

**Makita**<sup>®</sup>

Martillo Combinado  
HR4013C / HR4003C

40mm



SDS-MAX

# AVT Sistema Antivibración



**AVT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

Cuerpo dividido en dos partes para restar vibración

Foto: HR4013C (broca no incluida)

# AVT

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

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

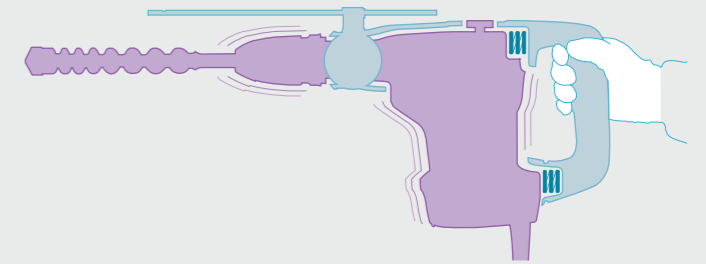
HR4013C	5.0m/s <sup>2</sup>	480min.
Modelo anterior	7.5m/s <sup>2</sup>	213min.
Competencia	10m/s <sup>2</sup>	120min.

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

## Nuevo Sistema Antivibración

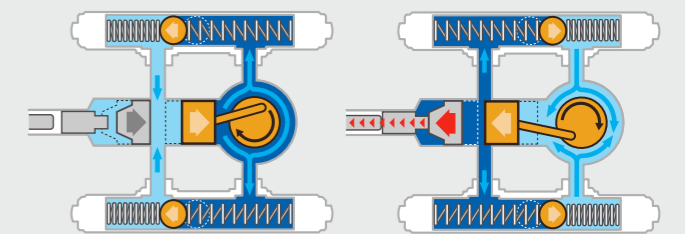
### Cuerpo dividido (HR4013C)

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



### Sistema dinámico de absorción de impactos (HR4013C)

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



### Amortiguador

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



SDS-MAX

Foto: HR4013C (broca no incluida)

## Alta eficacia

Eficiencia de taladrado | Eficiencia de cincelado

**20% superior** | **45% superior**

Con broca de 32mm

Comparado con nuestro modelo anterior



## Bloqueo en modo percusión



## Regulación R.P.M en modo ralentí (HR4013C)

- Desciende las revoluciones cuando se trabaja sin carga. Esto supone una reducción considerable en las vibraciones que llegan al operario.
- Minimiza el desgaste en el motor.





SDS-MAX

**Mandril autoblocante**  
para cambiar los accesorios rápidamente



Foto: HR4013C

**Selector mejorado**

• 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.

**Asa antideslizante**  
proporciona mayor comodidad y seguridad

**Led indicador**  
Muestra si hay alguna interrupción de la corriente

**Led indicador**  
Indica cuándo hay que cambiar las escobillas



Velocidad variable controlada por dial

**Electrónica:**  
Velocidad constante  
Arranque suave



Foto: HR4013C

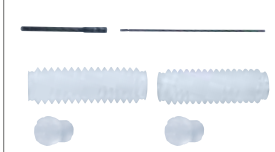
## Accesorios

### Set de aspiración

Se puede montar sin necesidad de quitar la empuñadura auxiliar

Part No. 195866-2

#### Modo taladro



#### Modo demoledor



## Martillo Combinado

HR4013C / HR4003C 40mm



350

- Doble aislamiento
- Velocidad constante
- Velocidad variable
- Arranque suave
- SDS-MAX
- Maletín
- Embrague de seguridad

	HR4013C	HR4003C
<b>Potencia</b>	1,100W	1,100W
<b>Capacidad</b>	En hormigón: 40mm Broca de corona: 105mm	En hormigón: 40mm Broca de corona: 105mm
<b>Impactos por minuto</b>	1,450 - 2,900	1,450 - 2,900
<b>Revoluciones por minuto</b>	250-500	250-500
<b>dimensiones (L x An x Al)</b>	479 x 112 x 263 mm	479 x 106 x 263 mm
<b>Peso</b>	6.8kg	6.2kg
<b>Longitud de cable</b>	5.0m	5.0m

**Equipo básico:** Bote de grasa, paño, empuñadura auxiliar, empuñadura en forma de «D», tope de profundidad, maletín P.V.C.

## 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