

**Excelente maniobrabilidad gracias al punto de gravedad equilibrado y a la realización de la fuerza en línea con la broca**



Empuñadura ergonómica diseñada para ofrecer el máximo poder de empuje.  
Punto de gravedad



**Martillos ligeros a batería**  
**BHR242RFE, BHR243RFE 24mm**  
Cambio rápido a portabrocas



**Alto rendimiento en todos los sentidos**



Quick change drill chuck  
**Cambio rápido a portabrocas**  
(solo BHR243RFE)

Inserción de una sola acción

Inversión de giro muy accesible



Guía de la broca más larga que evita oscilaciones de la broca

40 diferentes puntos de cincelado

**Construcción con partes de goma**

suprimen la transmisión de vibraciones a los terminales de la batería, minimizando los problemas de fallos en terminales o malos contactos. El cuerpo de la herramienta está separado en dos partes, una la máquina y otra el alojamiento de la batería, que absorbe las vibraciones de la máquina.

Foto: BHR242RFE  
Broca no incluida en la máquina



**Ligero**

Peso total de la herramienta con el sistema de extracción de polvo:  
BHR242RFE+DX01; 4,6kg  
BHR243RFE+DX02; 4,8kg



**3 modos de trabajo**

Rotación + percusión /  
solo percusión / solo rotación

**Colector de polvo**  
(opción)



**Cargador**  
DC18RA / DC18RC



Fast Charging  
**22 min**

**Cargador**  
DC18RD  
Tiempo de carga : 60 minutos



**Batería**  
BL1830  
Alta capacidad  
BL1830 18V-3.0Ah



**Martillos ligeros a batería**

**BHR242RFE / BHR243RFE 24mm Para accesorios SDS-PLUS**

- Velocidad variable
- Freno eléctrico
- Reversible
- Inserción SDS-PLUS
- Embrague seguridad
- Conectable a aspirador
- Maletín



	BHR242RFE	BHR243	Portabrocas
<b>Capacidad</b>	: ad. l'yo : 24mm 3UW: 13mm ? SWW: 27mm	: ad. l'yo : 24mm 3UW: 13mm ? SWW: 27mm	
<b>Impactos por minuto (ipm)</b>	0-4200	0-4200	
<b>R.p.m (rpm)</b>	0-950	0-950	
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	328x85x213mm	353x85x213mm	
<b>Peso</b>	3.3kg	3.4kg	

**7cglba TaelUb:**  
Caragador rápido, 2 baterías, cambio rápido a portabrocas (solo BHR243), tope de profundidad, empuñadura



Foto: BHR242 & DX01  
El colector de polvo (DX01) es opcional.  
La broca no se suministra con la broca.



**Makita S.A**

C/ Juan de la Cierva 7-15 28820 Coslada (Madrid)  
Tlf.: (+34) 91 671 12 62 Fax.: (+34) 91 671 12 83



# Limpio

## Sistema de extracción del polvo

Este sistema está diseñado para recoger el polvo de forma efectiva, que se activa automáticamente cuando pulsamos el gatillo del martillo.



### HEPA Filtro

Filtro de aire muy eficaz para partículas de todos los tamaños, con un índice de eficacia del 99,75% de partículas recogidas.

### Volumen de extracción de polvo



Estos números son relativos, tomando la capacidad del predecesor como si fuese 100.



### Motor DC sin escobillas

:: Motor sin mantenimiento  
 :: La energía producida es más eficiente que en los motores DC de escobillas, ya que no tiene pérdidas provocadas por la fricción de las escobillas, permitiendo reducir el amperaje y así reducir la producción de calor e incrementando la cantidad de trabajo con una sola carga.

### Más cantidad de trabajo con una carga llena de batería

:: Gracias a la energía eficiente producida por los motores BLDC, la cantidad de trabajo que podemos realizar con una carga de batería se incrementa.  
 :: La cantidad de trabajo de la batería se incrementa, reduciendo así el coste de la batería.

### Más duradera en trabajos continuos

:: Utilizando los motores BLDC bajamos la producción de calor; la temperatura en el sistema neumático puede ser reducida en aplicaciones para trabajos industriales que requieren largas jornadas de trabajo continuo.

### Volumen de trabajo

(Con una sola batería cargada)



# Más trabajo

Alto rendimiento del motor sin escobillas BLDC



### Cajón de polvo

de gran tamaño que puede ser abierto bsimplemente pulsando un botón para una limpieza del polvo sencilla.



### Entrada de polvo

ajustable a la medida de perforación deseada simplemente pulsando un botón.

### Sistema de extracción del polvo (Opcional)

DX01 (para BHR242) / DX02 (para BHR243)



Tope de profundidad ajustable a la medida de perforación deseada

Cajón de polvo transparente para ver claramente la cantidad de polvo recogida

Cajón de polvo de gran capacidad, puede acumular más del total de polvo que se puede producir con los taladros realizados con la carga completa de una batería.

El motor DC incorporado es de exclusivo uso del sistema de extracción, y no afecta al rendimiento de taladrado.

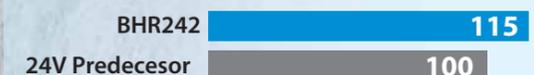
Fácil retirada del colector gracias a su sistema de una sola acción.

# Más Potente

Taladrando es superior a un martillo de 24V

### Velocidad de trabajo

Taladrado con broca de 20mm



Condiciones del test: Taladros con una profundidad de 60mm. Material del test: Hormigón con una compresión de 40N/mm<sup>2</sup>. Cantidad de polvo extraído en posición horizontal con una broca de ø10.5mm y dejando el tiempo necesario para la aspiración del polvo.