

**AVT™
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY**

振动减少70%
HM1810震动仅为 8m/s^2
对比以往型号HM1800

AVT功能带来的额外舒适度

配重机制实现超低的振动

HM1810 有AVT功能

没有AVT功能

效率比较

注：
1. 测试结果与材料硬度等有极大关系。
2. 下表中的数字是假设竞争品牌“H”的能力值为100时的相对值。
3. 使用 $\phi 1.5\text{mm}^2 \times 50\text{m}$ 的卷线盘，垂直向下破坏混凝土，并测量移除的量。

试验材料：
混凝土，抗压强度为 40N/mm^2

牧田 HM1317C	135
竞争品牌“H”	100
少	0 100 110 120 130 140 多

防震技术结果

时间和振动等级比较达到的ELV值（ELV：振动极限值）**

*使用三轴测定法
**表示最大的振动值

时间达到ELV	50	100	150	200	250
牧田 HM1317C	8.5m/s ²	162min			
竞争品牌“H”	30min	19.9m/s ²			
振动水平	0 5 10 15 20 (m/s ²)				

附件

- 30mm六角柄
- 28.6六角柄
- 尖凿（用于拆除混凝土）
- 扁凿（用于凿平剥落混凝土）
- 冷凿（用于凿平、铲边或毁破大块混凝土）
- 泥铲
- 润滑油脂 100ml (钻头柄用)
- 携带箱 (仅HM1317C)

电镐

HM1317C 30mm六角柄/HM1810 28.6mm六角柄

HM1317C	HM1810
额定输入功率 冲击数 (ipm)	1,510W 730-1,450
体积 (长×宽×高)	$715 \times 129 \times 266\text{mm}$ ($28\text{-}1/8'' \times 5\text{-}1/8'' \times 10\text{-}1/2''$)
净重	17.0kg (37.5lbs)
电源线	5.0m (16.4ft)

标准附件：尖凿，钻头柄润滑油，侧柄

Makita Corporation
<http://www.makita.com.cn>

效率比较

时间和振动等级比较达到的ELV值（ELV：振动极限值）**

*使用三轴测定法
**表示最大的振动值

防震技术结果

时间和振动等级比较达到的ELV值（ELV：振动极限值）**

*使用三轴测定法
**表示最大的振动值

时间达到ELV	50	100	150	200	250
牧田 HM1317C	8.5m/s ²	162min			
竞争品牌“H”	30min	19.9m/s ²			
振动水平	0 5 10 15 20 (m/s ²)				

附件

- 30mm六角柄
- 28.6六角柄
- 尖凿（用于拆除混凝土）
- 扁凿（用于凿平剥落混凝土）
- 冷凿（用于凿平、铲边或毁破大块混凝土）
- 泥铲
- 润滑油脂 100ml (钻头柄用)
- 携带箱 (仅HM1317C)

电镐

HM1317C 30mm六角柄/HM1810 28.6mm六角柄

HM1317C	HM1810
额定输入功率 冲击数 (ipm)	1,510W 730-1,450
体积 (长×宽×高)	$715 \times 129 \times 266\text{mm}$ ($28\text{-}1/8'' \times 5\text{-}1/8'' \times 10\text{-}1/2''$)
净重	17.0kg (37.5lbs)
电源线	5.0m (16.4ft)

标准附件：尖凿，钻头柄润滑油，侧柄

Makita Corporation
<http://www.makita.com.cn>

电镐

HM1317C 六角柄 (30mm)
HM1810 六角柄 (28.6mm)

卓越的破坏力和优良的耐久性

新的突破

AVT
HM1810

AVT & SOFT NO LOAD

HM1317C

世界领先的电动工具制造商

高耐久性

汽缸、齿轮等关键部件得到加强

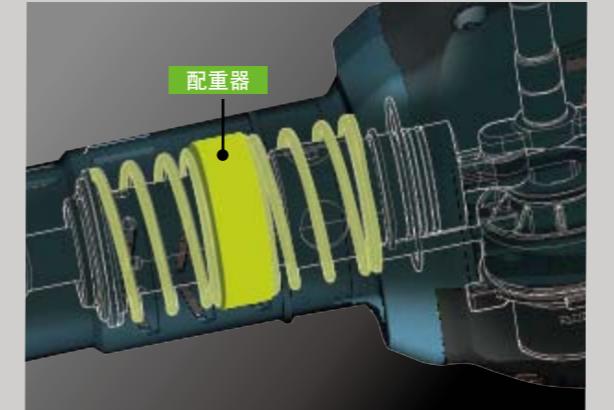
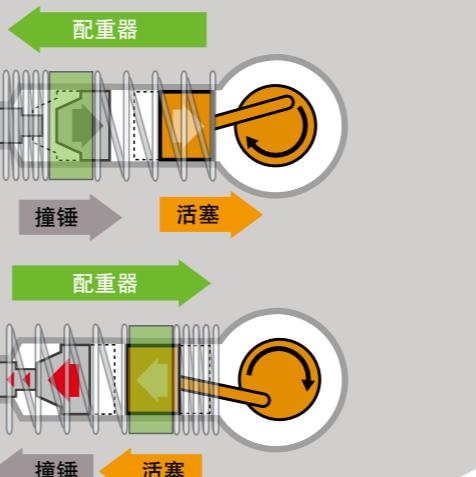


工地首选 牧田低振动电镐

负载时

减震器主动吸收工具的振动

确保工作时工具产生的振动非常小
平直的机身侧面设计, 提供更好的操控性能



AVT
减震技术



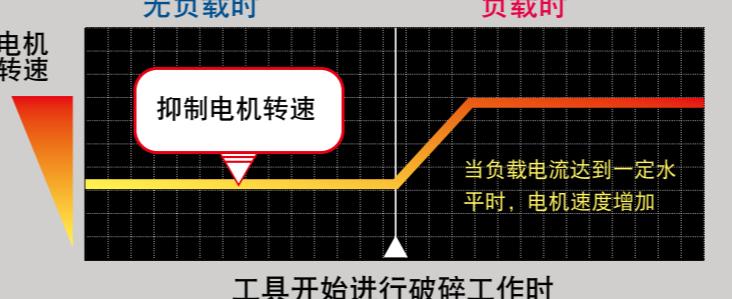
无负载时

SOFT NO LOAD

HM1317C

抑制电机转速

- 空转时, 工具主体的振动降低, 在相同的工作时间内, 使用者手部受到的振动力更少。
- 工具机身振动减小, 能准确地在工件上进行定点破碎工作。



新的突破

Model HM1810



自动断电式碳刷设计



电路故障指示灯



工具铭牌的位置避免被划伤、损坏

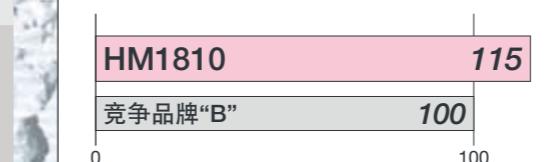


工具铭牌的位置避免被划伤、损坏

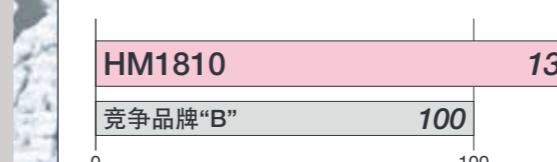
最高的破碎能力

性能数据

使用电压: 230V



使用电压: 120V



测试条件

材料: 混凝土, 抗压强度35N/mm²

尖凿: 28.6mm六角柄

应用: 垂直位置破碎混凝土, 并测量破碎量

Comparison Chart

图标中的数值是假定竞争品牌“B”为100时的相对值, 在某些条件下, 测试结果可能不同

符合2006年生效的欧洲户外设备噪音标准

型号	标准最大噪音值	牧田产品保证噪音值
HM1810	111 dB(A)	107 dB(A)