

**Makita**<sup>®</sup>

**Martillos Combinados 52mm  
HR5212C / HR5202C**



Inserción  
SDS-MAX



**AVT & SOFT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY **NO LOAD**

**SISTEMA ANTIVIBRACIÓN  
AVANZADO**

**Vibraciones extremadamente bajas para jornadas más cómodas**

Foto: HR5212C

# AVT

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

Solo HR5212C

## Alto rendimiento

Eficiencia  
taladrando

**15% más**

con broca de 32mm de diámetro

Comparado con el modelo anterior

Eficiencia  
cincelado

**10% más**

Con cincel

Comparativa del nivel de vibración y el tiempo de exposición posible\*\*

HR5212C **9.0m/s<sup>2</sup>** **148min.**

Modelo anterior **12.5m/s<sup>2</sup>** **77min.**

\*\*Máxima cantidad de vibración a la que debe estar expuesto un operario en un día de trabajo.



Inserción  
SDS-MAX



Foto: HR5212C (no incluye la broca)

## Bloqueo en modo percusión



**T** Modo bloqueo del interruptor para trabajos continuos de cincelado

**T** Modo gatillo para cincelado intermitente

**T** Modo rotación con percusión

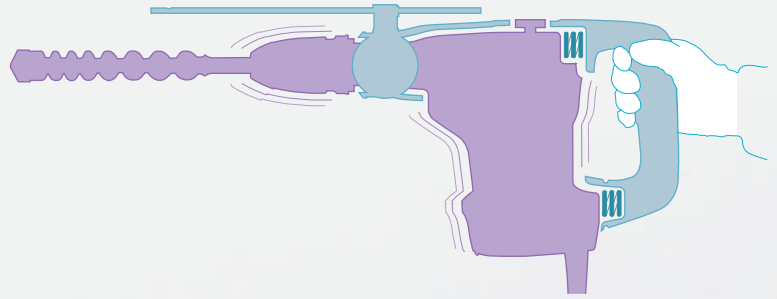
**T** Modo giro para colocar la espátula en la posición correcta



# Minimas vibraciones

## • Cuerpo dividido (solo HR5212C)

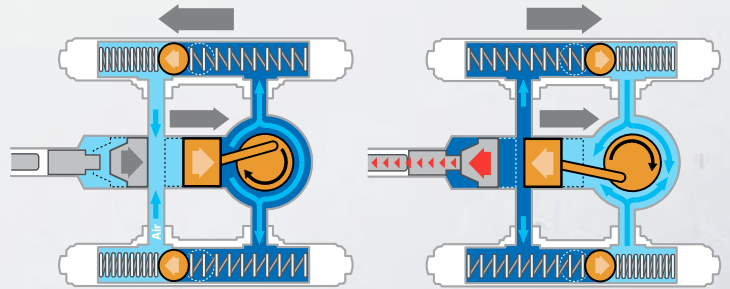
La empuñadura está totalmente separada de la máquina. De esta manera reducimos las vibraciones al mínimo.



## • Sistema dinámico de absorción de impactos

(HR5212C)

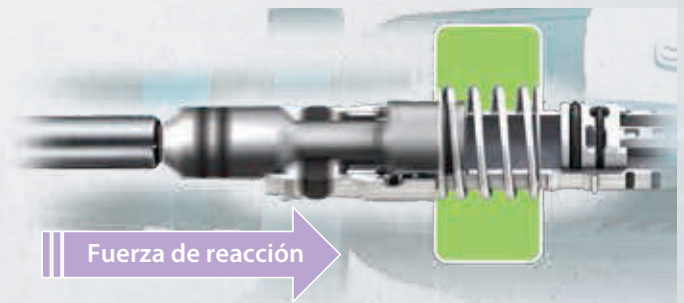
Sistema de contrapesos que actúan en sentido contrario al movimiento del pistón.



## • Amortiguador

(HR5212C)

Muelle en la camisa del cilindro para evitar la fuerza de reacción del impactador.



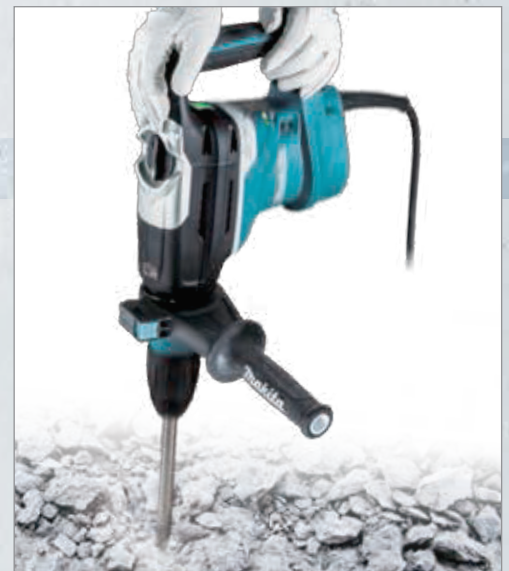
En modo ralentí

**SOFT  
NO LOAD** (HR5212C)

Regulación de las Rpm

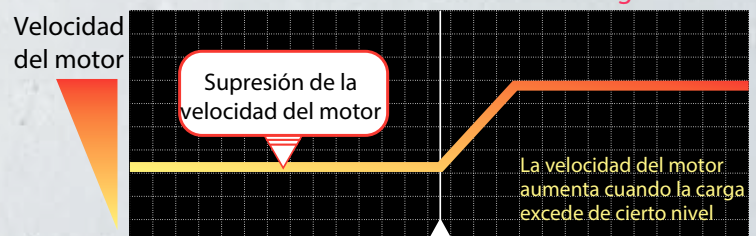
- Descienden las revoluciones cuando se trabaja sin carga. Esto supone una reducción considerable en las vibraciones que llegan al operario.

- Minimiza el desgaste del motor.



Modo ralentí

Con carga



cuando comienza a picar



inserción  
SDS-MAX

### Selector mejorado

- Cambio de modo más sencillo.
- Localizado en la parte superior y cubierto en parte por la carcasa. De esta manera es más sencillo de utilizar y lo protege de posibles daños.

### Embrague de seguridad

### Madril autoblocante

para cambiar los accesorios rápidamente

### Asa antideslizante

proporciona mayor comodidad y seguridad

### Sistema electrónico:

- Velocidad constante
- Arranque suave

### Led indicador

Muestra si hay alguna interrupción de la corriente

### Led indicador

Indica cuándo hay que cambiar las escobillas

Velocidad variable controlada por dial.

Foto: HR52120C (broca no incluida)



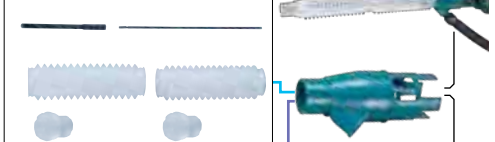
## Accesorios

### Set extractor de polvo

Se puede colocar sin tener que quitar la empuñadura lateral

Referencia 196861-5

#### Modo rotación



#### Modo percusión

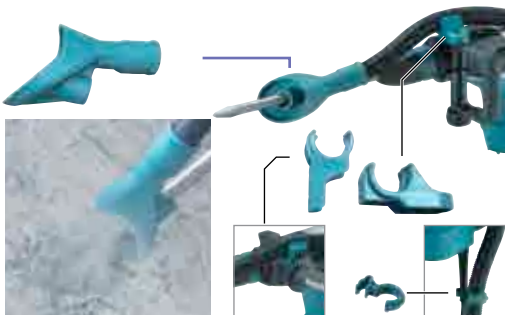


### Set de aspiración

Solo para percusión

Referencia 196572-2

Conectado a un aspirador es capaz de recoger las partículas más finas, manteniendo un ambiente de trabajo limpio y saludable.



## Martillo Combinado

**HR5212C / HR5202C**  
52mm Brocas SDS-MAX

175

- Doble aislamiento
- Velocidad variable
- Inserción SDS-Max
- Embrague de seguridad
- Electrónica constante
- Arranque suave
- Maletín

<b>Potencia</b>	1.510W
<b>Capacidad máx.</b>	Hormigón: 52mm Broca de corona : 160mm
<b>Impactos por minuto</b>	1.100 - 2.250 lpm
<b>Revoluciones por minuto</b>	150 - 310 Rpm
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	HR5212C: 599 x 140 x 287mm HR5202C: 599 x 134 x 287mm
<b>Peso</b>	HR5212C: 11.9 kg HR5202C: 10.9 kg
<b>Longitud del cable</b>	5.0 m

**Equipo básico:**  
Comprobar en la página web.

## Makita, S.A.

C/ Juan de la Cierva, 7-15  
28820, Coslada (Madrid)  
Telf: (+34) 91 671 12 62  
Fax: (+34) 91 671 82 93