad	Bolsa de papel polvo: 6 L Bolsa de tela p/ polvo: 5.5 L	¡NUEVO!
Uso continuo (min.)	c/ BL4050F x2, Modo 1: 260 min c/ BL4050F x2, Modo 2: 130 min c/ BL4050F x2, Modo 3: 75 min c/ BL4050F x2, Modo 4: 40 min	
Flujo de aire máximo	2.4 m³/min	
Succión máxima sellada	20 kPa	
Dimensiones (LxAxA)	301 x 185 x 526mm (11-7/8 x 7-1/4 x 20-3/4")	
Peso neto	6.4 - 9.5 kg (14.1 - 20.9 lbs.)	

INCLUYE: Boquilla de piso, manguera, banda de manguera, conjunto de boquilla, set de tubo telescópico, bolsa de polvo, conectores delanteros (22, 24)

No incluye cargador ni batería.



BL **HEPA**
MOTOR filter

Aspiradora de mochila inalámbrica

40V Máx

VC009GZ / VC008GZ

XGT

Capacidad	Bolsa de papel polvo: 2.0 L Bolsa de tela p/ polvo: 1.5 L
Uso continuo (min.) c/ BL4050F	VC009G, Modo 1 / Modo 2 / Modo 3: 55 / 30 / 14 VC008G, Modo 1 / Modo 2 / Modo 3 / Modo 4: 110 / 35 / 30 / 14
Flujo de aire máximo	VC009G: 1.9 m³/min / VC008G: 2.4 m³/min
Succión máxima sellada	18 kPa
Dimensiones (LxAxA)	c/ BL4080F:
Peso neto	233 x 158 x 413 mm (9-1/8 x 6-1/4 x 16-1/4") 4.1 - 5.3 kg (9.0 - 11.7 lbs.)

INCLUYE: Manguera, abrazadera, bolsa para polvo (set 10pz), árnes tipo mochila, control, filtro Hepa VC008GZ / Z01: Boquilla para piso, set de tubo telescópico.

Ninguno de los modelos incluye cargador ni batería.



BL HEPA filter AWS CM 1



HEPA filter

El filtro HEPA se utiliza como filtro principal para capturar partículas muy finas de manera efectiva.

BL MOTOR

*Tubo telescópico con bloqueo

Se ha agregado un mecanismo de bloqueo a la conexión del tubo curvo y el tubo telescópico para evitar que se desconecten.

Mecanismo de bloqueo
Botón de tubo telescópico
Estilo de botón deslizante



Cinturón porta boquillas



Mecanismo para la bolsa de papel



Asa de transporte



Árnes tipo mochila

VC009G

Para conectar con otras herramientas para recolección de polvo

AWS



VC008G

Aspiradora de mochila inalámbrica

18x2V

DVC660Z

18V+18V 36V

Capacidad	Bolsa de papel polvo: 6 L Bolsa de tela p/ polvo: 5.5 L
Uso continuo (min.)	c/ BL1860B, Máx. / Alto / Normal: 40 / 75 / 140
Flujo de aire máximo	c/ manguera 38-1.5: 2.3 m³/min c/ manguera 32-1.0: 2.2 m³/min c/ manguera 28-1.0: 2 m³/min c/ manguera 28-1.5: 1.8 m³/min
Succión máxima sellada	11 kPa
Dimensiones (LxAxA)	297 x 174 x 523mm (11-3/4 x 6-7/8 x 20-5/8")
Peso neto	6.1 - 6.7 kg (13.4 - 14.8 lbs.)

INCLUYE: Boquilla de piso, manguera, banda de manguera, conjunto de boquilla, set de tubo telescópico, tubo curvo, boquilla de conmutación, boquilla libre, bolsa de polvo, conectores delanteros (22, 24)

No incluye cargador ni batería.



BL HEPA filter



Suc. máxima

11 kPa

HEPA filter

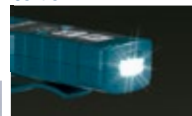
Batería lateral

Mecanismo de limpieza para bolsa de polvo de papel

Incluso al aspirar polvo de concreto que tiende a obstruir los filtros, la activación de este mecanismo permite recoger aproximadamente hasta 4.0L, el 70% de la capacidad de la bolsa de polvo de papel. (aproximadamente 3.0L [50%] cuando no se acciona).



Control



Luz de trabajo LED conveniente para operar en sitios de trabajo oscuros.



OFF switch
Selección de potencia
Máxima / Alta / Normal
Interruptor ON-OFF para luz de trabajo LED

Aspiradora de mochila inalámbrica

18x2V

DVC665ZU

18V+18V 36V

Capacidad	Bolsa de papel polvo: 6 L Bolsa de tela p/ polvo: 5.5 L
Uso continuo (min.)	c/ BL1860B, Máx. / Alto / Normal: 40 / 75 / 140
Flujo de aire máximo	c/ manguera 28-1.5: 1.8 m³/min
Succión máxima sellada	11 kPa
Dimensiones (LxAxA)	297 x 174 x 523mm (11-3/4 x 6-7/8 x 20-5/8")
Peso neto	6.1 - 6.7 kg (13.4 - 14.8 lbs.)

INCLUYE: Manguera, banda de manguera, conjunto de boquilla, conectores delanteros (22, 24), control, árnes tipo mochila, unidad RF

No incluye cargador ni batería.



BL HEPA filter AWS CM 1



Suc. máxima

11 kPa



HEPA filter

El aire del escape es casi tan limpio como el del filtro de aire

El filtro HEPA se utiliza como filtro principal para capturar partículas muy finas de manera efectiva.



AWS
Sistema de Auto-Encendido Inalámbrico
Sistema de encendido inalámbrico automático
Bluetooth®

Sistema de encendido inalámbrico automático, utiliza la tecnología Bluetooth® para comunicación inalámbrica de encendido y apagado entre la herramienta y la aspiradora.



OFF switch
Selección de potencia
Máxima / Alta / Normal
Interruptor ON-OFF para luz de trabajo LED
Luz de trabajo LED conveniente para operar en sitios de trabajo oscuros.

Aspiradora de mochila inalámbrica

DVC261ZX11 / Z

18x2V

36V

Capacidad	Bolsa de papel polvo: 2.0 L Bolsa de tela p/ polvo: 1.5 L c/ BL1860B, Máx. / Alto / Normal: 40 / 75 / 140
Uso continuo (min.)	
Flujo de aire máximo	c/ manguera 38-1.5: 2.3 m³/min c/ manguera 32-1.0: 2.2 m³/min c/ manguera 28-1.0: 2 m³/min c/ manguera 28-1.5: 1.8 m³/min
Succión máxima sellada	11 kPa
Dimensiones (LxAxA)	230 x 152 x 373mm (9 x 6 x 14-3/4")
Peso neto	3.8 - 4.5 kg (8.5 - 9.9 lbs.)

INCLUYE:
DVC261Z: Boquilla T, tubo telescópico recto, manguera, árnes tipo mochila.
DVC261ZX11: Boquilla de piso, manguera, tubo telescópico recto, boquilla flexible, filtro HEPA, árnes tipo mochila.

Los modelos no incluyen cargador ni batería.

BL HEPA

CM 1


HEPA
filter

El aire emitido por el escape es tan limpio como el filtro.

Capaz de capturar el 99.97 % de las partículas más finas de polvo.


OFF switch
Selección de potencia
Máxima / Alta / Normal

Interruptor ON-OFF
para luz de trabajo LED

Suc. máxima

11 kPa

• Arnés confortable
Correas ajustables a
hombros y cintura para
comodidad del usuario.

Función de memoria
La función de memoria
de modo permite
comenzar con la misma
potencia de succión
cuando la apagó

Tiempo de trabajo*
de 40 minutos en modo alto con
dos baterías BL1860B.

*El tiempo de trabajo depende del amperaje de las baterías utilizadas.

Aspiradora inalámbrica

VCO06GMZ
XGT

80Vmax

Capacidad	Polvo / Agua: 40 / 30 L
Uso continuo (min.)	c/ BL4050F, en el dial Mínimo: 80 c/ BL4050F, en el dial Máximo.: 25
Flujo de aire máximo	en el extremo de la manguera, con BL4050F, c/ manguera 38-2.5: 3.7 m³/min en turbina: 4.9 m³/min
Succión máxima sellada	18 kPa
Dimensiones (LxAxA)	586 x 385 x 598mm (23 x 15-1/8 x 23-1/2")
Peso neto	18.4 - 20.8 kg (40.6 - 45.9 lbs.)

INCLUYE: Tubo telescópico recto de aluminio, tubo de flexión de aluminio, manguera, boquilla de piso, boquilla esquinera, conector (2pz), bolsa para polvo (set 5pz).

No incluye cargador ni batería.

GRAND
BL
XPT
AWS

CM 1


Flujo de aire máximo

Tamaño de la manguera:

ø38 mm x 2.5 m

Tamaño de la manguera:

ø28 mm x 3.5 m

3.7 m³/min.
2.0 m³/min.


Suc. máxima

18 kPa


Uso continuo

Batería BL4050F x2

(al marcar Min) (al marcar Max)

80 min. 25 min.

Puede utilizar desde

baterías de 2.0Ah

hasta 8.0Ah de la

línea XGT.

Gran flujo de aire similar a modelos de AC

Funciona con 2 baterías de 40Vmax XGT, permitiendo un flujo de aire elevado similar a modelos de cable, es especialmente eficaz en aplicaciones con una gran cantidad de polvo en suspensión.

Sistema automático de autolimpieza del filtro

Elimina automáticamente
el polvo adherido al filtro
incluso en uso continuo,
reduciendo la obstrucción
del filtro para suprimir la
disminución de la


Aspiradora inalámbrica

VCO03GLZ (húmedo y seco)
XGT

40Vmax

Capacidad	Polvo / Agua: 15 / 12 L
Uso continuo (min.)	c/ BL4050F, en el dial 1: 220 con 2 baterías c/ BL4050F, en el dial 5: 25 con 2 baterías
Flujo de aire máximo	en el extremo de la manguera, con BL4050F, c/ manguera ø38 x 2.5 m: 3.2 m³/min, c/ manguera ø32 x 1.7 m: 2.8 m³/min,
Succión máxima sellada	23 kPa
Dimensiones (LxAxA)	366 x 334 x 475mm (14-3/8 x 13-1/8 x 18-3/4")
Peso neto	8.4 - 11.5 kg (18.5 - 25.4 lbs.)

INCLUYE: Boquilla de piso, tubo telescópico, tubo curvo, manguera, bolsa de plástico de polietileno (10pz), tubo recto.

No incluye cargador ni batería.

HEPA
BL
XPT

CM 1


Tubo telescópico con bloqueo

-Se ha agregado un
mecanismo de bloqueo para
evitar que se caiga.

Botón telescópico
Estilo de botón deslizante

48 mm

La posición más baja facilita
la limpieza debajo de los
muebles.

Palanca para limpieza
de diferentes superficies

Para losetas y pisos

Para alfombra


HEPA
filter

Tiempo de trabajo
Uso continuo
Con 2 baterías BL4050F

220min

Modo: 1

28min

Modo: 2

Cambia automáticamente a la
segunda batería cuando se agota la
primera.


Botón de encendido

Interruptor de espera

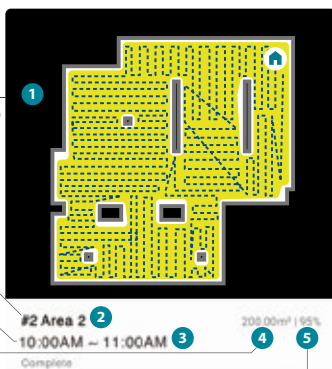
Perilla de niveles de succión

Indicador de carga de batería

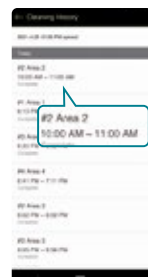
Succión máxima
23 kPa

Área limpia

- 1 Área de limpieza
Zonas que ha limpiado la aspiradora robótica
- 2 No. de área (habitación)
- 3 Tiempo que duro la limpieza
- 4 Tamaño del área en m²
- 5 Porcentaje del área ya limpiada



Se puede configurar las zonas que no requieren limpieza.
(hasta 100 zonas).



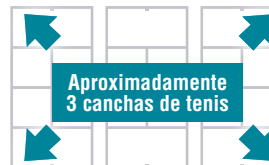
Revisión de historial de limpieza de las últimas 15 áreas trabajadas.

Área máxima de limpieza con una sola carga completa de batería*

600 m²

El porcentaje del área de limpieza puede ser del 95% o más dentro del tiempo de funcionamiento.

*Usando 2 baterías BL18060B 6.0Ah



Capacidad de la caja de polvo **3L**



- El ventilador de aspiración absorbe los residuos pequeños en el compartimento superior.
 - El cepillo eléctrico recoge los residuos grandes en el compartimento inferior.
- La estructura de doble compartimento es ideal para uso comercial.

Aspiradora robótica inalámbrica

DRC300Z

18x2V

Uso continuo (mín.)	c/ BL1860B x2: 240
Área máxima de limpieza	c/ BL1860B x2: 600 m ²
Mapeo máximo registrable área	10,000 m ²
Velocidad de rotación	Cepillo principal: 1.600rpm Cepillo lateral: 200rpm
Velocidad máxima de carrera	0.3 m/seg
Capacidad de la caja de polvo	3.0 litros
Dimensiones (LxAxA)	500 x 500 x 204 mm (19-3/4 x 19-3/4 x 8")
Peso neto	9,6 - 10,6 kg (21,2 - 23,4 libras)

INCLUYE: Control remoto RF (con dos pilas alcalinas AAA), cepillos laterales

No incluye cargador ni batería.



Aplicación compatible con cualquier smartphone
[Makita RoboPro DRC300]



Download on the App Store
http://apps.apple.com/app/id1557615107



GET IT ON Google Play
https://play.google.com/store/apps/details?id=com.makita.cleanbotmanager

Panel de control (display)



LED de posición

Sensor LIDAR

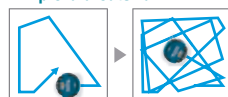
Dos modos de recolección de polvo seleccionables

Limpieza por patrón



Sigue un patrón determinado para la limpieza, para la limpieza de espacios amplios con pocos obstáculos.

Limpieza aleatoria



Se mueve hacia cualquier dirección en línea recta, ideal para espacios reducidos y con obstáculos.

2.5L

Capacidad de la caja de residuos o polvo

Áreas de limpieza

Capaz de limpiar áreas de **300m² en 120min**, con cobertura del 80% (utilizando 2 baterías BL1830).



Escobillas

Equipada con dos escobillas con cerdas de varios tamaños, para mayor eficiencia de limpieza.

Accesorio:
SH00000065



Limpieza delimitada



Cinta delimitadora



Permite al usuario definir un área de limpieza colocando cinta delimitadora, la cual detecta la aspiradora como el área que ya no debe pasar.

Control remoto para poder configurarla a distancia

Con botón para encender y apagar el sensor de delimitación.



Aspiradora robótica inalámbrica

DRC200Z

18x2V

Uso continuo (mín.)	c/ BL1850B x2: 200 c/ BL1830B x2: 120
Área máxima de limpieza	c/ BL1850B x2: 500 m ² c/ BL1830B x2: 300 m ²
Velocidad máxima de carrera	0.3 m/seg
Capacidad de la caja de polvo	2.5 L
Dimensiones (LxAxA)	460 x 460 x 180mm (18-1/8 x 18-1/8 x 7-1/8")
Peso neto	7.8 kg (16.1 lbs.)

INCLUYE: Control remoto (con dos pilas alcalinas AAA), cepillos laterales, cinta para limitar el área (rollo de 15m)

No incluye cargador ni batería.



Accesorio
Cepillo eléctrico
SH00000063



Puede limpiar utilizando una ó dos baterías de 18V Li-ion*

*El área de limpieza depende del uso de una o dos baterías, además del amperaje de las mismas.

ASPIRADORA VERTICAL INALÁMBRICA VC010GZ

XGT

HEPA
filter

BL
MOTOR



Alta recolección de polvo

Hemos facilitado el paso del polvo a través del puerto de succión para aumentar la tasa de recolección de polvo.

- Uso de un motor mejorado para una mayor potencia de succión
- Rediseño del puerto de succión

BL
MOTOR



80 mm

381 mm

Cabezal de limpieza bajo

Permite una fácil entrada del cabezal de limpieza en lugares reducidos, como debajo de los muebles, lo que brinda ventajas adicionales a los usuarios.

Fácil remplazo de rodillo

Permite un fácil mantenimiento

Rodillo barredor
Part No. 191D69-0



Limpieza a 90°

Uso en vertical o en horizontal

Se puede utilizar en vertical ó adaptar para limpieza en horizontal, ideal para espacios reducidos, debajo de muebles, sofá, cama, etc..



Sistema de filtración:
Bolsa de papel para polvo
Capacidad de 5Lt
Filtro de tela no tejida de 4 capas

HEPA
filter

5 niveles de ajuste del rodillo

Perilla para ajustar manualmente el rodillo de limpieza



Cepillo lateral

Los cepillos laterales en ambos lados son ideales para limpiar a lo largo y cerca de las paredes.



Interruptor de selección de 3 modos de succión con un toque y función de memoria de modo



Panel de control

3 modos de velocidad

3 Max / 2 Normal / 1 Bajo ruido

Led de advertencia para eliminación de polvo

Led de advertencia de error



XGT
40V
LITHION max

Funciona con 1 batería de 40Vmax XGT



Guardado de accesorios

La boquilla, el cepillo y el tubo se pueden guardar en la máquina para un uso cómodo.



Luces LED frontales

Fácil operación de la palanca para cambiar la inclinación

Aspiradora vertical inalámbrica

XGT

40Vmax

VC010GZ

¡NUEVO!

Capacidad	Bolsa de polvo: 5.0 L (169.1 oz)
Uso continuo (min.)	c/ BL4050 Alto / Normal / Silencioso: 25 / 50 / 100
Flujo de aire máximo	1.8 m³/min
Succión máxima sellada	15 kPa
Tasa de recogida de polvo	Máx. / Normal / Silencioso: 55 / 45 / 36
Ancho de limpieza	381 mm (15")
Dimensiones (LxAxA)	326 x 381 x 1,146 mm (12-7/8 x 15 x 45")
Peso neto	8.1 - 9.3 kg (17.9 - 20.5 lbs.)

INCLUYE: Bolsa de filtro, filtro HEPA, cepillo redondo, boquilla slash larga, manguera.

No incluye cargador ni batería.

BL **HEPA** **CM 1**



aspirar polvo

cepillo giratorio

BL
MOTOR

Dos motores BL diferentes

- Uno para aspirar el polvo y otro para el cepillo giratorio
- Los motores se controlan por separado según el modo de aspiración seleccionado.



Limpieza de ranuras

Usando el cepillo y la manguera flexible



Cepillo redondo
Part No. 191D67-4



Calificación Oro en la certificación CRI

Pueba de realizada por el Carpet & Rug Institute (EE.UU.) para evaluar el rendimiento de aspiradoras para alfombras y tapetes.

Aspiradora vertical inalámbrica

18x2V

DVC560Z

36V

Capacidad	Bolsa de polvo: 5 L
Uso continuo (min.)	c/ BL1860B x2
	Máximo / Normal / Silencioso: 30 / 60 / 120
Flujo de aire máximo	1.9 m³/min
Succión máxima sellada	12 kPa
Tasa de recogida de polvo	Máx. / Normal / Silencioso: 47 / 44 / 40
Ancho de limpieza	318mm (12-1/2")
Velocidad de rotación del cepillo	Máx. / Normal / Silencioso: 3,500 / 2,500 / 1,000
Dimensiones (LxAxA)	326 x 318 x 1,146mm (12-7/8 x 12-1/2 x 45")
Peso neto	8.3 - 9.0 kg (18.3 - 19.8 lbs.)

INCLUYE: Bolsa de filtro, filtro HEPA, cepillo redondo, boquilla slash larga, manguera.

No incluye cargador ni batería.



BL HEPA filter CCM 1

Panel de control

Con panel de control para selección óptima de potencia y tiempo.

3 modos de velocidad
3 Max / 2 Normal / 1 Bajo ruido

Indicador para limpieza de cepillo

Indicador para vaciar la aspiradora

Indicador de capacidad de la batería.

Manguera extensible + tubo de aluminio extraíble con asa
Limpieza de esquinas, en posición vertical, el cepillo giratorio se detiene automáticamente.

Limpieza de espacios estrechos
Boquilla larga para limpiar entre muebles más rápido

Boquilla larga slash
Part No. 191D65-8
(Almacenamiento en la herramienta)

Limpieza de ranuras
Usando el cepillo y la manguera flexible

Cepillo redondo

Limpieza a 90°

Uso en vertical ó en horizontal

Se puede utilizar en vertical ó adaptar para limpieza en horizontal, ideal para espacios reducidos, debajo de muebles, sofá, cama, etc..

Uso continuo con carga completa de batería *		
Max	Normal	Bajo ruido
30 min	60 min	120 min

*con 2 baterías BL1860B

Limpieza de pisos y alfombras

Equipada con un rodillo barreador de 4 filas de cerdas, para recolectar más residuos.



Rodillo barreador
Part No. 191D69-0

Aspiradora portátil inalámbrica

LXT

18V

DVC350Z

Succión máxima sellada	6.0 kPa (612 mmHg 0)
Flujo de aire máximo	3.4 m³/min
Dimensiones (LxAxA)	273 x 195 x 226 mm (10-3/4 x 7-5/8 x 8-7/8")
Peso neto	2.2 - 2.4 kg (4.8 - 5.3 lbs.)

INCLUYE: Boquilla acoplable, bolsa para polvo, manguera, correa para hombro.

No incluye cargador ni batería.



CCM 1

Succión variable

Con este botón se puede configurar la potencia de succión de bajo a máximo.



2 funciones en una herramienta

se convierte en sopladora con solo colocar una boquilla.

Práctica para utilizar con diversas herramientas



Correa al hombro

Su correa permite al usuario cargar fácilmente la aspiradora.

Suc. máxima
6kPa

PRÓXIMAMENTE

ASPIRADORA
PORTÁTIL
VC015G



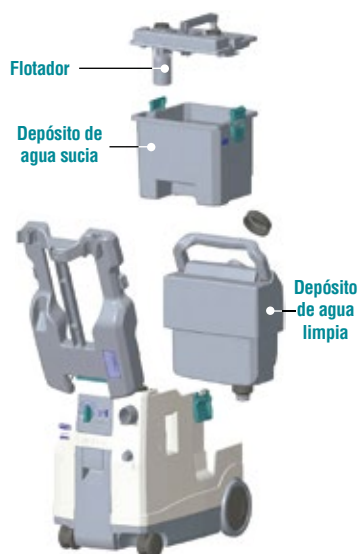
PRÓXIMAMENTE

EXTRACTOR DE MANCHAS PE001G

XGT

Uso recomendado con batería BL4080F*

Compatible con batería BL4040F



Potencia de Control

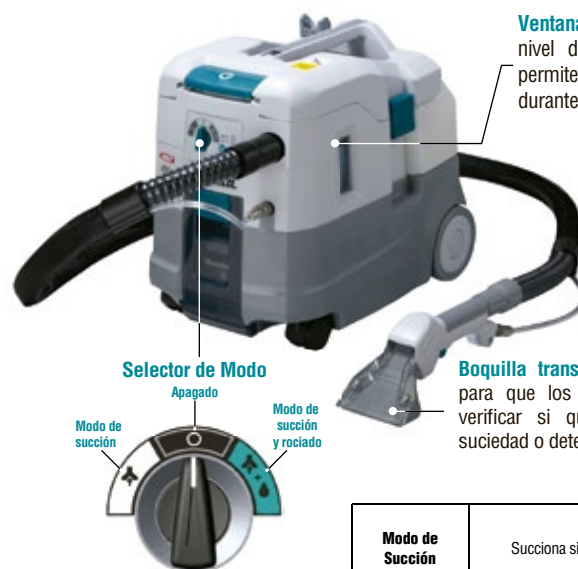
La potencia de succión puede ajustarse según la tarea.

Depósitos Desmontables

Tanto el depósito de agua limpia como el de aguas residuales son desmontables de forma independiente.

Mecanismo de Flotador

El depósito de aguas residuales cuenta con un mecanismo de flotador que cierra la válvula para evitar el desbordamiento de las aguas residuales, activando así la parada automática del sistema. Posteriormente a la activación del flotador, el motor del ventilador de aspiración se apaga automáticamente.



Ventana indicadora del nivel de aguas residuales permite verificar incluso durante el funcionamiento

Boquilla transparente diseñada para que los usuarios puedan verificar si quedan restos de suciedad o detergente.



Modo de Succión	Succiona sin rociar agua limpia
Modo de succión y rociado	Al presionar el gatillo de la boquilla, se rocía agua de limpieza, lo que despegue la suciedad de la superficie y permite que sea aspirada.



USO CONTINUO
DE HASTA

60
MIN.

DEPÓSITO CON
CAPACIDAD DE

5,0L → Agua Limpia
5,0L → Agua Sucia

Extractor de Manchas

XGT

40V

PE001G

PRÓXIMAMENTE

Capacidad	Agua Limpia / Agua Sucia: 5,0 / 5,0 L
Uso continuo (mín.)	c/ BL4080F, Alto: 40 min c/ BL4080F, Normal: 60 min
Volumen de aire	1,0 m³/min
Nivel de ruido	Alto: 66 dB Normal: 63 dB
Presión de salida	145 psi
Succión máxima sellada	Alta / Normal: 20 kPa
Dimensiones (LxAxA)	475 x 295 x 398mm (18-3/4" x 11-5/8" x 15-5/8")
Peso neto	10,0 kg (22,0 lbs)

ASPIRADORA PORTÁTIL INALÁMBRICA VC014GZ

HEPA
filter

XGT

XPT

BL
MOTOR



Alimentada por una batería de iones de litio XGT de 40V.

Equipada con un motor BL, ofrece una potencia de succión excepcional en su categoría



BL
MOTOR



Control

Control variable de la potencia de succión, para adaptarse a diferentes tareas y aplicaciones.

Indicador de carga

El indicador de carga de la batería permite comprobar la batería restante sin abrir la tapa.



XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Alta resistencia al agua

Compatible con XPT (Tecnología de Protección Extrema).



Filtro de papel 1915W5-3

Se puede acoplar una bolsa de recolección de polvo dentro del depósito, para limpieza general, como aspirar polvo y cabello.

Filtro de tela 1915T3-6

(Accesorio opcional) para aspirar polvo de hormigón, virutas de madera y otros residuos generados al usar herramientas eléctricas.



HEPA
filter

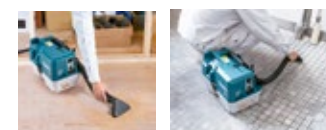
El filtro HEPA se utiliza como filtro principal para capturar partículas muy finas de forma eficaz.

Capaz de capturar
99.97% de partículas
pequeñas 0.3-1µm

COMPACTA &
PORTABLE



Manguera flexible de 28 mm de diámetro y longitud de 0,4m a 2m.



2 HERRAMIENTAS EN 1

Se convierte rápidamente de aspiradora a sopladora para una mayor versatilidad.

USO CONTINUO
DE HASTA

120
MIN.

DEPÓSITO CON
CAPACIDAD DE

7,5L → Polvo seco

4,5L → Polvo húmedo



Correa para el hombro para mayor movilidad.

Aspiradora portátil inalámbrica

XGT 40V

VC014GZ

¡NUEVO!

Capacidad	Polvo / Agua: 7,5 / 4,5 L
Uso continuo (mín.)	c/ BL4050F: Alto: 22 min c/BL4050F, Normal: 120 min
Volumen de aire	1,0 - 2,0 m³/min
Volumen de aire de la turbina	2,9 m³/min
Succión máxima sellada	Alta / Normal: 4,5 / 15 kPa
Dimensiones (LxAxA)	400 x 251 x 282mm (15-3/4 x 9-7/8 x 11-1/8")
Peso neto	5,0 - 6,2 kg (11,0 - 13,7 lbs)

INCLUYE: Filtro HEPA, pre-filtro, manguera, boquilla esquinera, boquilla T, bolsa para polvo, filtro para agua, correa.

No incluye cargador ni batería.



BL HEPA XPT
MOTOR filter XPT

CM 1

Aspiradora portátil inalámbrica

LXT 18V

DVC750LZX3 / 2X3

Capacidad	Polvo / Agua: 7,5 / 4,5 L
Uso continuo (min.)	c/ BL1850B, Alto: 30 c/BL1850B, Normal: 60
Flujo de aire máximo	En el extremo de la manguera, Alto: 1,6 m³/min, En el extremo de la manguera, Normal: 1,3 m³/min, En turbina: 2,4 m³/min
Succión máxima sellada	Alta / Normal: 6,7 / 4,2 kPa
Dimensiones (LxAxA)	418 x 251 x 278mm (16-1/2 x 9-7/8 x 11")
Peso neto	4,3 - 4,6 kg (9,4 - 10,1 lbs)

INCLUYE: Filtro HEPA, pre-filtro, manguera, boquilla esquinera, boquilla T, bolsa para polvo, filtro para agua.

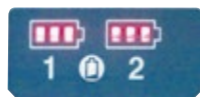
No incluye cargador ni batería.

BL **HEPA** **XPT** **CM 1**


HEPA filter

Capaz de capturar el 99.97 % de las partículas tan pequeñas como 0,3-1 µm

Uso continuo
c/ BL1850R
30 min
modo alto



Indicador de batería

indica la potencia restante en cada batería individualmente



Tamaño compacto

Con sólo 41.8cm de largo, esta aspiradora es ideal para emplear en espacios reducidos, como autos, oficinas, etc..



Se puede utilizar como sopladora

tan solo hay que colocar la manguera en la salida.



No. de parte 191M39-3

Incluye filtro para líquidos y residuos húmedos



Manguera flexible

se puede enrollar fácilmente en la aspiradora para transportar, la cual mide 280mm de diámetro y alcanza los 2m de largo.

Aspiradora portátil inalámbrica

LXT 18V

DCL184SF / Z

Capacidad	Bolsa de tela / Bolsa de papel: 500 / 330 mL
Uso continuo (min)	c/ BL1830B, Máximo / Alto / Normal: 20 / 30 / 80
Flujo de aire máximo	Limpieza: 1,4 m³/min Soplado: 0,4 m³/min
Velocidad máxima del aire	Soplado: 100 m/s
Succión máxima sellada	5,4 kPa (550 mmHg O)
Dimensiones (LxAxA)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 365 x 138 x 202mm (14-3/8 x 5-7/16 x 8")
Peso neto	1,8 - 2,2 kg (4,0 - 4,9 lbs)



INCLUYE: Boquilla de asiento, boquilla de almohadilla, boquilla de goma, cepillo suave, accesorio soplador, bolsa de polvo, bolsa de polvo de papel, correa para hombro.

DCL184SF: cargador DC18SD, batería BL1830B 3.0Ah (1pz)

DCL184Z no incluye cargador ni batería.

CM 1


Botón de selección de potencia de succión

3 opciones para escoger:
Máximo / Alto / Normal



Puede utilizar baterías de:
6.0Ah 5.0Ah
4.0Ah 3.0Ah

Se puede utilizar como sopladora

tan sólo hay que colocar la manguera en la salida.

Uso continuo
c/ BL1830B
80 min

Múltiples accesorios (opcionales)

Se le pueden colocar diversos accesorios para la limpieza de cada parte del auto.



Parte No. 459056-4



Parte No. 140H95-0



Parte No. 140H94-2



Parte No. 422437-5

Max. flujo de aire
1.4 m³/min

Diseño optimo

Ideal para la limpieza interior del automóvil.



Aspiradora portátil inalámbrica

CXT 12Vmax

CL121DWA / Z

Capacidad	Bolsa de tela / Bolsa de papel: 500 / 330 mL
Uso continuo (min)	Máx. / Alto / Normal: 27 / 32 / 67 (con BL1041B) Máx. / Alto / Normal: 10 / 12 / 25 (con BL1016)
Flujo de aire máximo	Limpieza: 1,3 m³/min Soplado: 0,3 m³/min
Velocidad máxima del aire	Soplado: 76 m/s
Succión máxima sellada	4,6 kPa (470 mmHg O)
Dimensiones (LxAxA)	c/ BL1041B: 359 x 138 x 202mm (14-1/8 x 5-7/16 x 8")
Peso neto	1,7 - 1,8 kg (3,7 - 4,0 lbs)



INCLUYE: Manguera, correa para hombro, filtro de papel (5pz), boquilla para alfombra, boquilla para tapiz, boquilla con cepillo, boquilla esquinera, boquilla cónica con manguera, bolsa para polvo.

CL121DWA: cargador DC10WD, batería BL1021B 2.0Ah (1pz)

CL121DZ no incluye cargador ni batería.

CM 1


Pensada para la limpieza de tu automóvil



Múltiples accesorios (opcionales)

Se le pueden colocar diversos accesorios para la limpieza de cada parte del auto.



Parte No. 459056-4



Parte No. 140H95-0



Parte No. 140H94-2



Parte No. 422437-5

Uso continuo
c/ BL1021B
33 min



Equipada con 3 velocidades

1: Velocidad estándar
2: Velocidad alta
3: Velocidad máxima



Un solo botón de encendido

Diseño compacto

Con sólo 1.8kg y 34.5cm de largo hace de esta aspiradora el equipo ideal para la limpieza de autos

Max. flujo de aire
1.3 m³/min

ASPIRADORA INALÁMBRICA CL004G

BL
MOTOR

HEPA
filter

XGT



COMPACTA & LIGERA

para **reducir** la fatiga del operador

Aspiradora inalámbrica

con un sistema ciclónico integrado y un cepillo rotatorio eléctrico



Cepillo rotatorio eléctrico integrado en la boquilla, ofrece una mejor eliminación de residuos, extrayendo y aspirando los residuos enredados en las fibras de la alfombra



Función de detección de suelo

El cepillo rotatorio eléctrico se detiene cuando la boquilla no toca el suelo y se activa cuando la boquilla lo hace



Boquilla esquinera

Para limpiar esquinas y grietas

*Boquilla de ranuras 415
199439-3

*Boquilla esquinera 330
198919-6

*Manguera flexible
191E30-3



Equipado con filtro HEPA



Mango ergonómico

de agarre suave proporciona mayor comodidad.

Succión
máxima
20
kPa

XGT
40V
Li-ion
max

Funciona con 1 batería
de 40Vmax XGT



4 modos de succión
con un toque y función de
memoria.



La luz LED

integrada, ilumina el
área de trabajo



El tubo cuenta con seguros tanto en el cuerpo
como en los laterales de la boquilla, lo que
garantiza que ni el tubo ni la boquilla se salgan.



Aspiradora Inalámbrica

CL004GD101 / Z

XGT

40Vmax

Capacidad	250 mL
Uso continuo (mín.)	c/ BL4025, Modo 1 / 2 / 3 / 3: 60 / 40 / 20 / 14
Succión máxima	20 kPa (2,041 mmH ₂ O)
Dimensiones (LxAxA)	465 x 101 x 186 mm (18-1/4 x 4 x 7-3/8")
Peso neto	1.6 - 2.2 kg (3.5 - 4.9 lbs.)

INCLUYE: Boquilla para piso, boquilla esquinera, porta boquilla, tubo recto, filtro hepa, filtro, correa.
CL004GD101: Cargador DC40RA, batería BL4025 2.5Ah (1pz)

CL004GZ no incluye cargador ni batería



¡NUEVO!

BL
MOTOR

HEPA
filter

**Accesorios opcionales**

Accesorio ciclónico
con click
No. Parte 191D71-3



Más información

**Accesorios opcionales**

Accesorio ciclónico
con click
No. Parte 413B60-9



Más información

**Aspiradoras inalámbricas XGT****40V
max****XGT**

Capacidad
Uso continuo (mín.)
Succión máxima
Dimensiones (LxAxA)
Peso neto

CL004GD101 / Z

250 mL
c/ BL4025, Modo 1 / 2 / 3 / 3: 60 / 40 / 20 / 14
20 kPa (2,041 mmH₂O)
465 x 101 x 186 mm (18-1/4 x 4 x 7-3/8")
1.6 - 2.2 kg (3.5 - 4.9 lbs.)

INCLUYE: Boquilla para piso, boquilla esquinera, porta boquilla, tubo recto, filtro hepa, filtro, correa, caja de cartón.

CL004GD101: Cargador DC40RA, batería BL4025 2.5Ah (1pz)

CL004GZ no incluye cargador ni batería

**CL001GD119 / Z10**

730 mL
c/ BL4025, Modo 1 / 2 / 3 / 4: 80 / 40 / 25 / 16
21 kPa (2,100 mmH₂O)
1,081 x 113 x 158 mm (42-1/2 x 4-7/16 x 6-1/4")
1.7 - 2.3 kg (3.7 - 5.1 lbs.)

INCLUYE: Boquilla para piso, boquilla esquinera, porta boquilla, tubo recto, filtro hepa, filtro, correa, caja de cartón.

CL001GD119: Cargador DC40RA, batería BL4025 2.5Ah (1pz)

CL001GZ10 no incluye cargador ni batería

**CL003GA103**

250 mL
c/ BL4025, Modo 1 / 2 / 3 / 4: 80 / 40 / 25 / 16
20 kPa (2,000 mmH₂O)
1,121 x 113 x 177 mm (44-1/4 x 4-7/16 x 7")
1.9 - 2.5 kg (4.2 - 5.5 lbs.)

INCLUYE: Boquilla para piso, boquilla esquinera, porta boquilla, tubo recto, filtro hepa, filtro, correa, accesorio ciclónico de 250ml, caja de cartón.

CL003GA103: Cargador DC40RC, batería BL4020 2.0Ah (1pz)

**CL003GAZ10**

250 mL
c/ BL4025, Modo 1 / 2 / 3 / 4: 80 / 40 / 25 / 16
20 kPa (2,000 mmH₂O)
1,121 x 113 x 177 mm (44-1/4 x 4-7/16 x 7")
1.9 - 2.5 kg (4.2 - 5.5 lbs.)

INCLUYE: Boquilla para piso, boquilla esquinera, porta boquilla, tubo recto, filtro hepa, filtro, correa, accesorio ciclónico de 250ml, caja de cartón.

CL003GA106: Cargador DC40RC, batería BL4020 2.0Ah (1pz)

CL003GZ10 no incluye cargador ni batería



Más información



Más información



DCL286FBX5
con maleta negra 832150-1

**Aspiradoras inalámbricas LXT****18V****LXT**

Capacidad
Uso continuo (mín.)
Succión máxima
Dimensiones (LxAxA)
Peso neto

DCL284FRFW / FZW

730 mL
c/ BL1830B, 1 / 2 / 3 / 4: 38 / 21 / 15 / 8
18 kPa (1,836 mmH₂O)
503 x 113 x 153 mm
(19-3/4 x 4-7/16 x 6")
1.3 - 1.6 kg (2.9 - 3.5 lbs.)

INCLUYE: Boquilla para piso, boquilla esquinera, porta boquilla, tubo recto, caja de cartón.

DCL284FRFW: Cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (1pz)

DCL284FZW no incluye cargador ni batería

**DCL286FRFB / FBX5 / ZB / ZW**

250 mL
c/ BL1830B, 1 / 2 / 3 / 4: 38 / 21 / 15 / 8
18 kPa (1,836 mmH₂O)
543 x 113 x 177 mm
(21-3/8 x 4-7/16 x 7")
1.6 - 1.9 kg (3.5 - 4.2 lbs.)

INCLUYE: Boquilla para piso, boquilla esquinera, porta boquilla, tubo recto, caja de cartón.

DCL286FRFB: Cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (1pz)

DCL286FBX5: Cargador DC18SD, batería BL1830B 3.0Ah (1pz), boquilla para asiento, manguera flexible, maleta negra de nylon 832150-1

DCL286ZB / ZW no incluyen cargador ni batería

**DCL180RFB / ZB**

650 mL
c/ BL1830B: 20
4.2 kPa (428 mmH₂O)
999x114x152 mm
(39-1/4x4-1/2x6")
1.2 kg (2.7 lbs.)

INCLUYE: Boquilla para piso, boquilla esquinera, porta boquilla, tubo recto, filtro, pre-filtro, caja de cartón.

DCL180RFB: Cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (1pz).

DCL180ZB no incluye cargador ni batería

**Aspiradoras inalámbricas CXT****12V
max****CXT**

Capacidad
Uso continuo (mín.)
Succión máxima
Dimensiones (LxAxA)
Peso neto

CL200FDZ

250 mL
c/ BL1050 Max. / Alto / Normal: 20 / 40 / 66 min.
14 kPa
1,037 x 91 x 151 mm
(40-3/4 x 3-5/8 x 5-15/16")
0.9 - 1.3 kg (2.0 - 2.9 lbs.)

INCLUYE: Boquilla para piso, boquilla esquinera, porta boquilla, tubo recto, filtro, pre-filtro, caja de cartón.

No incluye cargador ni batería

**¡NUEVO!****CL108FDWYW / DZW**

600 mL
c/ BL1016B Máx. / Alto / Normal: 10 / 12 / 25
4.4 kPa (445 mmH₂O)
956x110x150 mm
(37-5/8x4-5/16x5-7/8")
1.0 - 1.2 kg (2.2 - 2.6 lbs.)

INCLUYE: Boquilla para piso, boquilla esquinera, porta boquilla, tubo recto, filtro, pre-filtro, caja de cartón.

CL108FDWYW: Cargador DC10WD batería BL1016 1.5Ah (1pz)

CL108FDZW no incluye cargador ni batería



Más información

Aspiradora

VC2000L

Potencia	1,000W
Succión máxima	21.0 kPa
Capacidad de tanque	20 L
Dimensiones (LxAxA)	390 x 385 x 505mm
Peso neto	7.5 kg
Cable de conexión	5 m (16.4 ft)

INCLUYE: Manguera, boquilla de piso, adaptador, tubo de aluminio.



ICM 1

Aspiradora (húmedo/seco)

VC4210L

Potencia	1,200W
Máx. flujo de aire	4.5 m3/min
Succión máxima	25.0 kPa
Capacidad de tanque	Polvo: 34 L
	Agua: 30 L
Dimensiones (LxAxA)	565 x 385 x 605mm
Peso neto	16 kg (35.3 lbs.)
Cable de conexión	7.5 m (24.6 ft)

INCLUYE: Manguera, acoplamiento rápido, adaptador universal para herramientas eléctricas, bolsa de filtro de vellón, bolsa de eliminación, tubo de mano cromado, tubo de metal, boquilla para piso, soporte para Makpac, adaptador de herramienta eléctrica.



ICM 1

Aspiradora (húmedo / seco)

VC2512L

Potencia	1,000W
Succión máxima	21.0 kPa
Capacidad de tanque	21 L
Dimensiones (LxAxA)	390 x 385 x 505mm
Peso neto	7 kg
Cable de conexión	5 m (16.4 ft)

INCLUYE: Manguera, tubo de mano, boquilla de hendidura, boquilla de piso, adaptador, tubo de aluminio, bolsas de filtro, bolsas de desecho.



ICM 1

Aspiradora (húmedo / seco)

VC3210L

Potencia	1,050W
Pico máx. de flujo de aire	2.0 m3/min
Succión máxima	22.0 kPa
(columna de agua)	(2,240mmH2O)
Capacidad de tanque	Polvo: 32 L
	Agua: 27 L
Dimensiones (LxAxA)	552 x 398 x 685mm
	(21-3/4 x 15-5/8 x 27")
Peso neto	14.5 kg (32 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)

INCLUYE: Manguera completa 28-3.5 (con abrazadera frontal 38), boquilla 10-33, abrazadera frontal 22, abrazadera frontal 24.



ICM 1

Consumibles opcionales
Filtro de espuma: 195552-5
Prefiltro de tela: 195612-3
Filtro de tela para agua: 195611-5
Filtro: 195441-4

Makita

ACCESORIOS

ACCESORIO CICLÓNICO

Para Aspiradora de Mano 18v LXT

Este accesorio ciclónico permite un **80% menos** de limpieza en el filtro principal de la aspiradora, alargando su vida útil.



Video Accesorio ciclónico

Mantiene la potencia de succión hasta un

90%



VENTAJAS



El sistema previo de separación ciclónica separa el polvo del aire.



Fácil eliminación de polvo fino recolectado en el depósito.



El set principal de limpieza requiere una eliminación del polvo 80% menos frecuente.

Accesorios Ciclónicos*

Accesorio ciclónico con click

No. Parte 191D71-3



Peso **0.36kg**

Para aspiradoras CL117, DCL284, CL001

Capacidad de polvo **400mL**

Accesorio ciclónico sin click

No. Parte 191D75-5



Peso **0.35kg**

Para aspiradoras DCL180, CL108FD, CL106FD

Capacidad de polvo **400mL**

Accesorio ciclónico sin click

No. Parte 199491-1



Peso **0.35kg**

Para aspiradoras DCL180, CL108FD, CL106FD

Capacidad de polvo **400mL**

Aspiradoras compatibles



DCL284

DCL180B

CL108FD

*Ninguno de estos accesorios vienen incluidos con las aspiradoras, se venden por separado



Cuidado de la salud

EL FILTRO HEPPA CAPTURA EL 99.97%
DE PARTÍCULAS FINAS DEL POLVO

Recientemente más y más personas están mostrando su interés más fuerte en polvos peligrosos que pueden causar la enfermedad de la nariz, la garganta, los pulmones y la piel, incluso algunos polvos finos pueden causar cáncer de pulmón una vez acumulado dentro del cuerpo.

Clases de polvo de acuerdo con la normativa de la EU

Desde 1997, los polvos peligrosos se han categorizado en 3 clases, es decir, clase L, clase M y clase H, que está regulada por IEC60335-2-69 (en todo el mundo) y por EN60335-2-69.



Aparte del estándar anterior regulado por IEC / EN60335-2-69, "HEPA" es ampliamente reconocido como una de las directrices famosas de la eficiencia de filtración.

De acuerdo con esta norma, el filtro de "HEPA" debe eliminar más del 99,75% de las partículas en el aire de 0,3 de diámetro. Por lo tanto, estipula sólo una eficiencia de filtración del propio filtro, mientras que IEC / EN60335-2-69 define la máquina de vacío adecuada para cada clase de polvo (construcción, resistencia mecánica de la máquina) así como su permeabilidad al polvo.

En este sentido, la aspiradora de polvo clase H no siempre tiene que estar equipada con filtro HEPA siempre y cuando cumpla con los requisitos de IEC / EN60335-2-69. Otra diferencia entre los métodos de prueba HEPA y la IEC / EN60335-2-69 es la carga de polvo.

Los elementos de filtro para las clases de polvo M y H deben ser probados con las partículas de polvo de piedra caliza en grandes cantidades para comprobar la resistencia física del filtro, mientras que las pruebas HEPA se hacen con gotas de líquido muy pequeñas.

OEL: límite de exposición

En ambientes sucios y de alta actividad, como las escuelas, los valores promedio de OEL se miden 0,5 en caso de "lugar fuera de actividad", 0,15 en oficina y 0,2 en escuela se miden en promedio.

*1 los filtros deben estar protegidos de objetos puntiagudos como clavos cuando son aspirados accidentalmente. La solución para VC3211M / vc321H es un protector para las unidades de filtro.

*2 filtros cargados con polvo no deben quitarse fácilmente. La solución para VC321H es un tornillo que bloquea la palanca de bloqueo de la unidad de filtro a la placa de bloqueo.

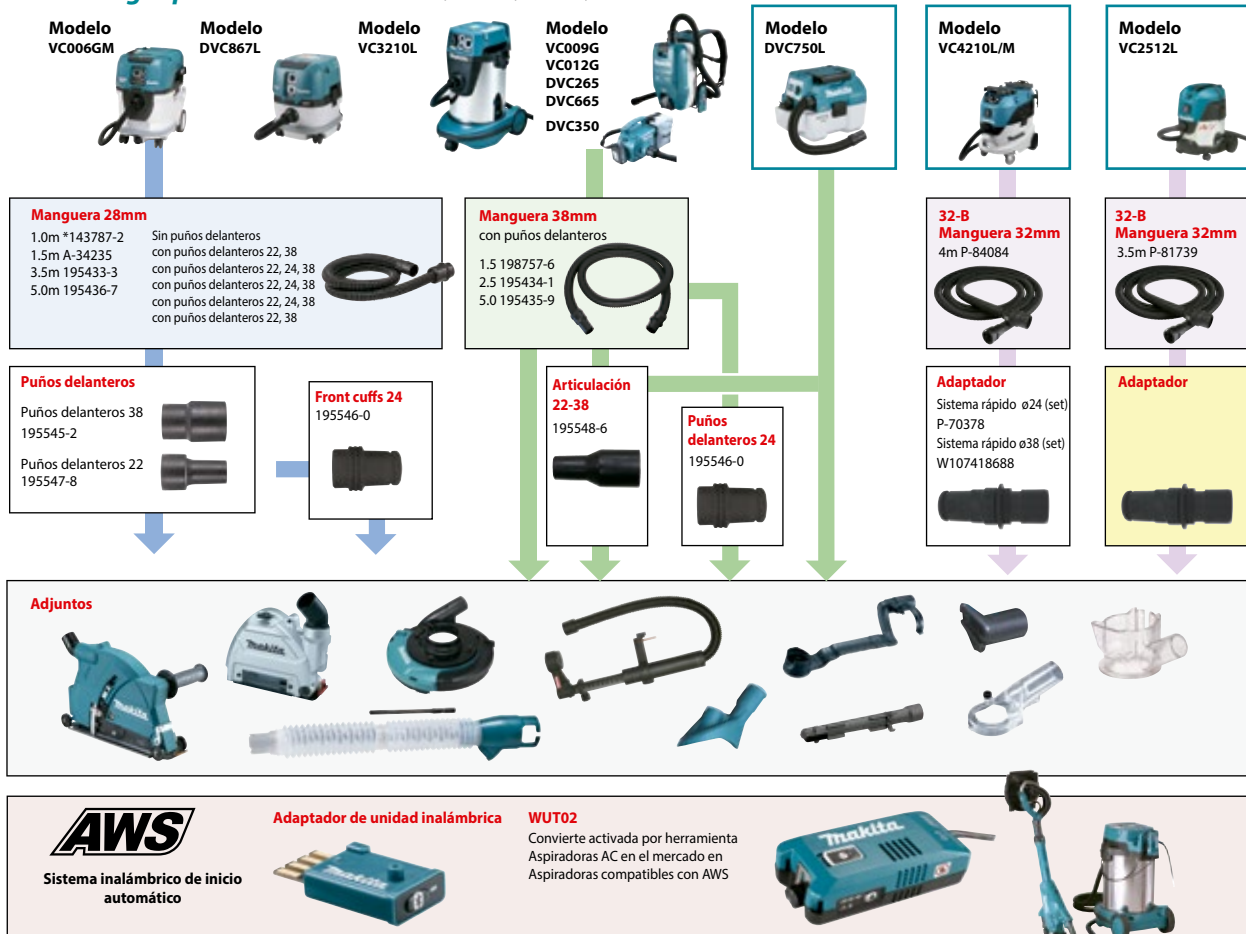
*3 se debe evitar que el polvo salga volando al vaciar las bolsas de polvo o reemplazar los filtros. La solución para VC321H es la bolsa de filtro ya disponible como accesorio opcional de vc3211M.

*4 permeabilidad de las partículas de piedra caliza (mármol) que tienen un diámetro de 5 micras o menos, de acuerdo con el estándar de la UE.

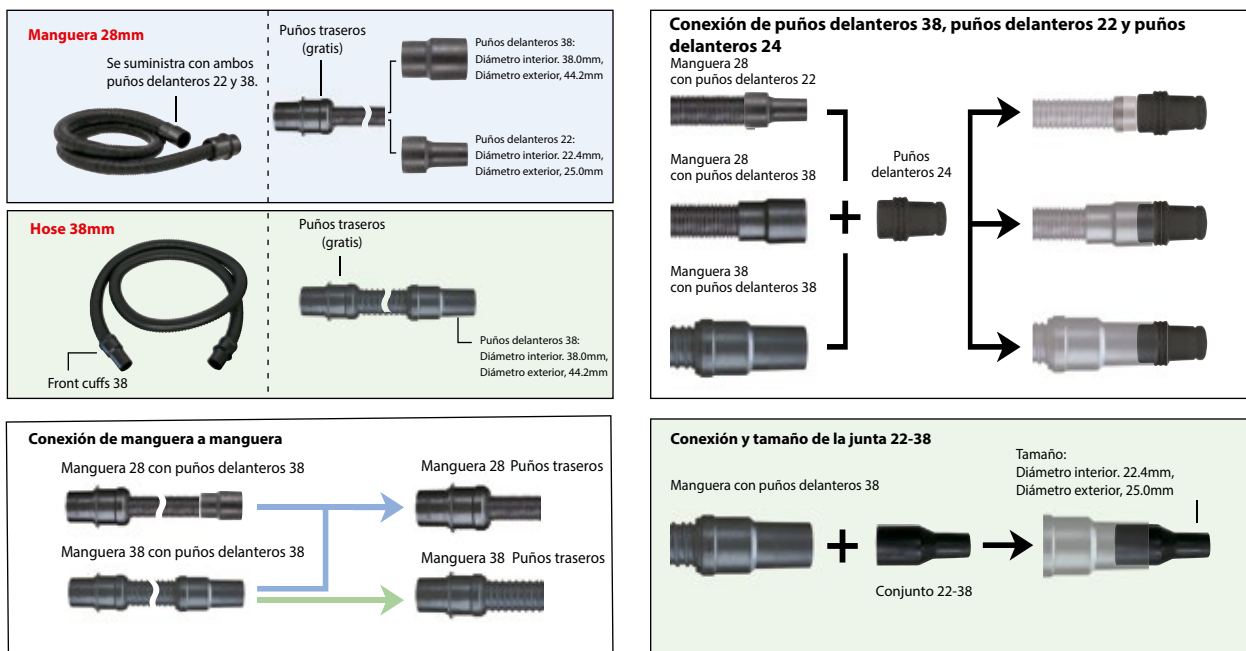
Sistemas de aspiradoras

Para recoger polvo

Para modelos DVC261, DVC265, DVC660, DVC665



Puños delanteros, conexión de junta y manguera



con manga delantera

Accesorios de punta de 28 mm
Accesorios de punta de 32 mm
Para limpieza

*Para modelo DVC261, DVC265, DVC660, DVC665

Color
Modelo
VC006GM
VC003GL
DVC155L
DVC860L
DVC865L

Modelo
VC3210L
VC2510L
VC1310L

Modelo
VC008G
VC011G
DVC261
DVC660
DVC350

Manguera 38mm
con manga delantera
(puños delanteros 32A)
1.5m 199388-4

Manguera 32mm
con manga delantera
(puños delanteros 32A)
1.0m*199453-9
1.7m 199493-7

Manguera 28mm
1.0m *143787-2
1.5m 152992-0
3.5m 195433-3
5.0m 195436-7

Conjunto de tubo curvo con click
Sin manga 140G26-3
(Puños delanteros 32A)

Conjunto de tubo curvo con click
Con manga 127093-3

Conjunto de tubo curvo
Sin manga
(Puños delanteros 32A)

Conjunto de tubo curvo
Con manga 126756-8

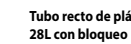
Conector 22
195547-8

Accesorio ciclónico con click *
191D71-3

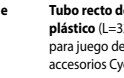
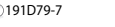
Accesorio ciclónico *
199491-1
191D75-5

Tubo recto con bloqueo
Tubo de aluminio telescópico 28L
(L=590-942mm)
Conjunto de tubo curvo con bloqueo (140G26-3) set 191B15-1

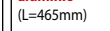
Tubo de plástico telescópico 28L
(L=590-950mm)

Tubo recto de plástico 28L con bloqueo
(L=479mm)
1959353-8
458942-6

Tubo recto de plástico 28L con bloqueo
(L=340mm)
para juego de accesorios Cyclone

Tubo recto
Tubo telescópico de plástico 28
(L=500-850mm)
123584-2

Tubo recto de plástico 28
(L=465mm)
191D75-5
451244-9
456587-4

Tubo recto de plástico (L=320mm)
para juego de accesorios Cyclone
191D79-7

Tubo de aluminio telescópico
(L=591-943mm)
140G14-0

Tubo de unión de aluminio
(L=465mm)

Tubo recto 32 aluminio
(L=465mm)

Tubo recto de plástico 32mm
(1-1/4")
para otros boquillas de aspiradora 32mm (1-1/4")

Boquilla en T 32

Boquilla cónica
192236-6
192236-6

Accesorios de punta de 28 mm
Boquilla
Tipo plano
127082-8

Boquilla tipo T 28
Para piso y alfombra
191G86-8

Boquilla tipo T28
Para piso
127825-8
127828-2

Boquilla tipo T28
Para pisos y alfombras

Boquilla tipo T28
Para pisos y alfombras
198183-9
199431-9

Boquilla tipo T28
Para piso
123485-4
123486-2
123488-8
123539-7

Boquilla T
Para suelo y alfombra
198150-4
198525-7
198523-1
198526-5
198882-3

Boquilla
Para suelo y alfombra
122291-4
122520-5

Boquilla de asiento
Para automóvil
199038-1
199040-4
199039-9

Boquilla T
Para automóvil y asientos
140H95-0

Boquilla T
Para automóvil
459056-4

Cepillo
191M30-1

Boquilla sash
493770-6
451243-1
456586-6
416041-0
457228-5

Boquilla esquinera 330
198919-6
198990-5
198991-8
191D65-8

Boquilla de ranuras 415
199439-3

Cepillo redondo
198878-4
198549-3
198555-8
198880-7

Cepillo aspirador
198537-0
198873-4
198875-0

Cepillo 360°
140H94-2

Boquilla de plástico

Boquilla de plástico cónica
*197901-2


*Estas boquillas no se pueden conectar directamente tubos doblados curvos, telescópicos o tubos rectos.

PARA ASPIRADORAS TIPO BASTÓN Y PORTÁTILES

Accesorios de 38 mm

Conexión de tubo 32

Accesorios de 28 mm

Model

VC006GM
VC003GL
DVC155L
DVC860L
DVC865L



Model

VC3210L
VC2510L



Model

VC008G
VC011G
DVC261
DVC660



DVC350



Set de limpieza

-Manguera completa 38-2.5
-Tubo recto
-Doblar tubo
-Conjunto de boquilla
-Boquilla de esquina
195439-1



Manguera 38mm

1.5m 198757-6
2.5m 195434-1
5m 195435-9



Tubo curvo 38

1912G5-3



Tubo curvo

192562-3



Tubo recto

192563-1



Tubo telescópico de 38

L=606-958mm
1912G4-5



Accesorios 38mm

Boquilla tipo T38

Para suelo y alfombra
191G87-6



Tipo universal

(Seca/ húmeda)
195551-7



Boquilla T

Para piso y alfombra (Seco)
198184-7 / 198533-8



Tipo compacto A (Seco)

195549-4



Boquilla esquinera

410306-2



Modelo
VC4210L



Modelo
VC2012L
VC2512L
VC2000L



Modelo:
DCL184, CL121D



Manguera 32mm

4m
P-84084



Manguera 32mm

3.5m
P-81739



Tubo curvo inoxidable

A P-70346



Tubos de extensión

ø35x350mm 3pcs
W107418350



Extension tubos

ø35x520mm black 2 pcs
P-72942



Boquilla para suelo

D36x260
(Seco/ Húmedo)
W107402706



Boquilla

Tipo Universal (Wet)
W000014295



Boquilla esquinera

ø35x200
W-29541



Boquilla

D36x300(Seco/ Húmedo)
P-81789



Boquilla esquinera

ø35x300
W6084



Set de limpieza

A, B, C, D set
W107418349



Accesorios 28mm

Tubo telescópico de plástico 28

123584-2



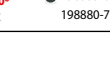
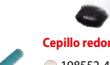
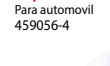
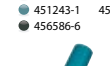
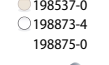
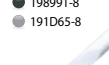
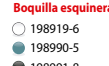
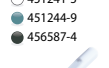
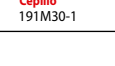
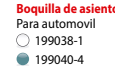
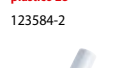
Tubo recto de plástico 28

○ 451241-5
● 451244-9
● 456587-4



Tubo recto de plástico

○ 191D79-7



Boquilla de plástico cónica

197901-2



Boquilla de soplado completa

140J64-3



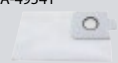
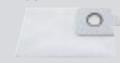
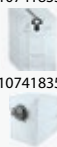
**Para polvo**Juego de filtros
para polvoJuego de
amortiguadores

Conjunto de prefiltro

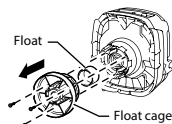
Filtro de papel
antipolvo ó juego de
bolsas de polietileno**Para húmedo
y seco**Filtro de tela
ó filtro de agua
(Agua solamente)**Compatible con bolsas de polietileno o filtros de papel
comunes, lo que permite:**

- Eliminación de polvo rápida y sencilla.
- Menor costo de funcionamiento en comparación con la bolsa de papel para polvo.



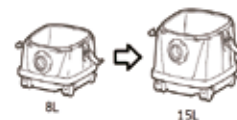
		VC006GM (Seco y húmedo)	VC003GL (Seco y húmedo)	DVC155L, DVC860L (Seco y húmedo)	VC3210L, VC2510L (Seco y húmedo)	VC1310L (Seco y húmedo)	VC4210L (Seco y húmedo)	VC2512L (Seco y húmedo)
Usar como un conjunto	Juego de filtros Uso seco solamente	1911B6-0  *1911B7-8 	*191V70-3 	*197166-6 	195441-4 	195438-3 	W107418352  W107418351 	P-70219 
	Juego de amortiguadores	1911B4-4 	191V68-0 	195552-5 	195552-5 	195552-5 	*Filtro HEPA W107413555 	
	Juego de pre-filtros	1911B5-2 	191V69-8 	195553-3 	VC3210L: 195612-3 VC2510L: 140280-7 	195553-3 		
	Filtro de tela Seco y húmedo		144625-1 	140248-3 				
Filtro de agua Húmedo solamente Se recomienda utilizar un filtro de agua cuando se entra una gran cantidad de agua de forma repetida.	1910N0-0 	191V67-2 	195555-9  DVC155L, DVC865L, DVC860L only	VC3210L: 195611-5 VC2510L: 195556-7 	195555-9 			
Juego de filtros de papel (5pz) Para polvo en seco			A-49541 		A-49541 			
Juego de filtros de bolsa 10L/15L/25L/35L (5pcs) para polvo seco	35L: 1910Y4-9 					W107418353  W107418354 	P-72899 	
Juego de bolsas de polietileno (10pcs)	1910R3-2 	195432-5 	195432-5 	195440-6 	195432-5 	W107418355 	P-70297 	

To use powder filter, remove the float cage and float by removing the bolts.

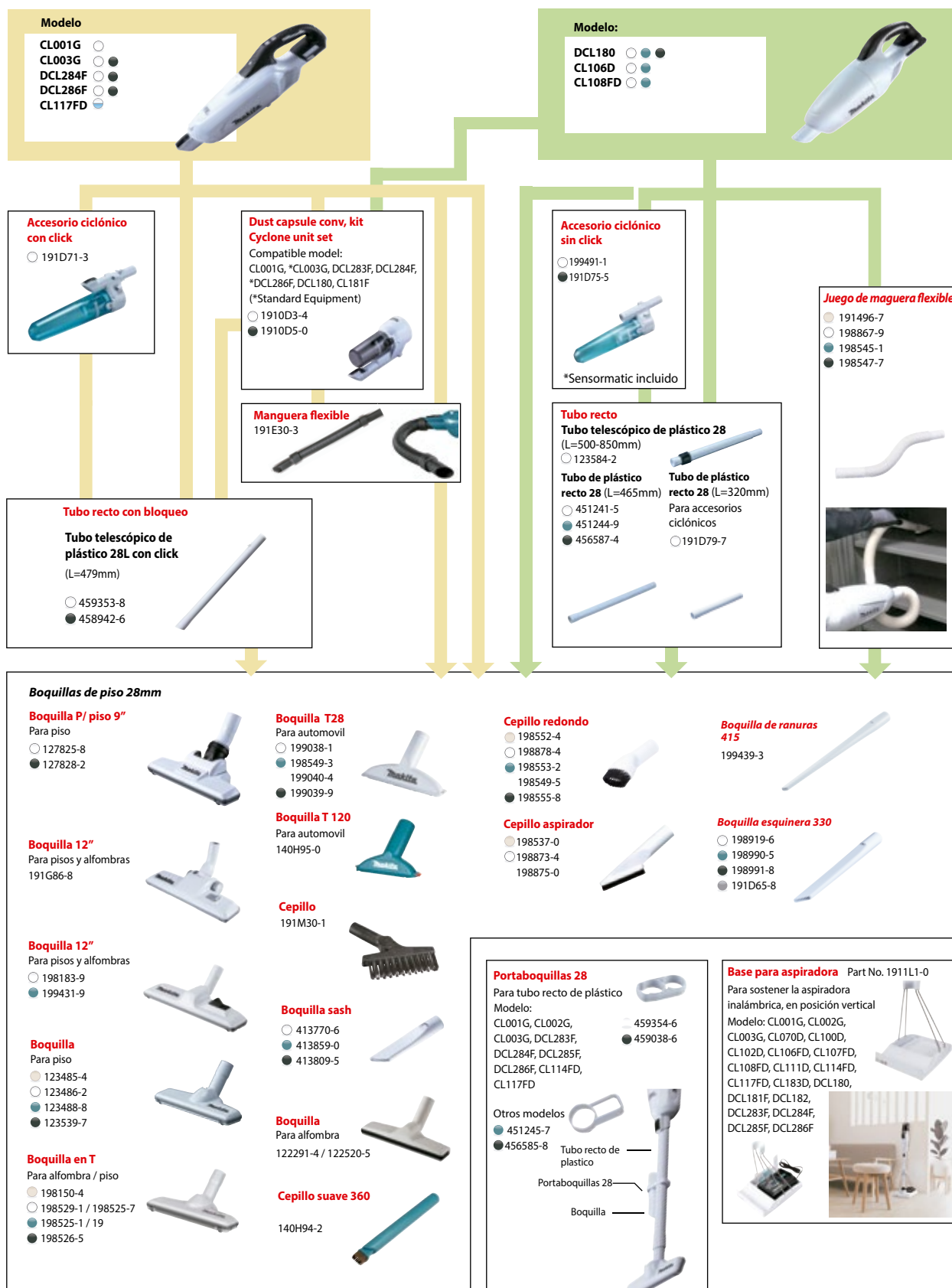
**Capacity up tank set**

DVC860L, DVC861L, DVC865L, DVC866L, DVC867L

* "HEPA filter" Mark on tank



Color



Pulidora Limpiadora Inalámbrica

Modelo: PS001G

Cepillo 190

Tipo de cerdas: Suaves

Aplicación: Para limpiar pisos de madera, cubiertas, etc.

191470-6



Tipo de cerdas: Duras

Aplicación: Para limpieza de pisos de concreto exteriores y eliminar manchas de grasa de cocinas y áreas similares.

191472-2



Tipo de cerdas: Medianas

Aplicación: Para limpieza de suelos interiores en general.

191471-4



Tipo de cerdas: Duras (Con abrasivos)

Aplicación: Para la limpieza de baldosas de porcelana y superficies similares.

191473-0



Almohadilla de piso

Color: Blanco

1914S5-9



Color: Rojo

1914S6-7



Color: Azul

1914S7-5



Color: Café

1914S8-3



Color: Negro

1914S9-1



Capacidad de limpieza

Bajo

Alto

Superficie de limpieza

Lisa

Bruto

Aplicación

Para pulir superficies de cera de resina.

Para limpieza de cera de resina.

Para eliminar cera de resina.

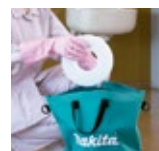
*1 Cuanto más brillante y claro sea el color, más fino será el grano; cuanto más oscuro y profundo sea el color, más grueso será el grano (estándar de la industria).

*2 Poder quitamanchas y cera

Set de bolsa de accesorios

Bolsa para accesorios fabricada con materiales resistentes al agua para transportar accesorios mojados. Con capacidad para todos los accesorios de este modelo.

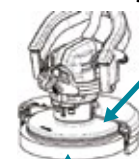
1915D1-8



Juego de almohadillas 175

Soporte para almohadilla de piso 200 (Se utiliza con la almohadilla de piso 200) Pieza de fijación para la almohadilla de piso: cierre de velcro

1914S4-1



Juego de portaalmohadillas



Almohadilla de piso

Se pueden colocar varias almohadillas en el lado con velcro.

Barredora Aspiradora Inalámbrica

Modelo: VS001G

Set Multi-adaptador

- Se puede instalar MAKPAC (todos los tipos), lo que también resulta conveniente para almacenar accesorios de limpieza.
- Se puede instalar el paquete de energía portátil PDC01/1200/1500 para mejorar el tiempo de funcionamiento.

1913F5-2



Set de bolsa para polvo

- Capacidad: 47L (12.4 gal)
- Bolsa para polvo adecuada para recoger residuos voluminosos como hojas caídas.
- La bolsa para polvo reutilizable

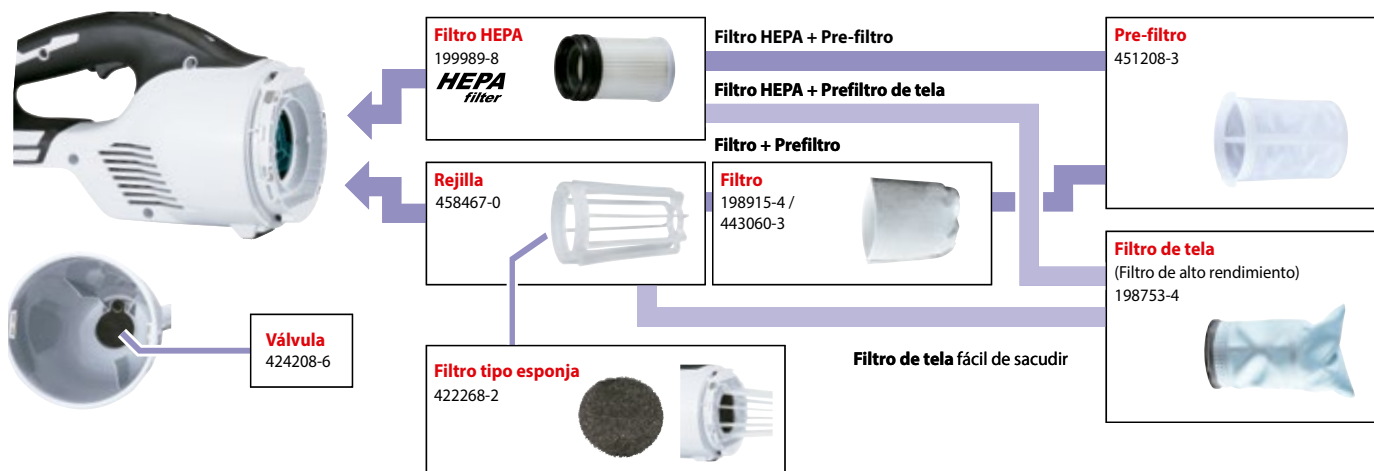
1913F7-8



Filtros y bolsas compatibles para aspiradoras inalámbricas

Set de aspiración

Modelo: CL001G, DCL284F, DCL180F, DCL180, CL108FD, CL106FD



Filtros de papel

Modelo: CL121D, DCL184



Nueva unidad ciclónica

Modelo: CL003G, DCL284F, DCL286F, DCL180.

Modelos compatibles:
CL001G, DCL283F,
DCL284F, DCL180,
DCL181F
CL003G, DCL286F
(Equipamiento
estandar)

Unidad ciclónica



Filtro esponja
422908-2
(Equipamiento estandar)

Filtro de esponja 62
422909-0
(Equipamiento estandar)

Filtro HEPA
1910C9-5
HEPA filter

Set de filtros alto rendimiento
1910C7-9
(Equipamiento estandar)

Aspiradora vertical inalámbrica

Modelo: DVC560, VC010G

Color

Accesorios 28mm

Boquilla T

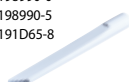
Para automóvil

- 199038-1
- 198549-3
- 199039-9



Boquilla de hoja larga

- 198919-6
- 198990-0
- 198990-5
- 191D65-8



Boquilla de ranuras 415

199439-3



Cepillo Redondo

- 198552-4
- 198878-4
- 198553-2 / 198549-3
- 198555-8
- 191D67-4



Boquilla T 120

Para automóvil
140H95-0

Cepillo

191M30-1



Cepillo aspirador

- 198537-0
- 198873-4
- 198875-0



Boquilla Sach

- 413770-6
- 413859-0
- 413809-5



Set completo cepillo suave

140H94-2



Juego de bolsas para polvo

10pz
191T96-3

Juego de bolsas

191Y86-6



Filtro HEPA

191E39-5



Rodillo barreador

191D69-0



Aspiradora portátil inalámbrica

Modelo: DVC750L

Juego de manguera completo

28-2.0m con conector delantero 38
140G04-3

Accesorios 38mm

Boquilla tapicera

458891-7



Boquilla esquinera

458919-1



Junta 22-38

195548-6



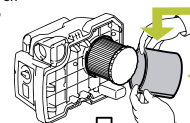
Boquilla de ranuras

192236-6



Accesorios 28mm

Sólo en seco



Filtro Hepa

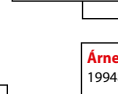
Seco 162518-0

HEPA filter

Juego de pre filtro y amortiguador

Seco

199827-4



Sólo en húmedo



Filtro par agu

191M39-3



Arnes

199486-4 / 162523-7



Para aspiradoras de mochila y aspiradora robótica

Aspiradora de mochila

Modelo: VC008G, VC011G, VC012G, VC009G, DVC660, DVC665, DVC261, DVC265

VC011G, VC012G, DVC660, DVC665



Bolsa para polvo
191C30-1



Juego de bolsas para filtro
(Bolsa de papel para polvo)
10pz paq.
191C26-2



Filtro HEPA
191D12-9

HEPA
filter



VC008G, VC009G, DVC261, DVC265



Bolsa para polvo
197898-5



Juego de bolsas para filtro
(Paper dust bag)
10pz paq.
197903-8



Filtro HEPA

127725-2
191Y27-2 (VC008G, VC009G)
127725-2 (DVC261, DVC265)

HEPA
filter



Árnes

Funda de árnes lavable hecha de un material de malla para mejorar la transpirabilidad.

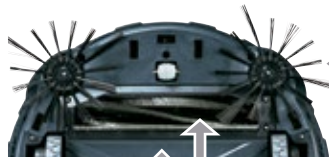


VC008G, VC009G,
VC011G, VC012G,
DVC261, DVC265
191Y14-1

Aspiradora Robótica

Modelo: DRC200, DRC300

DRC200



Cinta
(15m rollo)
SH00000240 (USA, AU)



Cubierta del cepillo
SH00000064
SH00000314



Cepillos laterales
SH00000065 (Estándar)



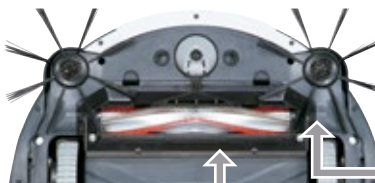
Cepillo eléctrico
SH00000063 (Estándar)
SH00000313



Filtro
SH00000213



DRC300



Set de cepillos laterales
191P26-0 (Suave)
191P28-6 (Estándar)



Juego completo de cepillos
191P20-2 (Suave)
191P22-8 (Estándar)

Suave
Estándar



Conjunto de montaje de placa inferior
191P24-4



Juego de cintas magnéticas
191P18-9
5m de largo
con cinta doble cara.



Filtro H completo
191P31-7

HEPA
filter



Adaptador MAKPAC



No. Modelo	No. Parte
VC1310L, VC2201M, VC2211M, VC2510L, VC3210L, VC3211M	198730-6

Manguera 28mm



Longitud (m)	Manguera tipo	Puños delanteros	Incluye	Parte No.
1.0	Manguera antiestática	sin puños	---	143787-2
1.5		Puños 38	---	152992-0
1.5		Puños 38	Puños delanteros 22	A-34235
3.5		Puños 38	Puños delanteros 22 Puños delanteros 24	195433-3
5		Puños 38	Puños delanteros 22	A-34229
5		Puños 38	Puños delanteros 22 Puños delanteros 24	195436-7

Tubo curvo 28mm



Juego de mangueras / funda de goma	Tubo	No. Parte
Manguera de 28mm y puños	28L	127093-3
Puños frontales 32A		140G26-3
Manguera de 28mm y puños	28	126756-8

Juego de tubo telescópico de aluminio y tubo curvo de 28mm



Juego de puños	Boquilla	No. Parte
Puños delanteros 32A	28	191B15-1

Juego de tubo telescópico de aluminio y tubo curvo de 28mm



Juego de puños	Boquilla	No. Parte
Puños delanteros 32A	28	191G89-2

Puños delanteros para manguera o junta de 28 mm

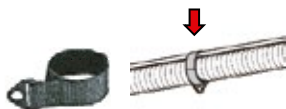
Tipo	Manguera	Tipo de puños	No. Parte
Conector frontal 22	Manguera 28mm puños	Puños 22	195547-8
Conector frontal 38	Manguera 28mm puños	Puños 38	195545-2
Conector frontal 24	Puños 22 o puños 38	Puños 24	195546-0
Manga de goma 18-21	Puños 22	Para tubo 18-21mm	192202-3

Soporte 10-33 para manguera de 28 mm



Tamaño	No. Parte
28	195544-4

Banda de manguera



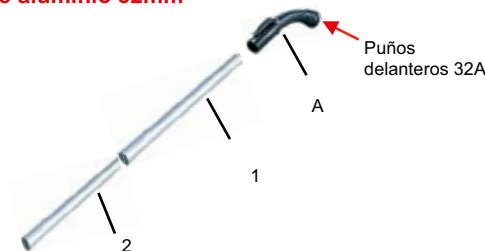
Tamaño	No. Parte
28/32/38	166116-2

Manguera 38mm



Longitud (m)	Manguera Tipo	Puños delanteros	Incluye	No. Parte
1.5	Manguera antiestática	32A	Tubo Curvo	199388-4

Tubo de aluminio 32mm



Artículo	Descripción	Puños	Material	No. Parte
A	Tubo de 28 mm.	32A	Plástico	458184-2
1	Tubo de unión de aluminio 32 (L=465mm)	---	Aluminio	199844-4
2	Tubo de aluminio recto 32 (L=465mm)	---	Aluminio	199843-6

Set de limpieza

Incluye:
 -Extensión de tubo
 -Boquilla para juntas ø35x300
 -Tubo de mano curvo inox.
 -Boquilla de suelo D36x300 húmeda / seca



No. Modelo	No. Parte
VC3012L/M, VC4210L/M	W107418349



RULE THE OUTDOORS

Experimente nuevos niveles de eficiencia y productividad con los equipos inalámbricos para exteriores Makita®, que revolucionará su forma de trabajar, eliminando las molestias de la gasolina, menos ruido, mantenimiento reducido y cero emisiones.

Cada herramienta inalámbrica, tiene más de 100 años de ingeniería de motores y más de 40 años de innovación inalámbrica, para trabajar al aire libre.



- Fabricado por el líder en innovación inalámbrica.
- Totalmente compatible con el sistema inalámbrico **XGT y LXT®**.
- Sin gasolina ó mezcla de aceite, mínimo mantenimiento, costos reducidos.
- Niveles de sonido reducidos y cero emisiones.
- Diseño ergonómico mejorado con menos peso.
- Garantía de 1 año en todas las herramientas.



70% - ruido



Sin combustible



Sin contaminantes



ADAPTADOR PARA
BATERÍAS PORTÁTIL



DESBROZADORAS



SOPLADORAS



CORTADORA DE CÉSPED



CORTASETOS



MOTOSIERRAS



TIJERAS



MULTIHERRAMIENTA



CARRETILLA

BATERÍAS Y CARGADORES

• Tiempo de carga Li-ion 40V // 80Vmax XGT

 40V//80Vmax Lithium-ion				
8.0 Ah		BL4080F / BL4080H		76 min.
5.0 Ah		BL4050F		50 min.
4.0 Ah		BL4040F		170 min.
2.5 Ah		BL4025		85 min.
2.0 Ah		BL4020		67 min.
				38 min.
				30 min.

XGT



No. parte 191 C09-2

Adaptador ADP10



El adaptador permite cargar baterías de 18V Li-ion

Adaptador para USB//ADP001G

Proporciona una salida de 4.2Ah para cargar celulares inteligentes, tablets, etc.



• Estuche multicargador

¡NUEVO!



BCC02 Para carga de 12 baterías XGT



BCC01 Para carga de 12 baterías XGT

• Tiempo de carga Li-ion 18V / 14.4V

LXT

Adaptador para USB//ADP05, ADP06 y ADP08

2 salidas de puerto USB con tapa
Proporciona una salida de 4.2Ah para
cargar celulares inteligentes, tablets, etc.



Clip para cinturón

	18V Lithium-ion	14.4V Lithium-ion
12.0 Ah	 ¡NUEVO! BL18120	
9.0 Ah	 ¡NUEVO! BL1890	
6.0 Ah	 BL1860B	 Automotriz BL1460B
5.0 Ah	 BL1850B	
4.0 Ah	 BL1840B	
3.0 Ah	 BL1830B	 Automotriz BL1430B
1.5 Ah	 BL1815N	 Automotriz BL1415NA

 DC18RC rápido  DC18RD Multicargador de 2 puertos  DC18RE Cargador Dual CXT y LXT	Carga de 1 a 4 baterías al mismo tiempo  DC18SF Multicargador de 4 puertos	 DC18SD  DC18SE Automotriz Solo para conectar al encajador del auto  DC18SH Multicargador de 2 puertos	 DC18WC Para baterías de 14.4V y 18V LXT Li-ion  ADP10 Adaptador Compatible con baterías LXT Li-ion	 DC40RA Cargador rápido de 40V  ADP10 Adaptador Compatible con baterías LXT Li-ion
CARGA RÁPIDA	1 ó 2 baterías	3 ó 4 baterías		
CARGA RÁPIDA	1 ó 2 baterías	3 ó 4 baterías		
CARGA RÁPIDA	55 min.	130 min. / 260 min.	130 min.	160 min. / 40 min. BL1860B
	45 min.	110 min. / 220 min.	110 min.	135 min. / 35 min. BL1850B
	36 min.	90 min. / 180 min.	90 min.	110 min. / 29 min. BL1840B
	22 min.	60 min. / 120 min.	60 min.	80 min. / 22 min. BL1830B
	15 min.	30 min. / 60 min.	30 min.	40 min. / 15 min. BL1815N

* Excepto BL1430A

18V
Lithium-ion
LXT
BASIC



BLB182, para Rotomartillo DHP490

¡NUEVO!

90
min.



DCB18WA

¡NUEVO!

18V
Lithium-ion
14.4V / 18V
1.5Ah



BL1820G

90
min.



DC18WA



BL1820G

105
min.



DC18WB

● Baterías y cargadores CXT 12Vmax

Apto para cargar baterías de 18V y 12V de cualquier amperaje

● Baterías y cargadores Li-ion 12V / 7.2V

12V Lithium-ion		DC10SB	DC18RE Cargador Dual LXT y CXT	DC10WD
4.0 Ah	BL1041B	CARGA RÁPIDA		130 min.
2.0 Ah	BL1021B	60 min.		70 min.
1.5 Ah	BL1016	30 min.		50 min.
		22 min.		

12V Lithium-ion 1.3Ah	BL1014	50 min.	
7.2V Lithium-ion 1.3Ah	BL0715	50 min.	
12V 10.8V Lithium-ion 1.5Ah	BL1015K	55 min.	

● Kits de baterías y cargadores

40V Lithium-ion XGT 8.0Ah	Kit de estuche Makpac con baterías de 8.0Ah y cargador (191Y94-7)		
40V Lithium-ion XGT 4.0Ah	Kit de estuche Makpac con baterías de 4.0Ah y cargador (191U29-4)		
40V Lithium-ion XGT 4.0Ah	Kit de estuche Makpac con baterías de 4.0Ah y cargador (191J93-9)		
40V Lithium-ion XGT 2.5Ah	Kit de estuche Makpac con baterías de 2.5Ah y cargador (191J77-7)		
40V Lithium-ion XGT 2.0Ah	Kit de estuche Makpac con baterías de 2.0Ah y cargador (191V16-9)		
40V Lithium-ion XGT 4.0Ah	Kit de batería de 4.0Ah y cargador (191J61-2)		

18V Lithium-ion LXT 6.0Ah	Kit de estuche con baterías de 6.0Ah y cargador (198087-5)		
18V Lithium-ion LXT 6.0Ah	Kit de estuche con baterías de 6.0Ah y cargador (198113-0)		
18V Lithium-ion LXT 5.0Ah	Kit de batería de 5.0Ah y cargador (191L70-3)		
18V Lithium-ion LXT 3.0Ah	Kit de batería de 3.0Ah y cargador (191M70-9)		
18V Lithium-ion LXT 6.0Ah	Kit batería de 3.0Ah y cargador (1912S5-7)		
18V Lithium-ion LXT 3.0Ah	Kit de batería de 3.0Ah y cargador (199992-9)		

TECNOLOGÍAS

Nuevos niveles de potencia, eficiencia y productividad.



Tecnología XGT

XGT es un nuevo sistema de herramientas de 40V y 80Vmax con su línea de baterías y cargadores, con una combinación de diseño innovador en el motor de sus herramientas y un mayor rendimiento de las baterías, proporcionando una solución completa para altas demandas de usuarios industriales.



Tecnología Litio-ion

- La línea más grande de herramientas inalámbricas de 18V del mundo con más de 360 modelos.
- Las herramientas con tecnología Litio-ion utilizan baterías con un sistema de refrigeración que no permite el calentamiento de la batería, además de proveer una carga rápida.
- Rendimiento inigualable y productividad e innovación y tecnología en la batería que está arrasando con los estándares de la industria.



Motores sin carbones

- Motor libre de mantenimiento debido a que la producción de energía es sin carbones, además de ser más eficiente ya que produce menos fricción y calor que los motores de corriente continua.
- Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería, ya que la producción de energía es más eficiente, pues su campo de energía es continuo.



Tecnología de protección extrema

- Esta tecnología provee protección contra polvo y gotas de agua al trabajar con ella en el exterior
- Esta protección no es válida para que la máquina sea sumergida en agua.
- Las aberturas de la ventilación cuentan con sellos de goma que bloquean la entrada de residuos, protegiendo los componentes eléctricos de la herramienta.



Tecnología de torque automático

- En trabajo ligero la herramienta trabaja en modo de alta velocidad, en trabajos más pesados la herramienta cambia automáticamente a modo de alto torque.
- Facilita las operaciones de uso más continuo o prolongado.



Función inteligente para minimizar el daño por Kick-back

- Si la velocidad baja repentinamente por causa de un atascamiento accidental o intencional del disco, la función AFT apaga la herramienta para proteger al usuario.
- Esta función no previene el atascamiento, pero sí ayuda a evitar accidentes.



Tecnología compacta extrema

- Cargadores y baterías de 12V CXT de tamaño compacto, ligero y con terminal deslizable multi-contacto.
- Cuenta con un sistema reforzado de refrigeración que funciona con un ventilador y protege a la batería.
- Con un indicador de la carga de la batería.



Tecnología sistema de auto encendido inalámbrico

- Sistema para conectar una herramienta inalámbrica con otra por medio de Bluetooth, de esta manera la segunda se activará al empezar a trabajar con la primera.
- Conectando una herramienta soportada a la aspiradora, puede limpiar automáticamente, al encender la herramienta, se enciende automáticamente la aspiradora.



Garantía

Calidad en herramientas
eléctricas e industriales
garantizada al 100%

Makita



Makita ofrece en todas sus herramientas industriales y profesionales la Garantía de 1 año.

En la compra de tu herramienta recibe la **Póliza de Garantía limitada por un año**, verifica que esta venga incluida en la caja o estuche de tu herramienta.

Para hacer efectiva la garantía es necesario presentar la herramienta y la póliza con el sello del establecimiento donde la compró, en caso de no contar con la póliza, puede presentar su factura de compra.



Además 6 meses de Garantía Extendida

Ingresa a www.makita.com.mx y registra tu herramienta



Encuentra nuestros
Centros de Servicio

¿No hay Centros de Servicio Autorizados en tu ciudad?

NO TE PREOCUPES, nosotros te ayudamos a que tu herramienta vuelva a funcionar, contáctanos en los correos:
jorge.rodriguez@makita.com.mx y benjamin.rodriguez@makita.com.mx



IMPORTADO POR: Makita México, S.A de C.V.
CAMINO VIEJO A SAN LORENZO TEPALTITLÁN (JOSÉ MARTÍ) No. 227
COL. TLACOPA TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO C.P. 50010

GARANTÍA MAKITA LIMITADA POR UN AÑO PÓLIZA DE GARANTÍA

Esta herramienta Makita está cuidadosamente inspeccionada y probada antes de salir de fábrica. Esta garantía está libre de defectos de funcionamiento y materiales, no obstante se garantiza por el periodo de un año a partir de la fecha de compra, contra cualquier defecto de fábrica así como en materiales y mano de obra de los centros de servicio autorizados por Makita. Si la herramienta presenta algún problema de funcionamiento o cualquier otro defecto de fábrica, Makita México, S.A de C.V. reemplazará el producto de por necesario o cualquier reparación o componente defectuoso del mismo, incluyendo la mano de obra, así como los gastos de transporte del producto dentro de la red de servicio de Makita y demás gastos necesarios exigidos por ley al cumplimiento de la garantía en domicilio del cliente al estar afectado.

Esta garantía aplica salvo las siguientes excepciones:
Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las nominales.
Cuando el producto no hubiese sido adquirido de acuerdo al instructivo de uso o manual de instrucciones que lo acompaña.
Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante Makita, reparación o comercialización responsable de registros.

En caso de que el producto haya sido reparado o sustituido a mantenimiento y se presente cualquier problema al volver a utilizarlo, este será reparado o sustituido dentro de los 30 días siguientes a la entrega. Si el producto no funciona dentro de los 30 días siguientes a la entrega, el producto será reemplazado o reparado a satisfacción del cliente. En caso de que el producto no funcione dentro de los 30 días siguientes a la entrega, el producto será reemplazado o reparado a satisfacción del cliente. En caso de que el producto no funcione dentro de los 30 días siguientes a la entrega, el producto será reemplazado o reparado a satisfacción del cliente.

NOTA: Al término de la presente garantía, el cliente podrá acudir a cualquier centro de servicio autorizado Makita (ver lista anexa), donde se le otorgará el servicio de reparación y mantenimiento al producto, con los costos correspondientes.

Procedimiento para hacer efectiva esta garantía
Deberá presentar el producto y esta póliza sellada por el establecimiento comercial donde se adquirió, de no contar con esta, basará la factura de compra. En caso de no contar con centros de servicio autorizados en la región donde usted se localice, podrá acudir que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde se adquirió el producto.

DATOS DEL CLIENTE

NOTA: Los datos deben ser llenados y sellados por el distribuidor

FECHA DE COMPRA	_____
Nº. DE FACTURA	_____
DISTRIBUIDOR	_____
DIRECCIÓN	_____
MODELO	_____
Nº. SERIE	_____
SELLO DEL DISTRIBUIDOR	_____

886042E6



JAPAN.TECH

XGT LÍNEA 40V_{max} | 80V_{max}



Makita
www.makita.com.mx




MakitaLatinAmerica




Makita_Mexico




MakitaMexicoOficial




Makita México Oficial