




Makita®

**Martelo Demolidor
HM1812 / HM1802**

Satisfazendo as necessidades do profissional

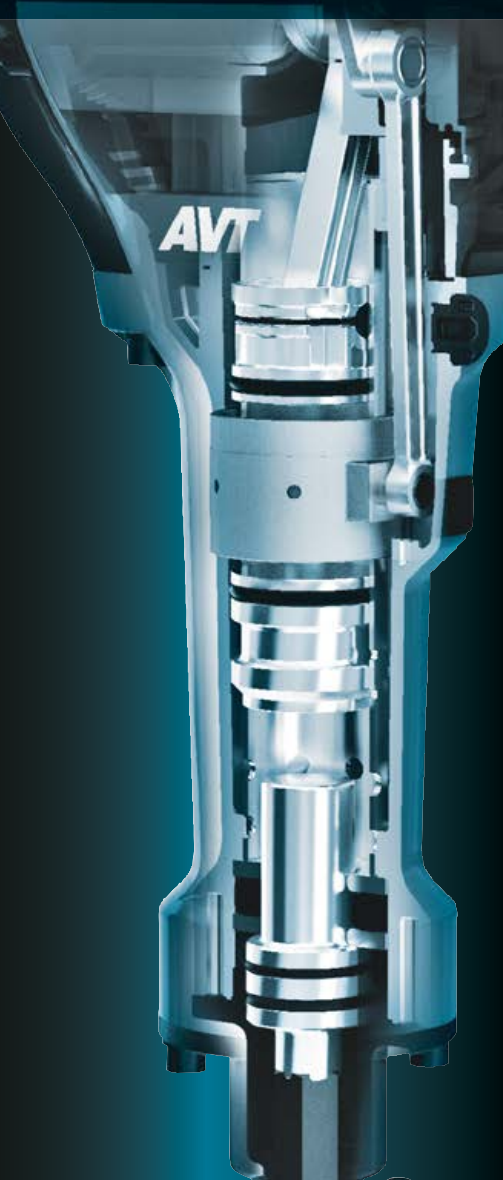
 **Encaixe Tipo
Hex. 28.6mm**

**Martelo Demolidor de 30kg com
Maior Potência da Categoria**

(em Março de 2015)

72,8J

HM1812



AVANÇADO
Controle de Vibração

AVT

Tecnologia Anti-Vibração

Apenas HM1812

Alta Potência

AVT

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

Caixa de absorção de vibração

proporcionando a combinação prática de alta potência e baixa vibração.

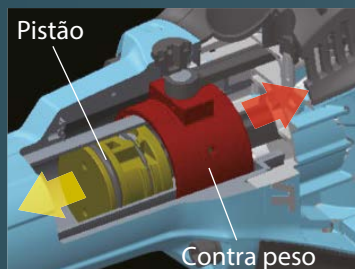
Mola de absorção de vibração (4 pontos)

O setor de suporte da máquina é separado do motor / setor de transmissão.

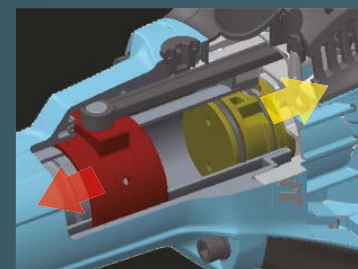


Mecanismo contra peso

reduz a vibração durante operação.



Quando o pistão se move a frente



Quando o pistão se move para trás

Função SOFT NO LOAD

reduz automaticamente a velocidade do motor durante ociosidade para suprimir a vibração do corpo da máquina.

SOFT NO LOAD

Martelo Demolidor  Encaixe Tipo Hex. 28.6mm

HM1812 / HM1802

Nível de vibração **6,5m/s²**

Mecanismo contra peso

SOFT NO LOAD

Caixa de absorção de vibração

Nível de vibração **14m/s²**

Caixa de absorção de vibração

e Baixa Vibração

O primeiro Martelo Demolidor da Makita equipado com caixa de absorção de vibração, proporcionando a combinação prática de alta potência e baixa vibração.



HM1812

Comparação de Energia de Impacto

HM1812	72,8J
HM1802	71,4J
Competidor H	68J
Competidor B	62J
Competidor D	52J

Adaptador para Extração de Pó para martelo demolidor

recém desenvolvido como acessório opcional, compatível com os martelos demolidores Makita com mais de 15kg (inclusive HM1812/HM1802) para proporcionar ambiente de trabalho mais limpo. Suas principais características e benefícios são:

- Projetado para extrair mais de 95% (como máximo) do total de partículas de poeira produzidas durante o trabalho.
- Compatível com mangueiras Ø28mm de aspiradores de pó Makita sem adaptador.
- Com Adaptadores frontais ou Junta, compatível com mangueiras Ø38mm ou outros aspiradores de pó.
- Suporte de mangueira pode ser posicionado na máquina facilmente com uma simples operação.
- Compatível com acessórios de vários tamanhos.



Carrinho de transporte (acessório opcional)

Para fácil mobilidade



Alça de apoio



- ajuda levantar a máquina na posição vertical para facilitar o transporte
- localizada em ambos lados da máquina para maior comodidade

Controle eletrônico



- Partida suave
- Luz LED para indicar a ativação do circuito eletrônico
- Luz LED para indicar o tempo para trocar a escova de carvão



Interruptor de alta duração



A estrutura do interruptor foi revista e aperfeiçoada para proporcionar maior durabilidade contra poeira.

Placa de identificação e Etiqueta de série



colocada em uma posição quase livre de danos e arranhes

Comparativo de Desempenho

Nota: 1. Os resultados dos testes dependem em grande parte da rigidez dos materiais, etc.

2. Números do gráfico abaixo são valores relativos quando a capacidade do Competidor H está indexado a 100.

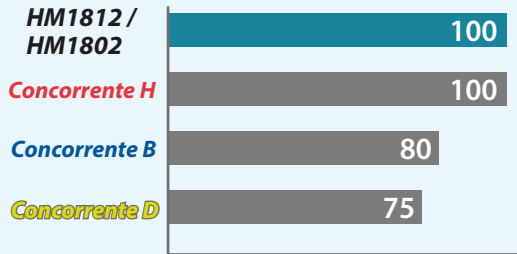
Condições de Teste: Sem bobina de cabo

Material de Teste: Concreto resistente à compressão de 40N/mm²

[Velocidade de Trabalho]

Com Ponteiro (P/N: A-17326)

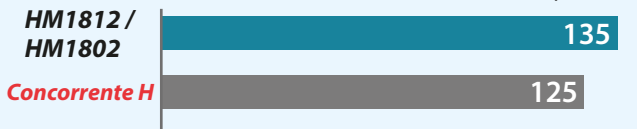
← Lento Rápido →



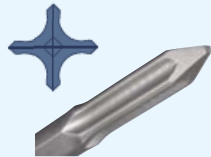
Com Ponteiro autoafiável

(P/N: B-10372 para países com padrão métrico, B-45559 para países com padrão polegadas)

← Lento Rápido →



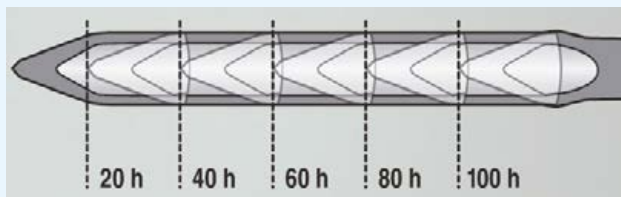
Ponteiro autoafiável



Esta tecnologia assegura que nossos aços permaneçam afiados e eficientes durante toda a sua vida útil.

Com uma taxa de eliminação superior e sem precisar reafiar, reduz inatividade e é significativamente mais econômico.

- Sem necessidade de reafiar
 - Sem interrupções devido ao processo de reafiar
 - Sem gastos de serviço
- No. Peça (mm) B-45559 (Pol) B-10372



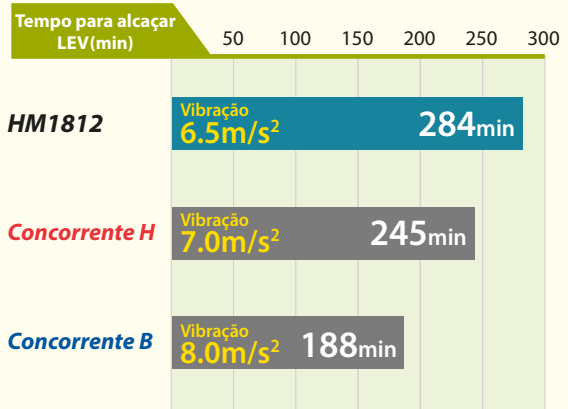
Desenho único em formato estrela mantém sempre afiado

Veja o resultado do AVT

Comparação do nível de Vibração* e Tempo para alcançar LEV (Limite de exposição à vibração)**

*Conhecido como valor tri-axial e valor de diretriz de A(8).

**Significa a quantidade máxima de vibração que o operador pode ser exposto em um dia.



Acessórios



Conjunto aspirador de pó com mangueira
No. Peça 197148-8



Conjunto aspirador de pó sem mangueira
No. Peça 197168-2



Carrinho de transporte
Para fácil mobilidade
No. Peça D-54972



Martelo Demolidor

HM1812 / HM1802 1-1/8" : Encaixe Hex. 28.6mm



AVT **SOFT NO LOAD**
Tecnologia Anti-Vibração

	HM1812	HM1802
Potência	2.000W	2.000W
Energia de Impacto	72,8J	71,4J
Impactos por minuto (ipm)	870	870
Ruído	110dB(A)	108dB(A)
Vibração	6,5m/s ²	14,0m/s ²
Dimensões (C x L x A)	843x210x608mm (33-1/4"x8-1/4"x24")	843x210x608mm (33-1/4"x8-1/4"x24")
Peso*	31,3kg (69.1lbs)	29,4kg (64.7lbs)
Cabo de alimentação	5,0m (16.4ft)	5,0m (16.4ft)

Acessórios que acompanham a máquina:
Ponteiro, Chave hex.



Dupla Isolação



Encaixe Hex. 28.6mm



Partida Suave

*Peso conforme Procedimento EPTA-01/2003

Os acessórios que acompanham a máquina e as especificações técnicas podem variar conforme região ou país, assim como podem ser alterados sem aviso prévio. Imagens ilustrativas.