

Sistema de extracción de polvo

Compatible con brocas largas
La extracción de polvo está disponible para brocas con una longitud total de hasta 265 mm.

Mecanismo de limpieza del filtro
al girar el mando, el polvo se desprende del filtro

Funda antipolvo transparente
para comprobar fácilmente la cantidad de polvo recogido

Fácil eliminación del polvo y fácil limpieza de la caja de polvo
gracias a:
• La tapa del maletín se abre/cierra fácilmente con una sola operación de una tapa de bloqueo
• Amplia apertura del guardapolvo

El cuerpo de la caja de polvo está equipado con un ventilador para la extracción de polvo.

Equipado con filtro HEPA
que elimina las partículas con una eficacia del 99,75% del aire que pasa.

Mecanismo de limpieza del filtro

Fácil eliminación del polvo y fácil limpieza de la caja de polvo

El cuerpo de la caja de polvo está equipado con un ventilador para la extracción de polvo.

Accesorios

Juego de caja para el polvo

para DX11 / DX10
Nº de pieza 191F49-8



Mandril taladrado

para HR3012FC
Nº de pieza 191F46-4



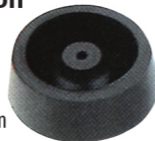
Tubo para extracción

para HR3011FC / HR3001C
Nº de pieza 195173-3
para HR3012FC
Nº de pieza 195179-1



Copa para extracción

Nº de pieza 421342-3
Diámetro de la broca: 14.5mm
Diámetro de la broca: 12-16mm
421664-1



Separadores

para HR3011FC / HR3001C
Nº de pieza 191L91-5



Rotomartillo

HR3012FC / HR3011FC / HR3001C 30 mm (1-3/16") Adaptado para brocas SDS-PLUS

	HR3012FC	HR3011FC	HR3001C
Doble aislamiento			
Velocidad variable			
Invertir			
Velocidad constante			
Eje SDS-PLUS			
Limite de torque			
Recogida de polvo			
Luz de trabajo incorporada (HR3012FC/HR3011FC)			
Maletín de transporte			
Potencia de salida	1,050W	1,050W	1,050W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 3.9 J	Procedimiento EPTA 05/2009: 3.9 J	Procedimiento EPTA 05/2009: 3.9 J
Capacidad	Hormigón (con broca TCT): 30 mm (1-3/16") Hormigón (con broca de diamante): 80 mm (3-1/8") Acero: 13 mm (1/2") / Madera: 32 mm (1-1/4")	Hormigón (con broca TCT): 30 mm (1-3/16") Hormigón (con broca de diamante): 80 mm (3-1/8") Acero: 13 mm (1/2") / Madera: 32 mm (1-1/4")	Hormigón (con broca TCT): 30 mm (1-3/16") Hormigón (con broca de diamante): 80 mm (3-1/8") Acero: 13 mm (1/2") / Madera: 32 mm (1-1/4")
Capacidad del mandril	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")	-	-
Golpes por minuto (BPM)	0 - 4,500	0 - 4,500	0 - 4,500
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 840	0 - 840	0 - 840
Nivel de presión sonora	93 dB(A)	94 dB(A)	94 dB(A)
Nivel de potencia sonora	104 dB(A)	105 dB(A)	105 dB(A)
Nivel de vibración	Función de cincelado con empuñadura lateral: 5,5 m/s ² . Perforación con martillo en el hormigón: 9,5 m/s ² . Perforación en el metal: 6,0 m/s ² .	Función de cincelado con empuñadura lateral: 6,0 m/s ² . Perforación con martillo en el hormigón: 9,5 m/s ² . Drilling into Metal: 5,5 m/s ² .	Función de cincelado con empuñadura lateral: 11,0 m/s ² . Perforación con martillo en el hormigón: 13,5 m/s ² . Perforación en el metal: 6,0 m/s ² .
Dimensiones (L x An x A)	386 x 98 x 242 mm (15-1/4 x 3-7/8 x 9-1/2")	369 x 98 x 242 mm (14-1/2 x 3-7/8 x 9-1/2")	369 x 98 x 226 mm (14-1/2 x 3-7/8 x 8-7/8")
Peso neto	4.5 - 4.7 kg (9.9 - 10.4 lbs.)	4.4 - 4.8 kg (9.7 - 10.6 lbs.)	4.1 - 4.5 kg (9.0 - 9.9 lbs.)
Cable de alimentación	4.0 m (13.1 ft)	4.0 m (13.1 ft)	4.0 m (13.1 ft)

Equipamiento estándar: Mandril de cambio rápido (sólo HR3012FC), medidor de profundidad, empuñadura lateral

El peso puede variar en función de los accesorios, incluido el cartucho de la batería. La combinación más ligera y más pesada, según el procedimiento 01/2014 de la EPTA, se muestra en la tabla. Los elementos de equipamiento estándar y las especificaciones pueden variar según el país o la zona.



Rotomartillo HR3012FC / HR3011FC / HR3001C 30 mm (1-3/16") Adaptado para brocas SDS-PLUS

Alta potencia y baja vibración



Nivel de vibración
9.5 m/s²

modo: perforación con martillo
modelo: HR3012FC / HR3011FC

Con sistema de extracción de polvo
(Sólo HR3012FC / HR3011FC)

HR3012FC

Mandril cambio rápido



DX11

HEPA filter

AVT

HR3011FC



DX10

HEPA filter

AVT

HR3001C



Corporación Makita

3-11-8 Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi, 446-8502 Japón

IMPRESO EN JAPÓN 202012

Excelente eficiencia de perforación

Eficiencia de perforación superior

La energía de impacto se ha incrementado drásticamente con respecto al modelo anterior gracias al nuevo diseño del mecanismo de martilleo.

Menor tambaleo de la broca

se consigue haciendo la parte de la guía de la broca 8 mm más larga que la del modelo anterior

Sistema de extracción de polvo HEPA filter



DX11
para HR3012FC



DX10
para HR3011FC

Palanca del interruptor de marcha atrás



Luz de trabajo LED (HR3011FC, HR3012FC only)

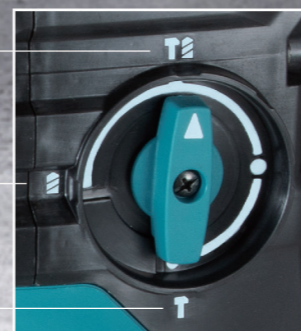


3 modos

Martilleo con rotación

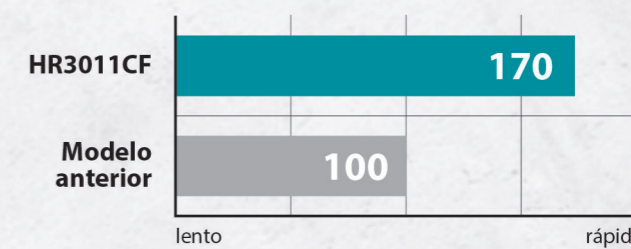
Rotación

Martillado



Velocidad de trabajo

- Agujeros perforados a una profundidad de 60mm (2-3/8")
- Hormigón con resistencia a la compresión de 40N/mm² / diámetro: ø16,0mm (5/8")



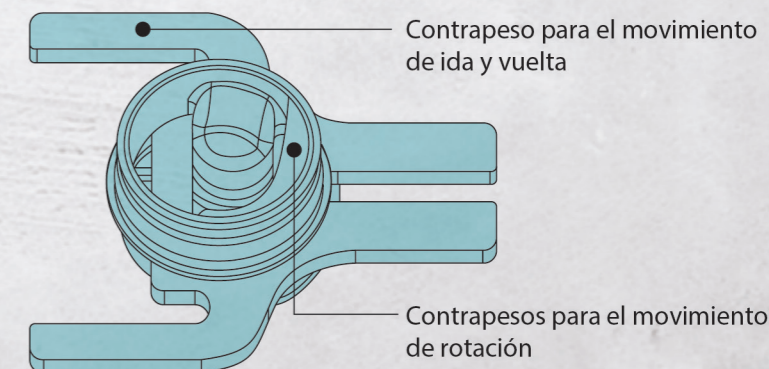
cerca de **70%** mayor

Se utilizó un carrete de cable de 50 m como cable de alimentación de extensión.

AVT Tecnología antivibratoria HR3012FC / HR3011FC

HR3011FC y HR3012FC están equipados con los siguientes dos contrapesos diferentes

- Contrapeso para anular la vibración de ida y vuelta causada por el martilleo
- Contrapeso para anular la vibración causada por la rotación desequilibrada del cigüeñal



Agarre lateral antivibratorio HR3012FC / HR3011FC absorbe el exceso de vibración más allá de la capacidad de anulación de los dos contrapesos.



Asa trasera antivibratoria

El rendimiento de absorción de las vibraciones se incrementa con dos anillos de amortiguación añadidos a las piezas de conexión.