

**Makita**<sup>®</sup>

**Martillo ligero a batería**  
**HR011G / HR012G**  
 28 mm inserción SDS-PLUS



**40V Li-ion max**

Energía de impacto

**3,3 Julios**

# Máxima eficiencia de perforación en su clase\*

Diseño compacto y ligero con bajas vibraciones.

\* En la categoría de taladros percutores a batería de 28 mm SDS-plus. Según nuestra investigación a fecha de noviembre de 2025.



Sistema de recogida de polvo  
**DX17/DX18**

Funcionamiento limpio con excelente recogida de polvo.

<b>Baja vibración</b>	
Perforación con martillo en hormigón	
HR011G	<b>10,5</b> m/s <sup>2</sup>
HR012G	<b>10,2</b> m/s <sup>2</sup>

**La eficiencia de trabajo aumentó**

sobre **30** %

Comparado con nuestro modelo anterior

Foto: HR011G + DX17

Capacidad máx. de perforación

**28 mm**

HR011G



Sistema de recogida de polvo DX17 (opcional)

**HEPA filter**

HR012G



Sistema de recogida de polvo DX18 (opcional)

**HEPA filter**



TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

# Máxima eficiencia de perforación en su clase\*

\* En la categoría de taladros percutores inalámbricos de 28 mm con mango SDS-plus. Según nuestra investigación a fecha de noviembre de 2025.

La eficiencia de perforación aumentó aproximadamente un **30 %** En comparación con nuestro modelo anterior

- Diámetro de perforación:  $\varnothing 16,0$  mm
- Profundidad: 60 mm
- Hormigón armado de 40 N/mm<sup>2</sup>

<b>HR011G</b>	<b>130</b>
Nuestro modelo anterior	100

Lento Eficiencia de perforación Rápido



**BL MOTOR**  
Motor sin escobillas de alta potencia

Compacto y ligero.  
**600 g más ligero que nuestro modelo anterior.**



**Limpieza de filtro**  
Al girar el dial se elimina el polvo del filtro y se restaura el rendimiento de recolección de polvo.

**Nuestro modelo anterior**

\* Con sistema de recogida de polvo instalado

**XPT**  
Alta resistencia al agua compatible con XPT (tecnología de protección extrema).

Foto: HR011G + DX17

## Tres modos de funcionamiento

Rotación con percusión

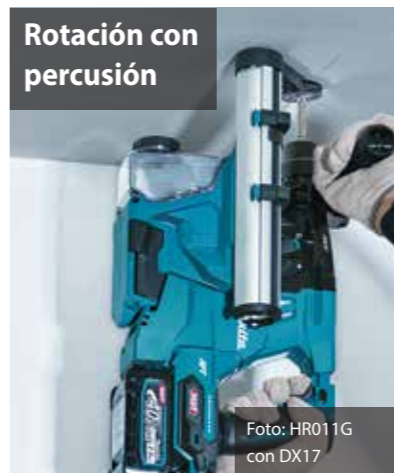


Foto: HR011G con DX17

Solo percusión



Foto: HR011G con vasos para el polvo

Solo rotación



Foto: HR012G con portabrocas de automático.

## Dial electrónico de control de velocidad

Desde tareas pesadas hasta tareas delicadas



Indicador de velocidad	Golpes por minuto	Aplicaciones recomendadas
4	5.000	Trabajos de perforación, cincelado y picado
3	4.250	Trabajos de raspado y cincelado
2	3.250	Reducción de roturas y desgaste al taladrar con brocas de pequeño diámetro
1	1.400	Minimizar la rotura de los bordes al taladrar azulejos.

Acoplamiento y desacoplamiento con un solo toque



## Sistema de recogida de polvo DX17/DX18

Funcionamiento limpio con excelente recogida de polvo



- Longitud de broca compatible hasta 265 mm
- Capacidad del depósito de polvo: 400 mL

## AVT

### Baja vibración

- HR011G**
- Perforación con martillo en hormigón sin DX17: 10,5 m/s<sup>2</sup>
  - Perforación en hormigón con martillo DX17: 11,0 m/s<sup>2</sup>
  - Cincelado: 7,3 m/s<sup>2</sup>

- HR012G**
- Perforación con martillo en hormigón sin DX18: 10,2 m/s<sup>2</sup>
  - Perforación en hormigón con martillo DX18: 9,1 m/s<sup>2</sup>
  - Cincelado: 6,9 m/s<sup>2</sup>

Según la norma EN62841-2-6

### Minimiza la fatiga del usuario durante el funcionamiento continuo.

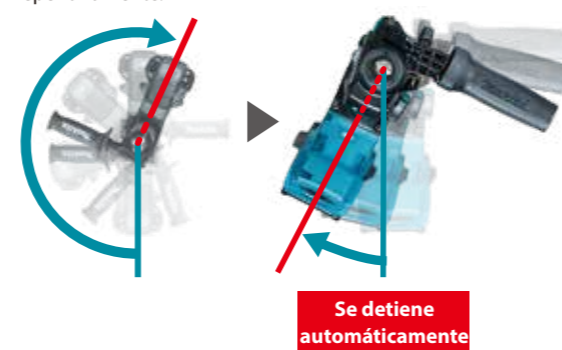


Reduce la vibración al contrarrestar el movimiento de percusión.

## AFT

### Tecnología de detección de efecto rebote

Apaga el motor si la rotación de la broca se detiene repentinamente.



Se detiene automáticamente

## AWS

### Sistema inalámbrico de arranque automático

Se conecta a una aspiradora compatible con Bluetooth. La aspiradora se pone en marcha automáticamente mientras el interruptor está encendido.



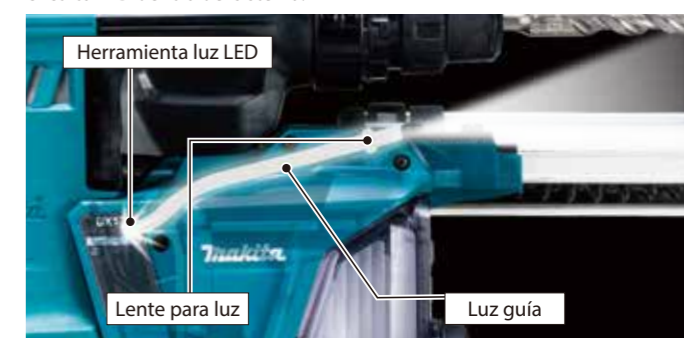
Enciende la herramienta

Bluetooth

La aspiradora está activada

### Nueva estructura ligera

Al adoptar una estructura de guía de luz que dirige la luz LED de la herramienta hacia la parte delantera del sistema de recogida de polvo, se elimina la necesidad de una luz LED y un circuito LED dentro del sistema.



Herramienta luz LED

Lente para luz

Luz guía

## Martillo combinado y martillo rotativo con sistema de recogida de polvo

40V max

**HR009G+DX11**  
Capacidad: 30mm  
Energía de impacto: 3,9 J



40V max

**HR008G+DX10**  
Capacidad: 30mm  
Energía de impacto: 3,9 J



Portabrocas automático



40V max

**HR007G+DX15**  
Capacidad: 28mm  
Energía de impacto: 3,0 J



40V max

**HR010G+DX16**  
Capacidad: 20mm  
Energía de impacto: 2,1 J



## Accesorios

### Juego de filtros HEPA

Nº de pieza:  
199596-7

**HEPA**  
filter



### Colector de polvo

Para perforar  
Código  
1914L7-6



### Colector de polvo

Para percusión  
Códigos  
HR011G: 1914L9-2  
HR012G: 1914M0-7



### Portabrocas sin llave

Código  
194254-0



### Portabrocas automático

HR012G solo  
Código  
191F47-2



### Gancho

Código  
191W90-3



### Bote de grasa

Código  
198993-4  
194683-7



### Unidad inalámbrica AWS

Código  
198900-7



## Tiempo de carga

	Carga Rápida	
	DC40RA	DC40RC
*1 BL4020 2,0 Ah	22 min	30 min
*1 BL4025 2,5 Ah	28 min	38 min
*1 BL4040/F 4,0 Ah	45 min	67 min
BL4050F 5,0 Ah	50 min	85 min
BL4080F/H 8,0 Ah	76 min	170 min

\*1 Batería recomendada

## Martillo combinado a batería

### HR011G/ HR012G 28 mm Adaptado para brocas SDS-PLUS

Freno eléctrico	Golpes por minuto	0 - 5.000 G.p.m.
Reversible	Velocidad sin carga	0 - 1.130 R.p.m.
Función antirestart	Capacidad	Hormigón (con broca TCT): 28 mm Acero: 13 mm Madera: 32 mm
4 velocidades	Energía de impacto	3,3 J
Adaptado para brocas SDS-PLUS	Nivel de vibración *	HR011G: 10,5 m/s <sup>2</sup> / HR012G: 10,2 m/s <sup>2</sup> (Modo: Perforación con martillo en hormigón) HR011G: 11,0 m/s <sup>2</sup> (Modo: Perforación con martillo en hormigón con DX17) HR012G: 9,1 m/s <sup>2</sup> (Modo: Perforación con martillo en hormigón con DX18) HR011G: 7,3 m/s <sup>2</sup> / HR012G: 6,9 m/s <sup>2</sup> (Modo: Cincelado)
Limitador de par	Incertidumbre (K) para la vibración *	HR011G: 1,5 m/s <sup>2</sup> / HR012G: 1,8 m/s <sup>2</sup> (Modo: Perforación con martillo en hormigón) 1,5 m/s <sup>2</sup> (Modo: Perforación con martillo en hormigón con DX17 / DX18)
Velocidad constante	Nivel de presión sonora*	HR011G: 97 dB(A), 98 dB(A) (con DX17) HR012G: 96 dB(A), 98 dB(A) (con DX18)
Recolección de polvo	Nivel de potencia acústica *	HR011G: 105 dB(A), 105 dB(A) (con DX17) HR012G: 104 dB(A), 106 dB(A) (con DX18)
Luz de trabajo	Incertidumbre (K) para el ruido *	3 dB(A), 3 dB(A) (con DX17 / DX18)
Maletín	Dimensiones (L x An x Al)	HR011G: 391 x 104 x 223 mm HR012G: 419 x 104 x 223 mm
	(Batería)	(BL4040/BL4040F)
	Peso neto	HR011G: 3,1 kg / HR012G: 3,3 kg
	(Batería)	BL4020 - BL4080F

El valor del peso neto incluye la combinación más ligera y más pesada de los accesorios para un uso normal y seguro y los cartuchos de batería que se especifican en el manual de instrucciones.  
Los equipos básicos las especificaciones pueden variar según el país o la zona.

[www.Makita.es](http://www.Makita.es)

C/ Cerceda, 28, nave 4 28052 Vicálvaro (Madrid) España.

Tel.: (34) 916 711 262

**Makita, S.A.**