



# Aspiradoras

Miss Makita 2020

*Pera Zubillaga*



Potencia de succión y versatilidad de usos



# Aspiradoras inalámbricas de 18V



## Aspiradora robótica industrial DRC200Z

La más avanzada tecnología para la limpieza de oficinas, edificios, plazas comerciales y almacenes.



### Puede limpiar utilizando una o dos baterías de 18V Li-ion\*

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



Filtro  
No. de parte: SH0000212

Puede utilizar baterías de: no incluidas

6.0Ah | 5.0Ah  
4.0Ah | 3.0Ah



Control remoto para poder configurarla a distancia.



### Área de limpieza

Capaz de limpiar áreas de 300m<sup>2</sup> en 120min, con cobertura del 80% (utilizando 2 baterías BL1830).

### Aspiradora robótica industrial DRC200Z

Uso continuo (minutos)	120-200
Máx. área de limpieza	con BL1850Bx2: 500 m <sup>2</sup> con BL1830Bx2: 300 m <sup>2</sup>
Máx. velocidad	0.3 m/sec
Tanque	2.5L
Dimensiones (LxAxA)	460x460x180mm (18-1/8"x18-1/8"x7-1/8")
Peso neto	7.8kg (16.1lbs)

El modelo DRC200Z: No incluye cargador ni batería.

● Control remoto (con 2 baterías AA), cepillos laterales (x2), cinta para limitar el área (rollo de 15m).

● **La limpieza automática**  
Tres modos de funcionamiento seleccionables:

• **Modo aleatorio:** se mueve hacia cualquier dirección en línea recta.

• **Función delimitada:** se coloca la cinta especial para delimitar el área a limpiar.



Cinta para delimitar área  
No. de parte: SH0000240

• **Modo de patrón:** sigue un patrón determinado para la limpieza.

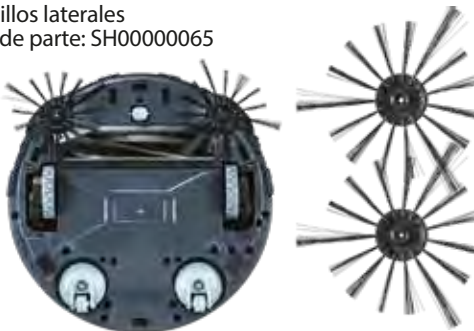


Ideal para espacios amplios, como oficinas, edificios, plazas comerciales, fabricas y almacenes.

### Escobillas

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

Cepillos laterales  
No. de parte: SH0000065



Cepillo central  
No. de parte: SH0000063

Capacidad de la caja de residuos o polvo de 2.5L



# Aspiradora de mochila inalámbrica DVC265ZX



Aspiradora de mochila con potencia de dos baterías de 18V Li-ion



**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.



Enciende la herramienta\*



**AWS**

El sistema de encendido inalámbrico automático

La aspiradora es encendida automáticamente

\*Consulte la contraportada para conocer las herramientas con AWS

## Peso ligero

Con tan sólo **3.9Kg**, resulta muy ligera, evitando la fatiga en el operario, además de su comfortable arnés.

## Control

- Interruptor de encendido
- Alto/Bajo selección de succión
- ON-OFF interruptor con luz LED

NO. PARTE 198901-5



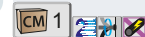
**11kPa**  
succión máxima



## Aspiradora de mochila inalámbrica DVC265ZX

<b>Capacidad</b>	Bolsa de filtro /Bolsa de papel para polvo: 2.0 /2.0L Tejido de bolsa para polvo: 1.5L
<b>Uso continuo (min)</b>	con BL1860B: (Alto): 40min con BL1860B: (Bajo): 75min
<b>Máx. flujo de aire</b>	Manguera completa 28-1.0: 2.0m³/min
<b>Máx. succión de sellado</b>	11kPa (1,100 mm H <sub>2</sub> O)
<b>Potencia de succión</b>	Manguera 28-1.0 Alto /Normal: 90 /45 W
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	230x152x373mm (9"x6"x14-3/4")
<b>Peso neto</b>	3.9kg (8.6lbs)

- Kit bolsa recolectora de plástico (x10), manguera, adaptador, filtro HEPA, árnés.



No incluye cargador ni batería.

# Aspiradora de mochila inalámbrica DVC261ZX11



Aspiradora de mochila con potencia de dos baterías de 18V Li-ion

**BL MOTOR**



**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.

## Tiempo de trabajo\*

de 40 minutos en modo alto con dos baterías BL1860B.

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

## Arnés comfortable

Correas ajustables a hombros y cintura para comodidad del usuario.

## Control

- Interruptor de encendido
- Alto/Bajo selección de succión
- ON-OFF interruptor con luz LED

## Función de memoria

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



**11kPa**  
succión máxima



## Aspiradora de mochila inalámbrica DVC261ZX11

<b>Capacidad</b>	Bolsa de filtro /Bolsa de papel para polvo: 2.0 /2.0L Tejido de bolsa para polvo: 1.5L
<b>Uso continuo (min)</b>	con BL1860B: (Alto): 40min con BL1860B: (Bajo): 75min
<b>Máx. flujo de aire</b>	Manguera completa 38-1.5: 2.3m³/min
<b>Máx. succión de sellado</b>	11kPa (1,100 mm H <sub>2</sub> O)
<b>Potencia de succión</b>	Manguera 38-1.5 Máx./Alto/Normal: 105 /55 /30 W
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	230x152x373mm (9"x6"x14-3/4")
<b>Peso neto</b>	3.9kg (8.5lbs)

- Boquilla de piso y alfombra, manguera, tubo telescópico recto, boquilla flexible, filtro HEPA, árnés
- No incluye cargador ni batería.



Para limpieza DVC261



Para coleccionar polvo DVC265



**NUEVO**

# Aspiradora portátil inalámbrica

## DVC750LZ

Compacta, para limpiar cualquier lugar rápidamente



Capaz de capturar el 99.97 % de las partículas tan pequeñas como **0,3-1 m (micras)**



**Indicador de batería** indica la potencia restante en cada batería individualmente

Uso continuo  
c/ BL1860B

**35 min**  
modo alto

Max. flujo  
de aire

**1.6**  
m<sup>3</sup>/min

**BL** + **XPT**  
MOTOR

Se puede utilizar como sopladora tan solo hay que colocar la manguera en la salida



**Manguera flexible**

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

**Boquilla esquinera**

permite llegar a lugares estrechos. La boquilla se puede guardar en la aspiradora.



## Tamaño compacto

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



### Aspiradora portátil inalámbrica DVC750LZ

Máx. pico de flujo de aire	Polvo: 7.5L
Uso continuo (minutos)	c/ BL1860B modo alto 35 min. c/ BL1860B modo bajo 70 min.
Máx. flujo de aire	1.6m <sup>3</sup> /min
Succión máx.	6.7kPa
Potencia de succión	Alto / Bajo: 50 / 25W
Dimensiones (LxAxA)	418x251x278mm(16-1/2"x9-7/8"x11")
Peso neto	4.3 - 4.6 kg (9.4 - 10.1lbs.)

● Filtro HEPA, pre-filtro, manguera, boquilla esquinera, boquilla T, bolsa para polvo  
No incluye cargador ni batería



CM 1



# Aspiradora inalámbrica DVC864L

Con **HEPA filter** para recoger  
las partículas más finas  
de forma eficiente

# AWS

Sistema de encendido inalámbrico automático

Activa la  
herramienta



La aspiradora es  
encendida

La función de activación inalámbrica permite una  
operación cómoda.

Conectando una herramienta por medio de un enlace  
bluetooth se activa automáticamente la aspiradora



Martillo rotativo inalámbrico  
DHR400

Radio de transmisión  
10 m aproximadamente

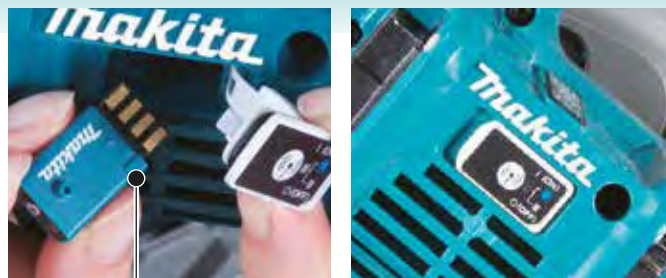


Aspiradora inalámbrica  
DVC864L

# Sistema de encendido inalámbrico automático (AWS™) utiliza la tecnología Bluetooth® para comunicación inalámbrica de encendido/ apagado entre la herramienta y la aspiradora



El sistema de encendido inalámbrico automático permite una operación limpia y confortable, conectando la herramienta a la aspiradora, está se enciende automáticamente al prender la herramienta



Con unidad RF (198901-5)

## Expanda su línea de herramientas con la **tecnología AWS**



Capaz de capturar el **99.97 %** de la partículas más finas de polvo.

**Switch largo** de encendido y apagado

**Doble indicador** de batería



**Botón de** activación inalámbrica



**Tiempo continuo de operación**  
40 minutos (BL1850 x2)

**Capacidad del tanque:** 8L

**Compatible con diversas herramientas**



## Aspiradora inalámbrica DVC864L



## Aspiradora híbrida inalámbrica DVC864LZX / LZ

Máx. pico de flujo de aire	2.1m³/min
Máx. sellado de succión	9.8kPa
Capacidad del tanque	Polvo: 8 L
Uso continuo (minutos)	40 min.
Dimensiones (L x A x A)	366x334x368mm(14-3/8"x13-1/8"x14-1/2")
Peso neto	7.7kg (17.1 lbs.)

- Kit bolsa recolectora de plástico (10 pzas.), bolsa recolectora, cajón para accesorios, manguera.
  - DVC864LZX: manguera, adaptador.
  - DVC864LZ: manguera (x2), adaptador, tubo curvo, tubo recto, boquilla de esquina, boquilla tipo T.
- El modelo DVC864LZ y DVC864LZX no incluye cargador ni batería.

## Compatible con las siguientes herramientas:

### Martillo rotativo inalámbrico DHR400 40 mm (1-9/16") Adaptador para brocas SDS-Max



### Sierra inalámbrica de inmersión DSP601 165 mm (6-1/2")



### Esmeriladora angular inalámbrica

100 mm (4") 115 mm (4-1/2") 125 mm (5")

- DGA412 / DGA462 / DGA512  Interruptor deslizable
- DGA414 / DGA464 / DGA514  Interruptor deslizable / freno
- DGA418 / DGA468 / DGA518  Interruptor de paleta / freno



### Sierra de inglete telescópica inalámbrica DLS111 260 mm (10-1/4")



## Accesorios

Unidad RF  
No. de parte  
198901-5



## Batería Li-ion, Tabla de tiempo de carga aproximado (min):

		BL1815N 1.5Ah	BL1820B 2.0Ah	BL1830B 3.0Ah	BL1840B 4.0Ah	BL1850B 5.0Ah	BL1860B 6.0Ah
	Two port multi Fast Charger	15 min	24 min	22 min	36 min	45 min	55 min
	DC18SD	30 min	45 min	60 min	90 min	110 min	130 min

# Aspiradora híbrida

**DVC862L** (Aspirado en seco y húmedo)

**DVC863L** (Únicamente aspirado en seco con filtro HEPA)



**Utiliza dos baterías**  
de 18V para una mayor potencia

**Oficina**



**Comercio**



**Compatible con diversas  
herramientas**





# Aspiradora híbrida DVC862L / DVC863L

El motor DC sin carbones permite mayor poder de succión y mayor tiempo de funcionamiento

Máx. flujo de aire  
**2.1m<sup>3</sup>/ min**

Máx. succión  
**9.8kPa**

Tiempo de funcionamiento  
**40min**

(con dos baterías BL1850B, modo de poder de succión: 5)

**BL**  
MOTOR



Utiliza dos baterías de 18V Li-ion



## Caja de almacenaje removible

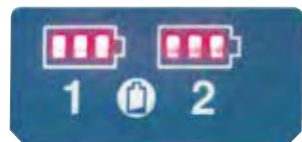
permite almacenar accesorios y baterías

## Freno de rueda

previene que la aspiradora se mueva intencionalmente durante su uso con alguna herramienta o interfiera en la operación

## Indicador de batería

indica la potencia restante en cada batería individualmente



## Botón largo de encendido y apagado

- Permite un fácil encendido y apagado
- Funciona sólo cuando el interruptor de alimentación principal está encendido para evitar el encendido accidental durante el transporte, etc.

## Control de poder de succión

- La succión es variable y ajustable dependiendo de la aplicación.

## Interruptor principal



**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

# Accesorios

## Manguera

Manguera diseñada para prevenir choques estáticos, así como evita la acumulación de polvo para una extracción más eficiente.



A: para herramientas

Tamaño	Longitud (m)	Tipo	with Front cuffs	No. de parte
28mm	3.5	A	22, 24, 38	195433-3
28mm	5	A	22, 24, 38	195436-7

## Tubo recto, tubo curvo, boquilla angosta y boquilla para rincones



Tubo recto	Tubo curvo	Boquilla angosta	Boquilla para rincones
No. de parte	No. de parte	No. de parte	No. de parte
192563-1	192562-3	192236-6	410306-2

## Boquilla ensamblable y cepillo redondo

Piso y alfombra



Tipo universal



Cepillo redondo



Tipo	Seco / húmedo	No. de parte
Piso y alfombra	Seco	198184-7
Tipo universal	Seco / húmedo	195551-7
Cepillo redondo	-	191657-9



## Juntas y conectores



Tipo	No. de parte
Conector 22	195547-8
Conector 24	195546-0
Conector 28	195545-2
Juntas 22-38	195548-6

## Prefiltro

\* HEPA filter

\*\* Únicamente en el modelo DVC862L



Prefiltro
No. de parte
195553-3



## Set de bolsa de polietileno



	Pz por Paq.	No. de parte
Paquete de bolsa de polietileno	10	195432-5

## Aspiradora inalámbrica DVC862LRT2 / LZ

Máx. pico de flujo de aire	2.1m³/min
Máx. sellado de succión	9.8kPa
Capacidad del tanque	Polvo: 8/6 L
Nivel de ruido	70 db
Uso continuo (minutos)	40 min.
Dimensiones (L x A x A)	366x334x368mm(14-3/8"x13-1/8"x14-1/2")
Peso neto	7.0kg (15.5 lbs.)

● Boquilla, kit bolsa recolectora de plástico (10 pzas.), bolsa recolectora, cajón para accesorios, traba, tubo recto, tubo curvo, boquilla de esquina, manguera, DVC862LRT2, cargador DC18RC, batería BL1850B (x2) 5.0 Ah.



El modelo DVC862LZ no incluye cargador ni batería.



## Aspiradora inalámbrica DVC863LZX

Máx. pico de flujo de aire	2.1m³/min
Máx. sellado de succión	9.8kPa
Capacidad del tanque	Polvo: 8L
Nivel de ruido	70 db
Uso continuo (minutos)	40 min.
Dimensiones (L x A x A)	366x334x368mm(14-3/8"x13-1/8"x14-1/2")
Peso neto	7.7kg (17.1 lbs.)

● Boquilla, kit bolsa recolectora de plástico (10 pzas.), bolsa recolectora, cajón para accesorios, traba, tubo recto, tubo curvo, boquilla de esquina, manguera.



No incluye cargador ni batería.

# Aspiradora híbrida AC/DC DVC860LZ

## Aspiradora híbrida AC/DC

Se puede emplear con dos baterías de 18V Li-ion o con corriente alterna

### Interruptor largo

- Permite fácil encendido y apagado



• Funciones sólo cuando el interruptor de alimentación principal está encendido para evitar el encendido accidental durante el transporte, etc.



Cajón porta accesorios



**HÍBRIDA  
AC/DC**

	Corriente directa (DC)	Corriente Alterna (AC)
Potencia	70W	1,050W
Máximo flujo de aire	2.1m <sup>3</sup> /min	3.6m <sup>3</sup> /min
Succión máxima	9.0kPa	24.0kPa

- Corriente Alterna (AC): 1,050W
- Corriente directa (DC): 36V\* (con dos baterías de 18V Li-ion)

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



Puede utilizar baterías de:

6.0Ah | 5.0Ah  
4.0Ah | 3.0Ah



### Sujetador de boquilla

Permite fijar la boquilla al cuerpo de la aspiradora para fácil transportación y almacenaje.

### Aspiradora híbrida AC/DC DVC860LZ

Máx. pico de flujo de aire	AC : 3.6m <sup>3</sup> / min
	DC : 2.1m <sup>3</sup> / min
Max sellado de succión	AC : 24kPa
	DC : 9kPa
Capacidad del tanque	Polvo : 8L
Uso continuo (minutos)	30-65 Modo DC
Dimensiones (LxAxA)	366x334x368mm (14-3/8"x13-1/8"x14-1/2")
Peso neto	9.3kg (20.5lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

• Kit bolsa recolectora de plástico (x10) cajón para accesorios, manguera, filtro, boquilla de piso y alfombra, boquilla esquinera, tubo telescópico recto, tubo curvo.  
No incluye cargador ni batería.



## Aspiradora híbrida AC/DC DVC150LZ



Aspiradora híbrida AC/DC que utiliza 2 baterías de 18V Li-ion\*

**HÍBRIDA  
AC/DC**



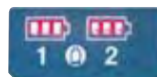
El aire emitido por el escape es tan limpio como el filtro.

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

\*El área de limpieza depende del amperaje de las baterías utilizadas.



Indicador de batería indica la potencia restante en cada batería individualmente



### Switch de apagado y encendido

- permite un fácil encendido y apagado
- funciona sólo cuando el interruptor de alimentación principal está encendido para evitar el encendido accidental durante el transporte, etc.

• Caja de residuos ó polvo extraíble

• Interruptor de encendido y apagado, además del interruptor de alimentación principal.



### Cajón porta accesorios

Para guardar accesorios ó baterías

### Aspiradora híbrida AC/DC DVC150LZ

Máx. pico de flujo de aire	AC: 3.6m <sup>3</sup> / min / DC: 2.1m <sup>3</sup> / min
Max sellado de succión	AC: 24kPa / DC: 9kPa
Max potencia de succión	AC: 320W / DC: 70W
Capacidad del tanque	Polvo : 15L
Uso continuo (minutos)	c/ BL1850B 2pz: 30-65 Modo DC
Nivel de vibración	2.5 m/s <sup>2</sup> ó menos
Dimensiones (LxAxA)	366x334x421mm (14-3/8"x13-1/8"x16-1/2")
Peso neto	9.3- 10.3kg (21.2 - 22.6lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

• Kit bolsa recolectora de plástico (x10) cajón para accesorios, manguera, filtro HEPA, boquilla de piso y alfombra, boquilla esquinera, tubo telescópico recto, tubo curvo.



No incluye cargador ni batería.



# Aspiradora ciclónica inalámbrica DCL501Z

## LXT BRUSHLESS



**Potencia:** Potente motor que genera 46 pies cúbicos por minuto de potencia de succión



**Innovación:** Sistema de filtración ciclónica con filtro HEPA



**Rendimiento:** Hasta 64 minutos de operación continua usando una batería de 5.0 Ah (batería no incluida)



**Conveniente:** Palanca para limpiar el filtro, elimina polvo sin quitar el filtro de la aspiradora para conveniencia

### Selección de alta y baja velocidad

#### Tubo zoom

(tubo telescópico)

Puede ampliarse para permitir el ajuste de la altura de agarre para adaptarse a la altura del usuario.



**Luz LED naranja** para indicar la limpieza del filtro.



**18V LITHIUM-ION**



Capaz de capturar el 99.97 % de las partículas tan pequeñas como **0,3-1 m (micras)**

#### Fácil limpieza



Filtro de polvo

#### Aspiradora ciclónica inalámbrica DCL501Z

Capacidad	250 mL
Uso continuo (minutos)	Máx. / Alto / Bajo: 35 min / 20 / 77 min
Máx. flujo de aire	1,2 m³/min
Succión Máx	10kPa
Dimensiones (LxAxA)	352x189x252 mm (13-7/8"x7-7/16"x9-7/8")
Peso neto	3,1 kg (6,8 lbs)

• Correa para hombros, boquilla, boquilla, manguera



No incluye cargador ni batería.

# Aspiradora inalámbrica

## DCL281FRFW / DCL281FZW

**18V LITHIUM-ION**

**BL MOTOR**



#### Luz LED integrada

Ilumina el área de trabajo  
Funciona como lámpara de advertencia de la capacidad de la batería.

Suc. máxima  
**6.0 kPa**



#### Interruptor con 3 velocidades

**HEPA filter**



#### Bloqueo de boquilla

La tubería se fija con el mecanismo de bloqueo para evitar que se salga accidentalmente.

La nueva construcción interna evita la instalación separada del filtro / bolsa de polvo de papel para proteger el caja de engranes del motor.

#### Aspiradora inalámbrica DCL281FRFW / FZW

Capacidad	800 mL
Uso continuo (minutos)	Máx. / Alto / Bajo: 15 / 20 / 50
Succión máxima	6,0 kPa (600 mmH <sub>2</sub> O)
Máx. flujo de aire	1,5 m³/min
Dimensiones (LxAxA)	1,018x113x154 mm (40"x4-7/16"x6-1/8")
Peso neto	1.4 - 1.7kg (3.0 - 3.7lbs)

• Boquilla para piso, boquilla esquinera, porta boquilla, tubo recto, filtro, pre-filtro, DCL281FRFW: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah



El modelo DCL281FZW no incluye cargador ni batería

# Aspiradora inalámbrica DVC350Z

Práctica para utilizar con diversas herramientas.



Perforación de concreto (con martillo combinado)



Corte de concreto (con esmeriladora)



Corte de madera (con sierra circular)



Corte de madera (con sierra caladora)

## Succión variable

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



Bolsa de polvo con capacidad de 3 L



**18V**  
LITHIUM-ION

2 funciones en una herramienta se convierte en sopladora con solo colocar una boquilla.

**6.0kPa**  
succión máxima

## Accesorios (Opcionales)

### Consumible opcional

Bolsa para DVC350: 122918-6



Boquilla de 220mm para DVC350: 132025-7



Boquilla de 430mm para DVC350: 134182-7



## Aspiradora inalámbrica DVC350Z

Máx. de flujo de aire	1.4m³/min
Succión máxima	6.0kPa (612mmH2O)
Capacidad de recuperación	Polvo: 3.0L (0.8gal)
Dimensiones (LxAxA)	273x195x226mm (10-3/4"x7-5/8"x8-7/8")
Peso neto	2.2kg (4.8lbs)

No incluye cargador ni batería.

● Boquilla acoplable, bolsa para polvo, manguera completa, correa para hombro.



# DCL180ZB / Z - Aspiradora inalámbrica

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

## Boquilla Sash



**Bolsa de polvo con capacidad de 650mL**

## Pre-filtro mejorado

Tiene dos pestañas de bloqueo que evitan que el pre-filtro se caiga de la máquina, incluso si el usuario sostiene la máquina con el pre-filtro hacia abajo.

Puede utilizar baterías de:

6.0Ah	5.0Ah
4.0Ah	3.0Ah
2.0Ah	1.5Ah

## Rápida eliminación de los residuos

Se puede abrir fácilmente la carcasa para eliminar los residuos del depósito

**4.2kPa**  
succión máxima

\*DCL180Z

## Aspiradora inalámbrica DCL180ZB / Z

Capacidad	650mL
Máx. flujo de aire	1,4m <sup>3</sup> / min
Uso continuo (minutos)	Hasta 45 min con batería de 5.0Ah
Succión Máxima	4.2kPa (428mm H2O)
Dimensiones (L x A x A)	99x114x152mm (39-1/4"x4-1/2"x6")
Peso neto	1.2kg (2.7lbs)

El modelo **DCL180Z-ZB** no incluye cargador ni batería

● Filtro, Pre-filtro, bolsa recolectora, bolsa de papel para polvo, filtro tipo esponja 422268-2.



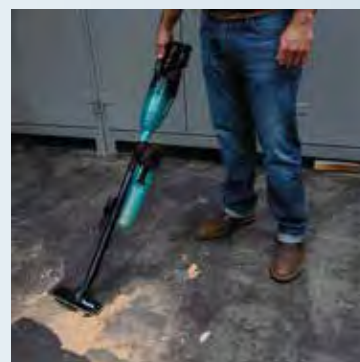
\*DCL180ZB

## Puerto de succión angulado

-Permite una limpieza sencilla sin utilizar boquilla T.  
-Previene el tambaleo del tubo con las aspiradora en uso.

## Accesorio opcional

Accesorio ciclónico: 199553-5



# Aspiradora inalámbrica CL183DWX

Ligera, pero con potencia  
de succión máxima de **2.6kPa**

**1.1kg**  
muy ligera

con batería y sin boquilla de succión

## Filtro mejorado

Sistema de lengüetas que fija el filtro para que permanezca en su lugar aún con el movimiento.

## Consumible opcional

Filtro: 451208-3



## Boquilla sash



Boquilla en T con mayor maniobrabilidad

## Rápida limpieza de residuos

Se puede abrir fácilmente la carcasa para eliminar los residuos del depósito.



**BL1813G (18V/1.3Ah)**

**Empuñadura ergonómica**  
con interruptor de encendido y apagado tipo gatillo.



## Aspiradora inalámbrica CL183DWX

Capacidad	600ml
Máximo flujo de aire	1.2m <sup>3</sup> /min
Uso continuo (min)	24
Succión máxima	2.6kPa
Dimensiones (LxAxA)	966x102x148mm (38"x4"x5-7/8")
Peso neto	1.1Kg(2.5lbs)

● Cargador, batería, filtro, boquilla, boquilla sash, porta boquilla sash, tubo.



# Aspiradoras inalámbricas de 12V CXT

## Aspiradora inalámbrica CL106FDWM /WY /Z



### Rápida limpieza de residuos

Se puede abrir fácilmente la carcasa para eliminar los residuos del depósito

### Boquilla sash

Para la limpieza de ranuras ó espacios muy estrechos



Ligera\*  
**1Kg**

\* Con batería y sin boquilla de succión

Suc. máxima  
**3.1 kPa**



- Ilumina el área de trabajo.
- Con lampara que indica cuando la capacidad de la batería esta por agotarse y se requiere recargar.



Más información



# CXT

## 12V LITHIUM-ION

### Aspiradora inalámbrica CL106FDWM /WY /Z

Capacidad	600 mL
Uso continuo (minutos)	Con BL1014B: 42min
Máx. flujo de aire	1,3 m <sup>3</sup> /min
Succión Máx.	3,1 kPa (316 mmH <sub>2</sub> O)
Potencia de succión	19W
Dimensiones (LxAxA)	958x100x150mm 37-3/4"x3-15/16"x5-7/8")
Peso neto	1.0 kg (2,2 lbs)

● Boquilla para piso, boquilla esquinera, porta boquilla, tubo recto, filtro, pre-filtro, CL106FDWM: Cargador DC10WD batería BL1041B 4.0Ah  
CL106FDWY: Cargador DC10WD batería BL1016 1.5Ah

☼ El modelo CL106FDZ no incluye cargador ni batería.



## Aspiradora inalámbrica CL108FDWY /FDZW /Z



### Lámpara LED

- Ilumina el área de trabajo.
- Con lampara que indica cuando la capacidad de la batería esta por agotarse y se requiere recargar.

### Boquilla sash

Para la limpieza de ranuras ó espacios muy estrechos



### Rápida limpieza de residuos

Se puede abrir fácilmente la carcasa para eliminar los residuos del depósito

Suc. máxima  
**4.4 kPa**

Ligera\*  
**1Kg**

\* Con batería y sin boquilla de succión

Boquilla en T con mayor maniobrabilidad



# CXT

## 12V LITHIUM-ION

CL108FDWY /Z



### Aspiradora inalámbrica CL108FDWY /FDZW /Z

Capacidad	600 mL
Uso continuo (minutos)	Con BL1041B Máx. /Alto /Normal: 20 / 24 /50 min
Máx. flujo de aire	1,3 m <sup>3</sup> /min
Succión Máx.	4,4 kPa (445 mmH <sub>2</sub> O)
Potencia de succión	Máx. /Alto /Normal: 32 / 20 /5W
Dimensiones (LxAxA)	956x110x150mm 37-5/8"x4-5/16"x5-7/8")
Peso neto	1.0kg (2,3 lbs)

● Boquilla para piso, boquilla esquinera, porta boquilla, tubo recto, filtro, pre-filtro, CL108FDWY: Cargador DC10WD batería BL1016 1.5Ah  
Los modelos CL108FDZW y CL108FDZ no incluyen cargador ni batería.



## Aspiradora inalámbrica CL104DWYP

10.8V

12V

### Modo turbo\* (larga pulsación)

- \*El modo turbo, está disponible presionando y manteniendo pulsado el botón táctil.
- Modo de succión alto/bajo



**3.3kPa**  
succión máxima

### Puerto de succión angular

- Permite una fácil limpieza del piso sin usar la boquilla en T
- Previene que la extensión tubular se tambalee durante su uso.

Boquilla en T con mayor maniobrabilidad



Boquilla sash



### Cubierta frontal fácil de abrir/cerrar

Simplemente pulsando un botón, puede abrir la cubierta frontal para fácil cambio de la bolsa para polvo.

### \*Batería integrada

La aspiradora contiene una batería de 12V integrada, que se puede recargar con eliminador.

No. Parte 632C24-2

# BATERÍZATE



Consumible opcional

Filtro: 194566-1

Más información



### Aspiradora inalámbrica CL104DWYP

Capacidad	500ml
Máximo flujo de aire	1.1m <sup>3</sup> /min
Uso continuo (min)	10(turbo), 15(alto), 30(bajo)
Succión máxima	3.3kPa(340mmH <sub>2</sub> O)
Dimensiones (LxAxA)	466x113x136mm (17-1/2"x4-7/16"x5-3/8")
Peso neto	1.1Kg(2.3lbs)

● Batería (integrada), eliminador para corriente, boquilla para piso, boquilla esquinera, porta boquilla, tubo recto, filtro, pre-filtro.



# Aspiradora portátil inalámbrica CL121DZ



## Pensada para la limpieza de tu automóvil



**Multiples accesorios**  
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



**Equipada con 3 velocidades**  
2: Velocidad alta  
3: Velocidad máxima  
1: Velocidad estándar



**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

**Uso continuo c/ BL1021B**

**33min**

**Max. flujo de aire 1.3 m<sup>3</sup>/min**

### Aspiradora portátil inalámbrica CL121DWA / Z

<b>Máx. pico de flujo de aire</b>	Polvo: 7.5L
<b>Uso continuo (minutos)</b>	c/ BL1041B Max /Alto /Normal: 27 / 32 / 67 min. c/ BL1016 Max /Alto /Normal: 10/ 12/ 25 min.
<b>Máx. flujo de aire</b>	1.3m <sup>3</sup> /min
<b>Succión máx.</b>	4.4kPa (450mm H <sub>2</sub> O)
<b>Potencia de succión</b>	Max /Alto /Normal: 30 / 20 / 5W
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	345x138x202mm(13-5/8"x5-7/16"x8")
<b>Peso neto</b>	1.8 - 2.0 kg (4.0 - 4.4lbs.)

● Manguera, correa para hombro, filtro de papel (5x), 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

El modelo CL121DZ no incluye cargador ni batería

## Combo de aspiradora de mochila y aspiradora inalámbrica

### DLX2248PT1

#### Aspiradora de mochila inalámbrica DVC260



**Arnés cómodo**  
Correas ajustables a hombros y cintura para comodidad del usuario.

Juego de filtros de tela 10pz para DVC260 No. Parte 197902-0

Juego de filtros de tela 10pz para DCL181F No. Parte 198914-6

Boquilla tipo T (blanca) No. Parte 199037-3



**Tiempo de trabajo\*** de 60 minutos en modo alto con dos baterías BL1850B.

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

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.



#### Control

Interruptor de encendido  
Alto/Bajo selección de succión  
ON-OFF interruptor con luz LED

**7.1kPa succión máxima**

#### Aspiradora inalámbrica DCL181F



**Mango ergonómico** con un fácil encendido

Baterías de 5.0Ah (3pz) BL1850B

**Boquilla Sash**



**Bolsa de polvo con capacidad de 650 mL**

**Cuenta con filtro, pre-filtro y filtro de esponja**

Al contar con 3 filtros ayuda a proteger el motor y este sea más durable, además de expulsar aire más limpio.

Tubo telescópico de DVC260

Tubo recto No. Parte 192563-1

Boquilla flexible No. Parte 197900-4

Tubo flexible No. Parte 191496-7

Boquilla para piso y alfombra (blanca) No. Parte 198525-7

Boquilla 330mm (blanca) No. Parte 198918-8

Cepillo aspirador (blanco) No. Parte 198877-6

**Cargador rápido 2 puertos (1pz) DC18RD**

#### Puerto de succión angulado

Permite una limpieza sencilla sin utilizar la boquilla T  
Previene el tambaleo del tubo con la aspiradora en uso



### DVC260Z Combo de aspiradora de mochila inalámbrica y aspiradora de mano inalámbrica

#### Aspiradora de mochila inalámbrica DVC260

<b>Capacidad</b>	Bolsa de filtro /Bolsa de papel para polvo: 2.0/2.0L Tejido de bolsa para polvo: 1.5L
<b>Uso continuo (min)</b>	con BL1850B: (Alto): 60min con BL1850B: (Bajo): 90min
<b>Máx. flujo de aire</b>	1.5m <sup>3</sup> /min
<b>Máx. succión de sellado</b>	7.1kPa (710mm H <sub>2</sub> O)
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	230x152x373mm (9"x6"x14-3/4")
<b>Peso neto</b>	3.9kg (8.5lbs)

● Cargador rápido de 2 puertos DC18RD, batería BL1850B 5.0Ah (3x), tubo recto, telescópico recto, boquilla flexible, boquilla tipo T, boquilla de suelo (2x), boquilla 330mm, cepillo aspirador, tubo flexible, juego de filtros para DVC260 (10x), juego de filtros para DCL181F (10x), maleta de accesorios

#### Aspiradora inalámbrica DCL181F

<b>Capacidad</b>	650 mL
<b>Uso continuo (minutos)</b>	con BL1830B : 20
<b>Succión máxima</b>	5.3 kPa (428 mmH <sub>2</sub> O)
<b>Máx. flujo de aire</b>	1.4 m <sup>3</sup> /min
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	999x114x152 mm (39-1/4"x4-1/2"x6")
<b>Peso neto</b>	1.2 kg (2,7 lbs)



# Aspiradora (húmedo y seco) VC3210L

## Para limpieza de líquidos y sólidos

Fácil conexión a las herramientas Makita

Las aspiradoras pueden conectarse a las herramientas Makita utilizando las abrazaderas adecuadas para fijar la manguera en la herramienta



### Potencia de succión variable

Potencia de succión es variablemente ajustable para adaptarse a la aplicación

### Diseño de superficie plana

Permite apilar varias aspiradoras una arriba de la otra

### Traba resistente

de acero revestida con elastómetros con fácil conexión

### Conexión giratoria

sin torción de la manguera, con fácil conexión

### Compatible con bolsas de plástico disponible comercialmente, lo que permite:

- Fácil y rápida eliminación de residuos
- Bajo costo de funcionamiento comparada a aspiración

### Tanque de acero inoxidable

Sólo en el modelo VC3210L

### Paragolpes

protege las paredes y las superficies de muebles de daños y rasguños

### Capacidad del tanque

	VC3210L
Húmedo	27L
Seco	32L

### Aspiradora (húmedo y seco)

#### VC3210L

Potencia	1,050W
Pico máx. de flujo de aire	2,0m <sup>3</sup> / min
Succión máx. (columna de agua)	22,0kPa (2,240mmH <sub>2</sub> O)
Nivel de ruido	75 db
Capacidad del tanque	Polvo : 32L Agua : 27L
Dimensiones (LxAxA)	552x398x685mm (21-3/4"x15-5/8"x27")
Peso neto	14,5kg (32,0lbs)

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



### Accesorios (Opcionales)

Uso con otras herramientas utilizando accesorios adicionales

	VC3210L	
Filtro de espuma	195552-5	
Prefiltro de tela	195612-3	
Filtro de tela para agua	195611-5	
Filtro	195441-4	

# Aspiradora (húmedo y seco) VC4710L

**Gran potencia, bajo ruido y con menor peso.**

Sistema avanzado de limpieza automática del filtro. La activación de la herramienta eléctrica permite que el interruptor de la herramienta eléctrica active y desactive la aspiradora. Control de potencia de succión variable por marcación. Cable de alimentación integrado y carrete de manguera de aspiración para mayor comodidad del operador.



## Aspiradora (Húmedo y seco) VC4710L

Potencia	1.100W
Máx. flujo de aire	3.2m <sup>3</sup> / min
Succión Máxima	23.0kPa
Capacidad del tanque	1Polvo: 34L
Dimensiones (L x A x A)	750x380x450mm (29-1/2"x15"x17-3/4")
Peso neto	12kg (27lbs)

● Manguera, bolsa de filtro, bolsa de desecho, bolsa de polvo, boquilla para hendiduras.



Sistema automático de limpieza de filtro.

# Aspiradora (húmedo y seco) VC2512L

## Compacto y ligero

- Sistema de limpieza de filtro semiautomático Push & Clean para funcionamiento y vida útil del filtro.
- La activación de la herramienta eléctrica permite que el interruptor de la herramienta gire a encendido y apagado.
- Filtro lavable de lana PET para uso con materiales secos o mojados.
- Práctica asa de transporte integrada para facilitar el movimiento de la aspiradora.
- Solución innovadora de almacenamiento de manguera flexible, una correa de caucho.

## Push&Clean

Limpieza de filtro semi-automática.  
Sistema que ayuda a prolongar la vida útil del filtro.



## Aspiradora (Húmedo y seco) VC2512L

Potencia	1.000W
Máx. flujo de aire	3.6m <sup>3</sup> / min
Succión Máxima	21.0kPa
Capacidad del tanque	1Polvo: 21L
Nivel ruido	72db
Dimensiones (L x A x A)	375x390x530mm
Peso neto	7kg (16.4lbs)

### Accesorio opcional

Filtro: P-70219

Bolsa: P-70297

Bolsa: P-72899



● Manguera, tubo de mano, boquilla de hendidura, boquilla de piso, adaptador, tubo de aluminio, bolsas de filtro, bolsa de desecho.

# ¿Con qué herramientas puedo utilizar mi aspiradora?



**A**



**VC3210L**

28 mm de manguera  
Conector frontal



38 24 22  
38-195545-2  
24-195546-0  
22-195547-8

**B**



**VC1310L**

28 mm de manguera  
Conector frontal



38 24 22  
38-195545-2  
24-195546-0  
22-195547-8

**C**



**DVC860L**

38 mm de manguera  
Conector frontal



Para el modelo

Sistema de succión y accesorio

Martillos rotativos, martillos demoledores

SDS-MAX

HM0870  
HM1203C



Set extractor de polvo



196571-4

Rompedores eléctricos

Juego de accesorios



HM1810  
HM1801  
HM1812  
HM1802



197168-2  
197148-8

Se conectan directamente

**A**



VC3210L

**B**



DVC860L

Para el modelo

Sistema de succión y accesorio

Martillos rotativos  
HR2470



Accesorio para extracción de polvo



193472-7

Martillos rotativos



Accesorio para la aspiradora

196858-4

Martillo electro-neumático inalámbrico  
DHR400



Extractor de polvo

196858-4



VC4710L

Sierra circular



Conector frontal 24



195546-0

Se conecta con Conector frontal 22

Se conecta con Conector Frontal 22-38

**A**



VC3210L

**C**



DVC860L

Para el modelo

Sistema de succión y accesorio

Cortadora angular

4112H



Ranuradora

SG1251



Aplanadoras de concreto

PC5000C  
PC5001C



Esmeriladoras

Para modelos  
de 180 a 230 mm



Guarda recolectora  
de polvo



Para modelos  
de 125 mm



Sierra circular

DHS680



Conector  
frontal



Engalletadora

PJ7000



Se conecta con Conector frontal 22

A



VC3210L

Para el modelo

Sistema de succión y accesorio

Sierra circular

5008MG  
5104S  
5104  
N5900B



Sierra circular

5057KB



Cepillo

KP0810C



Cepillo

KP0800



Guarda extractora  
de polvo de 7"

195386-6

198508-5

Cepillo

1805N



JPA122277

181575-9

Router

RP1800  
RP2301FC



Boquilla



194934-8

Router

RF1100  
RF1101  
RP1100  
RP1101



Boquilla



193379-7

Router

RP0900



194733-8

Se conectan con Conector frontal 38

A

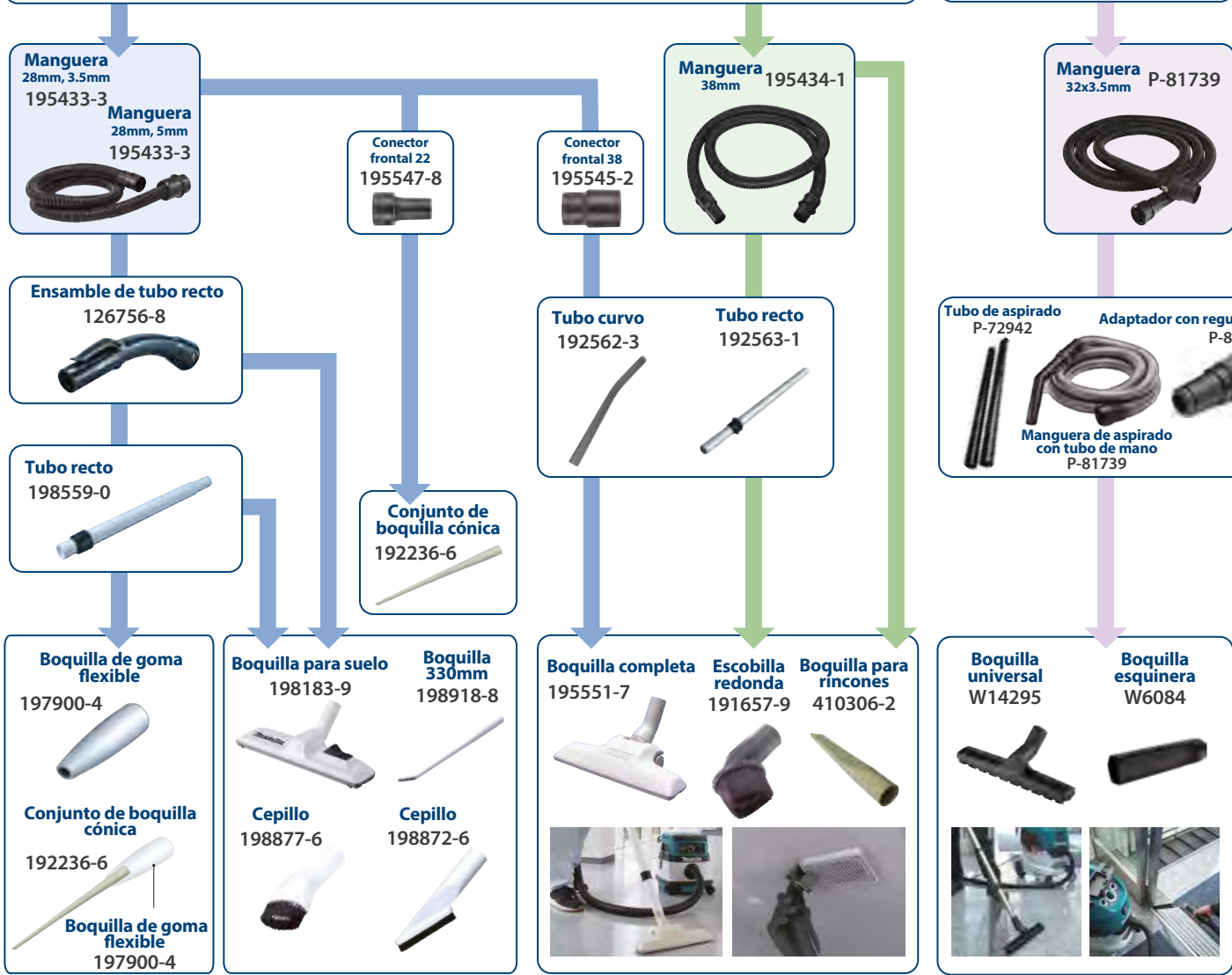
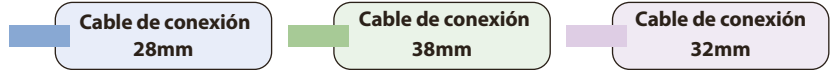
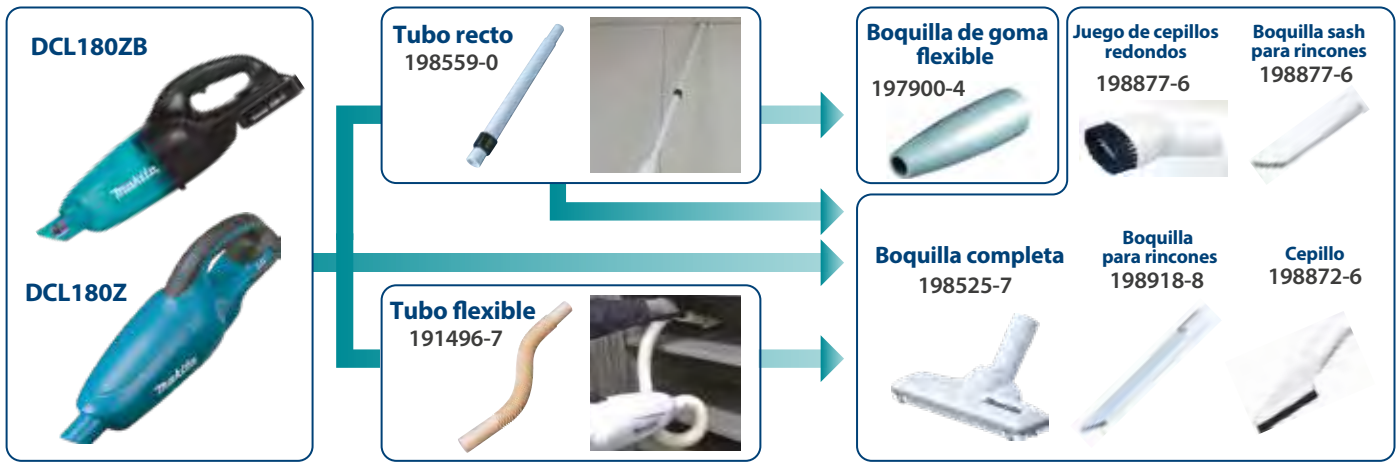


VC3210L

B




DVC860L






# Accesorios

## Cepillos

	Descripción	Aplicación	Usar en	Empaque Piezas	No. Parte
	Cepillo largo	Limpieza de alfombras	407	1	743328-0
	Cepillo aspirador (ivory)	Estanterías	4071D	1	191724-0
	Cepillo aspirador	Limpieza de alfombras	4073D, 4093D	1	122520-5
	Cepillo aspirador	Limpieza de alfombras	BCL140	1	122859-6
	Cepillo aspirador	Limpieza de alfombras	Todas las aspiradoras inalámbricas Makita	1	122291-4
	Cepillo redondo	Limpieza de muebles	Todas las aspiradoras inalámbricas Makita	1	A-37471
	Cepillo aspirador (blanco)	Limpieza de maletero de avión o autobús, televisión.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	198877-6
	Cepillo aspirador (ivory)	Limpieza de maletero de avión o autobús, televisión.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	198548-5
	Cepillo aspirador (rosa)	Limpieza de maletero de avión o autobús, televisión.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	198880-7
	Cepillo aspirador (negro)	Limpieza de maletero de avión o autobús, televisión.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	198551-6
	Cepillo aspirador (azul)	Limpieza de maletero de avión o autobús, televisión.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	198549-3
	Escobilla redonda	Limpieza de muebles	Varios	1	191657-9
	Cepillo aspirador (blanco)	Limpieza de soportes y estantes de TV	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	198872-6
	Cepillo aspirador	Limpieza de soportes y estantes de TV	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	198564-6
	Cepillo aspirador (azul)	Limpieza de soportes y estantes de TV	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	198534-6
	Cepillo aspirador (rosa)	Limpieza de soportes y estantes de TV	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	198875-0
	Cepillo aspirador (negro)	Limpieza de soportes y estantes de TV	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	198536-2
	Cepillo aspirador 260mm		VC2512L	1	W107402406
	Cepillo aspirador 38mm			1	191657-9
	Cepillos laterales		DRC200	2	SH00000065
	Cepillo		DRC200	1	SH00000063

	Cepillo		CL121	1	140H94-2
---	---------	--	-------	---	----------

## Tubos y conectores

	Descripción	Aplicación	Usar en	Empaque Piezas	No. Parte
	Broche conector	Para ensamble	407	1	256241-8
	Soportes para manguera	Para ensamble	VC1310L, VC2510L, VC3210L	1	195544-4
	Codo de plástico blanco	Para ensamble	VC1310L, VC2510L, VC3210L	1	154427-7
	Conector frontal 22	Para ensamble	BVC340, BVC350, VC1310L, VC2510L, VC3210	1	195547-8
	Conector frontal 24	Para ensamble	BVC340, BVC350, VC1310L, VC2510L, VC3210	1	195546-0
	Conector frontal 38	Para ensamble	BVC340, BVC350, VC1310L, VC2510L, VC3210	1	195545-2
	Junta 22-38	Para ensamble	VC1310L, VC2510L, VC3210L	1	195548-6
	Ducto conector	Para ensamble	VC1310L, VC2510L, VC3210L	1	415946-1
	Ensamble de tubo curvo	Para ensamble		1	126756-8
	Tubo curvo	Para ensamble	VC1310L, VC2510L, VC3210L	1	192562-3
	Tubo recto	Para ensamble	VC1310L, VC2510L, VC3210L	1	192563-1
	Tubo recto			1	198559-0
	Tubo flexible	Para ensamble	Todas las aspiradoras inalámbricas Makita	1	191496-7
	Manguera corrugada	Para ensamble		1	193326-8
	Manguera corrugada 28mm, 3.5m.	Para ensamble	VC1310L, VC2510L, VC3210L	1	195433-3
	Manguera corrugada 28mm, 5m.	Para ensamble	VC1310L, VC2510L, VC3210L	1	195436-7
	Conector	Para ensamble		1	198730-6
	Manguera anti-estática de 1-3/8"x16"	Previene la acumulación de polvo y shock estático	VC4710L	1	P-79865
	Tubo de aspirado color negro 35x20mm		VC2512L	2	P-72942
	Manguera de aspirado con tubo de mano 32x3.5mm		VC2512L	1	P-81739
	Manguera de 38mm		VC3210L	1	195434-1

# Accesorios

	Adaptador con regulador	VC2512L	1	P-81745
	Boquilla		1	198867-9
	Boquilla flexible (azul)		1	198541-9
	Boquilla flexible (negro)		1	198543-5
	Boquilla flexible (ivory)		1	191496-7

## Boquillas



Descripción	Aplicación	Usar en	Empaque Piezas	No. Parte
	Limpeza de residuos en pisos	407	1	122512-4
	Limpeza de residuos en pisos	VC1310L VC2510L VC3210L VC3211H	1	195551-7
	Limpeza en suelo o alfombra.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	198183-9
	Limpeza en suelo o alfombra.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	199431-9
	Limpeza debajo del sofá, piso y alfombra.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	198525-7
	Limpeza debajo del sofá, piso y alfombra.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	198150-4
	Limpeza debajo del sofá, piso y alfombra.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	198882-3
	Limpeza debajo del sofá, piso y alfombra.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	198526-5
	Limpeza debajo del sofá, piso y alfombra.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	198523-1
	Limpeza de asientos de coches, cines, etc.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	199037-3
	Limpeza de asientos de coches, cines, etc.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	199040-4
	Limpeza de asientos de coches, cines, etc.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	198921-9
	Limpeza de asientos de coches, sofás.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	140H95-0
	Limpeza de asientos de coches, alfombra.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	459056-4
		CL121	1	459056-4
		CL121	1	140H95-0
	Limpeza en lugares de difícil acceso	407	1	410306-2
	Ensamble	407	1	415965-7

	Limpeza en lugares de difícil acceso	CL070D CL100D	1	416041-0
	Limpeza en lugares de difícil acceso	UB121D, UB141D, UB181D, BUB142, BUB182	1	191750-9
	Limpeza en lugares de difícil acceso	UB121D UB141D UB181D BUB142 BUB182 BVC340, BVC350, XBV01B	1	192236-6
	Dirección del flujo de aire	4014NV	1	134182-7
	Limpeza de hojarasca	BUB360	1	452123-4
	Construcción de plástico durable	VC4710L	1	W6084
		VC2512L	1	W14295
		VC2512L	1	W29541
	Limpeza de lugares de difícil acceso, espacio de la mesa.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	198918-8
	Limpeza de lugares de difícil acceso, espacio de la mesa.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	198989-5
	Limpeza de lugares de difícil acceso, espacio de la mesa.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	198991-8
	Limpeza en lugares estrechos, esquinas.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	416041-0
	Limpeza en lugares estrechos, esquinas.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	451240-7
	Limpeza en lugares estrechos, esquinas.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	451243-1
	Limpeza en lugares estrechos, esquinas.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	457228-5
	Limpeza en lugares estrechos, esquinas.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	456586-6
	Limpeza en lugares de difícil acceso.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	199439-3
	Limpeza en lugares profundos y en el coche.	CL121D	1	422437-5
	Limpeza en el coche, salida de aire acondicionado.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	1400H94-2
	Limpeza para lugares como rincones de escaleras.	Aspiradora de mano DC Aspiradora tipo mochila DC	1	197900-4
	Limpeza en el automóvil, estantes.	CL121D	1	140J64-3
		DVC350	1	132025-7
		DVC350	1	134182-7
		CL121	1	422437-5


# Accesorios

## Filtros

	Descripción	Aplicación	Usar en	Empaque Piezas	No. Parte
	Pre filtro	Para protección del motor	CL070D,CL100D	1	451208-3
	Filtro de tela para polvo	Para protección del motor	BCL140,BCL180	1	443060-3
	Filtro de papel para polvo	Para protección del motor	BCL182,BCL142, CL102D,CL072D, 4073D,4093D, 4076D	Paq. 5 piezas	194566-1
	Pre-filtro de tela	Para protección del motor	VC1310L	1	195553-3
	Pre-filtro de tela	Para protección del motor	VC2510L	1	195554-1
	Pre-filtro de tela	Para protección del motor	VC3210L	1	195612-3
	Filtro para polvo	Para protección del motor	VC1310L	1	195438-3
	Filtro para polvo	Para protección del motor	VC2510L	1	195441-4
	Filtro de espuma	Para protección del motor	VC1310L, VC2510L, VC3210L	1	195552-5
	Filtro de tela para agua	Para protección del motor	VC1310L	1	195555-9
	Filtro de tela para agua	Para protección del motor	VC2510L	1	165556-7
	Filtro de tela para agua	Para protección del motor	VC3210L	1	195611-5
	Juego de filtros		DCL182Z	1	198746-1
	Filtro de alto rendimiento		DCL182Z	1	198748-7
	Filtro de alto rendimiento		CL100DZ DCL180Z DCL182Z DCL180Z	1	198752-6
	Bolsa recolectora de polvo	Para la recolección de polvo y residuos	VC2512L	5	P-70297
	Bolsa para polvo	Para la recolección de polvo y residuos	VC4710L	5	P-78293
	Elementos filtrantes planos HEPA		VC4710L	2	P-79843
	Elementos filtrantes HEPA		VC4710L	2	P-79859
	Bolsa para polvo		VC2512L	5	P-72899
	Bolsa recolectora de polvo	Para la recolección de polvo y residuos	DVC260	10	197902-0
	Bolsa recolectora de polvo	Para la recolección de polvo y residuos	DVC350	1	122918-6

	Filtro HEPA		DVC260	1	123636-9
	Filtro		DRC200	1	SH00000212
	Filtro tipo esponja		DCL180ZB	1	422268-2

## Repuesto para boquilla 12"

	Descripción	Aplicación	Usar en	Empaque Piezas	No. Parte
	Goma para boquilla	Piezas de repuesto	407	1	743327-2
	Rodillo 14mm	Piezas de repuesto	407	1	415962-3
	Rodillo 40	Piezas de repuesto	407	1	151449-8

## Otros

	Descripción	Aplicación	Usar en	Empaque Piezas	No. Parte
	Control remoto		DRC200	1	SH00000238
	Cinta para delimitar área		DRC200	1	SH00000240
	Cargador de 12V		CL104DWYX CL104DWYP	1	630836-9
	Accesorio ciclónico		DCL180ZB	1	199553-5

## Abrazadera

	Descripción	Aplicación	Usar en	Empaque Piezas	No. Parte
	Abrazadera	Sujeción de manguera	407	1	415964-9





# Creciente preocupación por el polvo peligroso para la salud

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.

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.

\* 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



## *Asociación Mexicana de Hoteles y Moteles, A.C.*

---

Ciudad de México a 28 de enero de 2019.

### **A TODOS LOS PRESIDENTES DE ASOCIACIONES FILIALES DE LA AMHM, AC.**

Estimados socios.

Es un gusto saludarles e informarles sobre la empresa MAKITA líder en innovación y tecnologías en herramientas inalámbricas diversas, así como equipos para limpieza, aspiradoras inalámbricas, cuidado de áreas verdes, desbrozadoras , cortasetos , sopladoras inalámbricas.

**POR LO ANTES MENCIONADO NUESTRA ASOCIACIÓN RECOMIENDA AMPLIAMENTE LAS HERRAMIENTAS MAKITA YA QUE DICHOS EQUIPOS HAN SIDO PROBADOS EN NUESTROS DIFERENTES HOTELES CUBRIENDO NECESIDADES DE LIMPIEZA DE HABITACIONES Y MANTENIMIENTO DE JARDINES GRACIAS A SU BAJO NIVEL DE RUIDO Y PRACTICIDAD, OBTENIENDO UN EXCELENTE RESULTADO.**

MAKITA cuenta con diverso personal en toda la república mexicana el cual está capacitado para proporcionar información técnica, asesoría y demostraciones de su amplia gama de productos y está a disposición para atender las necesidades de los usuarios finales.

Para mayor información sobre los productos y servicios MAKITA, puede contactar directamente al especialista nacional el Sr. Alberto Guzmán Vázquez al teléfono . 01 442 334 69 51 o por correo electrónico [alberto.guzman@makita.com.mx](mailto:alberto.guzman@makita.com.mx)

La empresa MAKITA estará asistiendo a las juntas y asambleas, asimismo, aparecerá en la página web y en la revista de la asociación.

Estamos a sus órdenes en la oficina de la asociación para más información sobre nuestro proveedor MAKITA , para cualquier duda , favor de contactar a Juan Manuel Olivares en las oficinas de la asociación o por correo electrónico a [provedores@amhm.org](mailto:provedores@amhm.org)

Interesados por acercarles nuevas y mejores opciones sobre proveeduría, les envié un cordial saludo.

Atentamente

**LIC. JUAN JOSÉ FERNÁNDEZ CARRILLO  
PRESIDENTE NACIONAL**



Advancing Clean.  
Driving Innovation.

# CERTIFICADO DE AFILIACIÓN 2019

Makita Mexico S.A. de C.V.

Es reconocida como empresa afiliada en buen estado con  
ISSA, la Asociación Mundial de la Industria de la Limpieza.

ID#: 535564

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'John Barrett'.

---

John Barrett, Executive Director  
ISSA

 **Bluetooth**

**AWS** para comunicación de encendido/apagado inalámbrico con extractor de polvo.  
Proporciona una comunicación inteligente entre sus herramientas para eliminar los cables.  
Tecnología bluetooth usada para encendido/apagado inalámbrico para una comunicación y diseño eficiente para una operación conveniente.

198901-5

DLS111  
Sierra de inglete telescópica  
inalámbrica

DSP601  
Sierra circular de precisión  
inalámbrica

DHR400  
Martillo rotatorio inalámbrico

DGA462 / DGA468 / DGA512  
DGA518 / DGA701 / DGA901  
Esmeriladora angular  
inalámbrica

Se activa la herramienta  
y la aspiradora se enciende.

**Makita**

Camino Viejo a San Lorenzo Tepaltitlán (José Martí) # 227  
Col. Tlacopa C.P. 50010, Toluca, Estado de México  
Tel: (722) 385 8800 / 237 3293

[www.makita.com.mx](http://www.makita.com.mx)

 MakitaMexicoOficial