

**Makita**<sup>®</sup>

**Martillos Combinados 52mm  
HR5212C / HR5202C**



Inserción  
SDS-MAX



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

**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

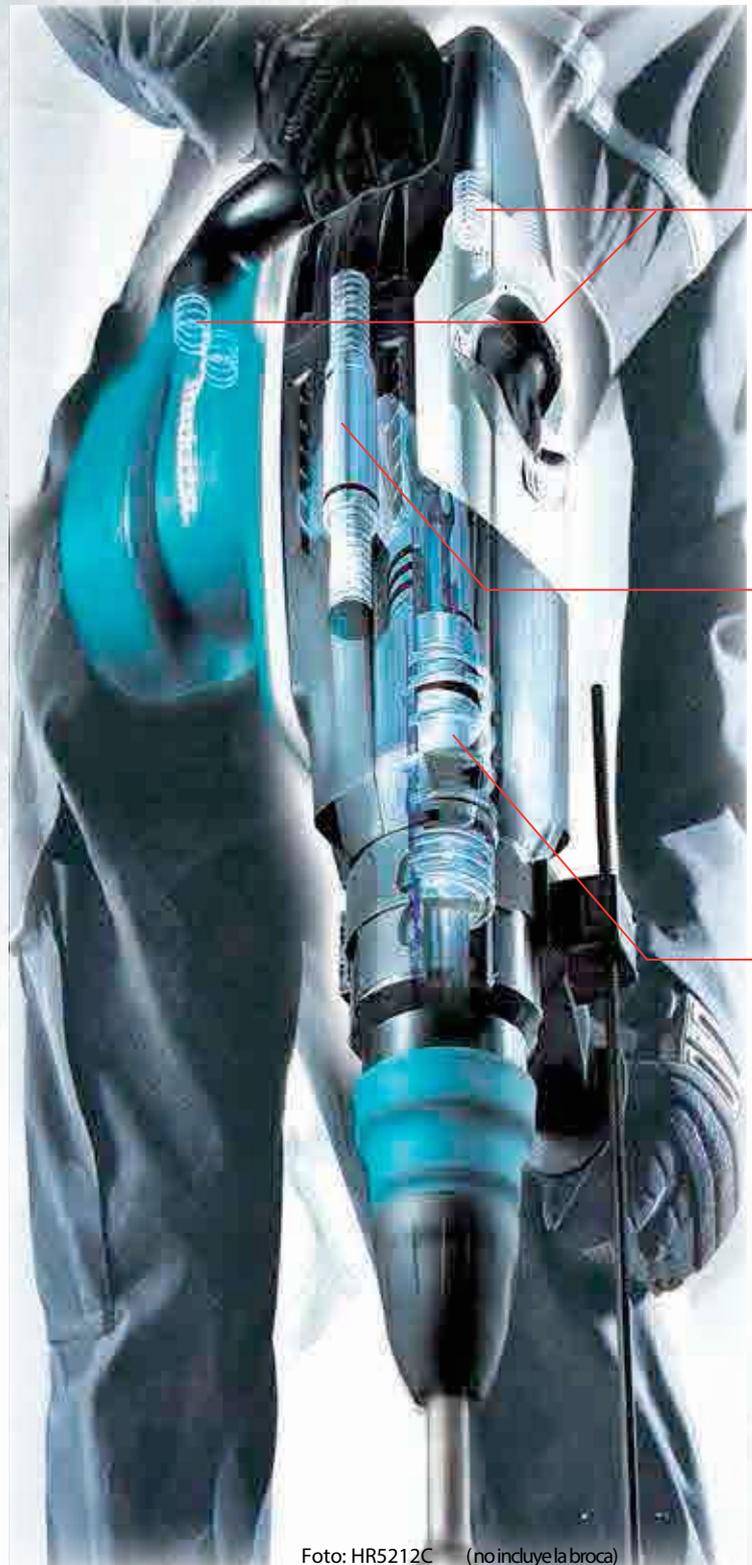


Foto: HR5212C (no incluye la broca)

## 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

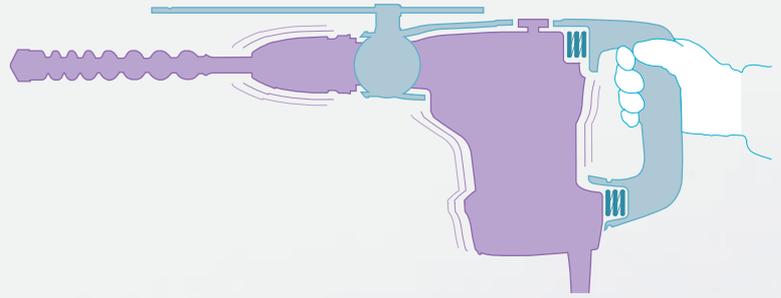
**T** Modo giro para colocar la espátula en la posición correcta



# Minimas vibraciones

## • Cuerpo dividido (solo HR5212C)

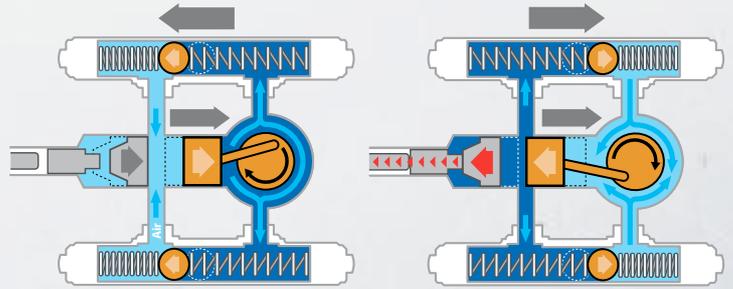
La empuñadura está totalmente separada de la máquina. De esta manera reducimos las vibraciones al mínimo.



## • Sistema dinámico de absorción de impactos

(HR5212C)

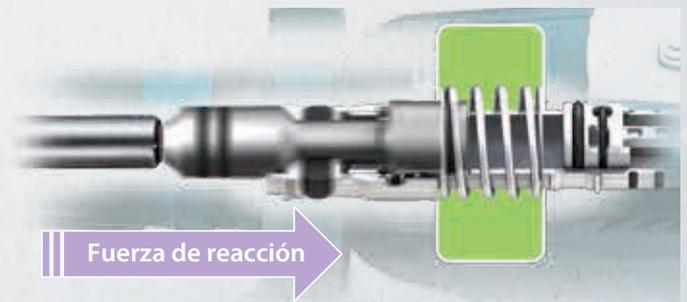
Sistema de contrapesos que actúan en sentido contrario al movimiento del pistón.



## • Amortiguador

(HR5212C)

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



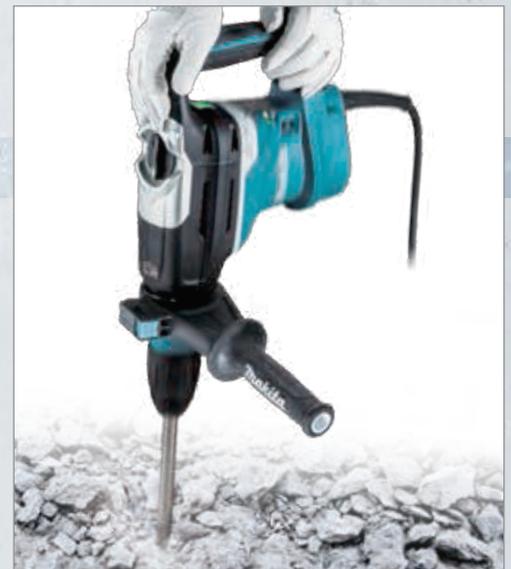
En modo ralentí

**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

Velocidad del motor

Supresión de la velocidad del motor

La velocidad del motor aumenta cuando la carga excede de cierto nivel

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

Led indicador  
Muestra si hay alguna interrupción de la corriente

### Sistema electrónico:

- Velocidad constante
- Arranque suave

Led indicador  
Indica cuándo hay que cambiar las escobillas

Velocidad variable controlada por dial.

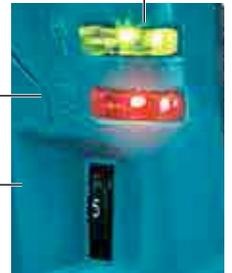


Foto: HR52120C (broca no incluida)

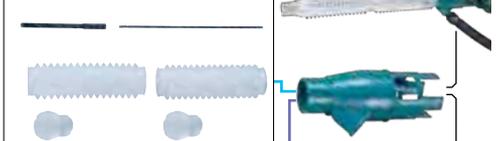
## Accesorios

### 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 mm

- 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