

[Главная](#) > [Каталог](#) > [Makita](#) > [Шурупверты](#) > Дрель-шуруповерт Makita HP333DZ

## Дрель-шуруповерт Makita HP333DZ



Легкая ударная дрель-шуруповерт имеет 2-х скоростной редуктор, регулировку оборотов, 20 установок крутящего момента и подсветку рабочей зоны.

### Li-ion аккумулятор 12 В

-

### Аккумулятор СХТ

Есть

### Защита аккумулятора

Есть

### Скорость без нагрузки

0 - 450 / 0 - 1700 min<sup>-1</sup>

### Частота холостого хода

0 - 6750 / 0 - 25 500 min<sup>-1</sup>

### Максимальный момент затяжки Жесткий / Мягкий

30 / 14 Nm

### Регулировка крутящего момента

20

### Максимальный диаметр сверления в дереве

21 mm

### Максимальный диаметр бурения в бетоне

8 mm

### Максимальный диаметр сверления в стали

10 mm

### Патрон

0,8 - 10 mm

### Вес инструмента с аккумулятором (EPTA)

1,1 - 1,3 kg

---

**Размеры инструмента (Д x Ш x В):**

193 x 66 x 229 mm

---

**Уровень звуковой мощности (L<sub>WA</sub>)**

93 dB(A)

---

**Уровень звукового давления (L<sub>pA</sub>)**

82 dB(A)

---

**Уровень шума (К-фактор)**

3 dB(A)

---

**Уровень вибрации (3 оси)**

≤ 2,5 m/sec<sup>2</sup>

---

**Уровень вибрации (3 оси), сверление с ударом**

13,0 m/sec<sup>2</sup>

---

**Погрешность вибрации (К-фактор)**

1,5 m/sec<sup>2</sup>