

Makita[®]

**Martelos Combinados 52mm
HR5212C / HR5202C**



Inserção
SDS-MAX



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

**SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO
AVANÇADO**

Vibrações extremamente baixas para maior conforto no trabalho

Foto: HR5212C

AVT

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

Apenas HR5212C

Alto rendimento

Eficiencia
perfuração

15% mais

com broca de 32mm de diâmetro

Comparado com o modelo anterior

Eficiencia
cinzelagem

10% mais

Com cinzel

Comparação do nível de vibração e o tempo de exposição possível**

HR5212C **9.0m/s²** **148min.**

Modelo anterior **12.5m/s²** **77min.**

**Máxima quantidade de vibração a que deve estar exposto um operário num dia de trabalho.



Inserção
SDS-MAX



Foto: HR5212C (não inclui a broca)

Bloqueio em modo percussão



T Modo bloqueio do interruptor para trabalhos contínuos de cinzelagem

T Modo gatilho para cinzelagem intermitente

T Modo rotação com percussão

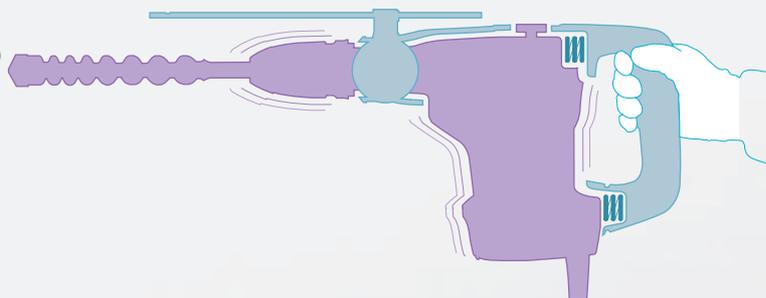
T Modo ponto morto para colocar a espátula na posição correcta



Mínimas vibrações

• Corpo dividido (apenas HR5212C)

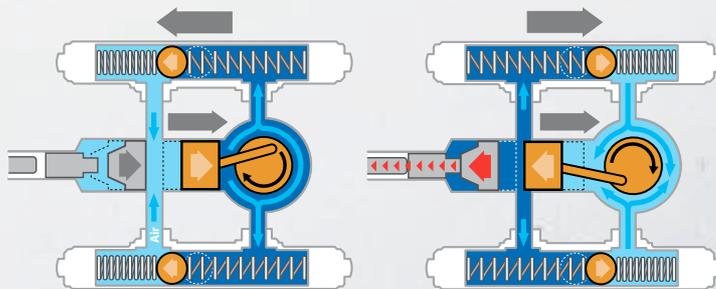
O punho está totalmente separado da máquina. Desta maneira reduzimos as vibrações para o mínimo.



• Sistema dinâmico de absorção de impactos

(HR5212C)

Sistema de contrapesos que actuam no sentido contrário ao movimento do pistão.



• Amortecedor

(HR5212C)

Mola na camisa do cilindro para evitar a força de reacção do impactador.



Em modo ralanti

SOFT NO LOAD

(HR5212C)

Regulação das Rpm

- Descem as rotações quando se trabalha sem carga. Isto supõem uma redução considerável nas vibrações que chegam ao operário.

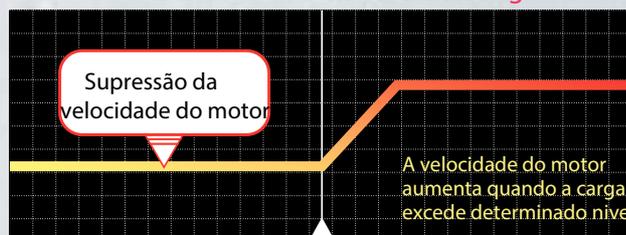
- Minimiza o desgaste do motor.



Modo ralenti

Com carga

Velocidade do motor



Quando começa a picar



inserção
SDS-MAX

Selector melhorado

- Mudança de modo mais simples.
- Localizado na parte superior e coberto em parte pela carcaça. Desta maneira é mais simples de utilizar e protege-o de possíveis danos.

Embraiagem de segurança

Portabrocas autoblocante
para mudar os acessórios rapidamente

Asa antideslizante

proporciona maior
comodidade e segurança

Led indicador
Mostra se existe alguma
interrupção da corrente

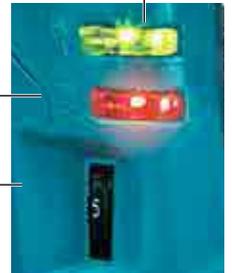
Sistema electrónico:

- Velocidade constante
- Arranque suave

Led indicador
Indica quando se tem
mudar as escovas

Velocidade variável
controlada por
dial.

Foto: HR52120C (broca não incluída)



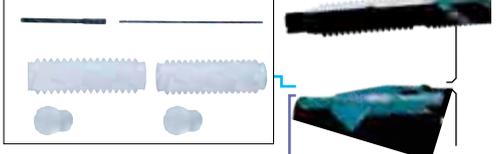
Acessórios

Kit extractor de pó

Pode ser colocado sem ter que
retirar o punho lateral

Referência 196861-5

Modo rotação



Modo percussão

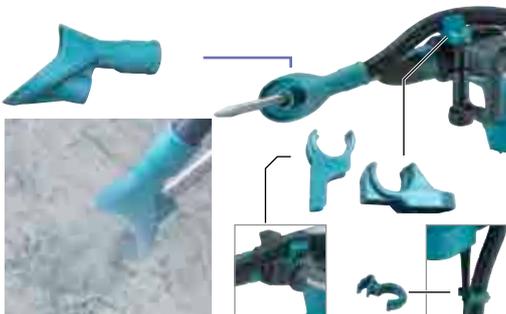


Kit de aspiração

Apenas para percussão

Referência 196572-2

Ligado a um aspirador é capaz de recolher as partículas mais
finas, mantendo um ambiente de trabalho limpo e saudável.



Martelo Combinado

HR5212C / HR5202C
52mm Brocas SDS-MAX

175

- Duplo isolamento
- Velocidade variável
- Inserção SDS-Max
- Embraiagem de segurança
- Electrónica constante
- Arranque suave
- Mala

Potência	1.510W
Capacidade máx.	Hormigón: 52mm Broca de coroa: 160mm
Impactos por minuto	1.100 - 2.250 lpm
Rotações por minuto	150 - 310 Rpm
Dimensões (L x An x Al)	HR5212C: 599 x 140 x 287mm HR5202C: 599 x 134 x 287mm
Peso	HR5212C: 11.9 kg HR5202C: 10.9 kg
Comprimento do cabo	5.0 m

Equipamento básico:
Verificar na página web.

Makita, Lda.

www.makita.pt