

# КОРОНКИ ПО МЕТАЛЛУ

**D.BOR**





Для стали, цветного металла, алюминия, пластика, фанеры и дерева, гипсокартона

Соединение: резьба  
Инструмент: электрическая дрель, аккумуляторная дрель, сверлильный станок

Рабочая часть (зубья): сталь HSS (M3)

Форма (зубья): VARIO (4-6 tri)

Сверление: без удара

| Диаметр (d) мм | Рабочая длина (L <sub>1</sub> ) мм | Общая длина (L) мм | Артикул     |
|----------------|------------------------------------|--------------------|-------------|
| 14             | 38                                 | 56                 | 9h-4001405d |
| 16             | 38                                 | 51                 | 9h-4001605d |
| 17             | 38                                 | 51                 | 9h-4001705d |
| 19             | 38                                 | 50                 | 9h-4001905d |
| 20             | 38                                 | 48                 | 9h-4002005d |
| 21             | 38                                 | 48                 | 9h-4002105d |
| 22             | 38                                 | 48                 | 9h-4002205d |
| 24             | 38                                 | 48                 | 9h-4002405d |
| 25             | 38                                 | 48                 | 9h-4002505d |
| 27             | 38                                 | 48                 | 9h-4002705d |
| 28             | 38                                 | 48                 | 9h-4002805d |
| 29             | 38                                 | 48                 | 9h-4002905d |
| 30             | 38                                 | 48                 | 9h-4003005d |
| 32             | 38                                 | 48                 | 9h-4003205d |
| 33             | 38                                 | 48                 | 9h-4003305d |
| 35             | 38                                 | 48                 | 9h-4003505d |
| 37             | 38                                 | 44                 | 9h-4003705d |
| 38             | 38                                 | 44                 | 9h-4003805d |
| 40             | 38                                 | 44                 | 9h-4004005d |
| 41             | 38                                 | 44                 | 9h-4004105d |
| 43             | 38                                 | 44                 | 9h-4004305d |
| 44             | 38                                 | 44                 | 9h-4004405d |
| 46             | 38                                 | 44                 | 9h-4004605d |
| 48             | 38                                 | 44                 | 9h-4004805d |
| 51             | 38                                 | 44                 | 9h-4005105d |
| 52             | 38                                 | 44                 | 9h-4005205d |
| 54             | 38                                 | 44                 | 9h-4005405d |
| 57             | 38                                 | 44                 | 9h-4005705d |
| 59             | 38                                 | 44                 | 9h-4005905d |
| 60             | 38                                 | 44                 | 9h-4006005d |

| Диаметр (d) мм | Рабочая длина (L <sub>1</sub> ) мм | Общая длина (L) мм | Артикул     |
|----------------|------------------------------------|--------------------|-------------|
| 64             | 38                                 | 44                 | 9h-4006405d |
| 65             | 38                                 | 44                 | 9h-4006505d |
| 67             | 38                                 | 44                 | 9h-4006705d |
| 68             | 38                                 | 44                 | 9h-4006805d |
| 70             | 38                                 | 44                 | 9h-4007005d |
| 73             | 38                                 | 44                 | 9h-4007305d |
| 76             | 38                                 | 44                 | 9h-4007605d |
| 79             | 38                                 | 44                 | 9h-4007905d |
| 83             | 38                                 | 44                 | 9h-4008305d |
| 86             | 38                                 | 44                 | 9h-4008605d |
| 89             | 38                                 | 44                 | 9h-4008905d |
| 92             | 38                                 | 44                 | 9h-4009205d |
| 95             | 38                                 | 44                 | 9h-4009505d |
| 98             | 38                                 | 44                 | 9h-4009805d |
| 102            | 38                                 | 44                 | 9h-4010205d |
| 105            | 38                                 | 44                 | 9h-4010505d |
| 108            | 38                                 | 44                 | 9h-4010805d |
| 111            | 38                                 | 44                 | 9h-4011105d |
| 114            | 38                                 | 44                 | 9h-4011405d |
| 121            | 38                                 | 44                 | 9h-4012105d |
| 127            | 38                                 | 44                 | 9h-4012705d |
| 133            | 38                                 | 44                 | 9h-4013305d |
| 140            | 38                                 | 44                 | 9h-4014005d |
| 146            | 38                                 | 44                 | 9h-4014605d |
| 152            | 38                                 | 44                 | 9h-4015205d |
| 160            | 38                                 | 44                 | 9h-4016005d |
| 165            | 38                                 | 44                 | 9h-4016505d |
| 168            | 38                                 | 44                 | 9h-4016805d |
| 178            | 38                                 | 44                 | 9h-4017805d |
| 200            | 38                                 | 44                 | 9h-4020005d |

**Внимание!** Сверление должно производиться без удара

Соблюдайте число оборотов, строго следуйте инструкции, находящейся в упаковке

- с помощью данной коронки можно быстро получить точное и ровное отверстие
- режущие зубья сделаны из биметаллической стали M3 (HSS)
- зубья VARIO служат для быстрого распила
- сверление по стали, металлу толщиной от 1 мм



Для стали, нержавеющей стали, цветного металла, алюминия, пластика, фанеры и дерева

Соединение: резьба

Инструмент: электрическая дрель, аккумуляторная дрель, сверлильный станок

Рабочая часть (зубья): сталь HSS-Co (M42) 8% Cobalt

Форма (зубья): VARIO (4-6 tri)

Сверление: без удара

| Диаметр (d) мм | Рабочая длина (L <sub>1</sub> ) мм | Общая длина (L) мм | Артикул     |
|----------------|------------------------------------|--------------------|-------------|
| 14             | 38                                 | 56                 | 9h-4101405d |
| 16             | 38                                 | 51                 | 9h-4101605d |
| 17             | 38                                 | 51                 | 9h-4101705d |
| 19             | 38                                 | 50                 | 9h-4101905d |
| 20             | 38                                 | 48                 | 9h-4102005d |
| 21             | 38                                 | 48                 | 9h-4102105d |
| 22             | 38                                 | 48                 | 9h-4102205d |
| 24             | 38                                 | 48                 | 9h-4102405d |
| 25             | 38                                 | 48                 | 9h-4102505d |
| 27             | 38                                 | 48                 | 9h-4102705d |
| 29             | 38                                 | 48                 | 9h-4102905d |
| 30             | 38                                 | 48                 | 9h-4103005d |
| 32             | 38                                 | 48                 | 9h-4103205d |
| 33             | 38                                 | 48                 | 9h-4103305d |
| 35             | 38                                 | 48                 | 9h-4103505d |
| 37             | 38                                 | 44                 | 9h-4103705d |
| 38             | 38                                 | 44                 | 9h-4103805d |
| 40             | 38                                 | 44                 | 9h-4104005d |
| 41             | 38                                 | 44                 | 9h-4104105d |
| 43             | 38                                 | 44                 | 9h-4104305d |
| 44             | 38                                 | 44                 | 9h-4104405d |
| 46             | 38                                 | 44                 | 9h-4104605d |
| 48             | 38                                 | 44                 | 9h-4104805d |
| 51             | 38                                 | 44                 | 9h-4105105d |
| 52             | 38                                 | 44                 | 9h-4105205d |
| 54             | 38                                 | 44                 | 9h-4105405d |
| 57             | 38                                 | 44                 | 9h-4105705d |
| 59             | 38                                 | 44                 | 9h-4105905d |
| 60             | 38                                 | 44                 | 9h-4106005d |
| 64             | 38                                 | 44                 | 9h-4106405d |

| Диаметр (d) мм | Рабочая длина (L <sub>1</sub> ) мм | Общая длина (L) мм | Артикул     |
|----------------|------------------------------------|--------------------|-------------|
| 65             | 38                                 | 44                 | 9h-4106505d |
| 67             | 38                                 | 44                 | 9h-4106705d |
| 68             | 38                                 | 44                 | 9h-4106805d |
| 70             | 38                                 | 44                 | 9h-4107005d |
| 73             | 38                                 | 44                 | 9h-4107305d |
| 76             | 38                                 | 44                 | 9h-4107605d |
| 79             | 38                                 | 44                 | 9h-4107905d |
| 83             | 38                                 | 44                 | 9h-4108305d |
| 86             | 38                                 | 44                 | 9h-4108605d |
| 89             | 38                                 | 44                 | 9h-4108905d |
| 92             | 38                                 | 44                 | 9h-4109205d |
| 95             | 38                                 | 44                 | 9h-4109505d |
| 98             | 38                                 | 44                 | 9h-4109805d |
| 102            | 38                                 | 44                 | 9h-4110205d |
| 105            | 38                                 | 44                 | 9h-4110505d |
| 108            | 38                                 | 44                 | 9h-4110805d |
| 111            | 38                                 | 44                 | 9h-4111105d |
| 114            | 38                                 | 44                 | 9h-4111405d |
| 121            | 38                                 | 44                 | 9h-4112105d |
| 127            | 38                                 | 44                 | 9h-4112705d |
| 133            | 38                                 | 44                 | 9h-4113305d |
| 140            | 38                                 | 44                 | 9h-4114005d |
| 146            | 38                                 | 44                 | 9h-4114605d |
| 152            | 38                                 | 44                 | 9h-4115205d |
| 160            | 38                                 | 44                 | 9h-4116005d |
| 165            | 38                                 | 44                 | 9h-4116505d |
| 168            | 38                                 | 44                 | 9h-4116805d |
| 178            | 38                                 | 44                 | 9h-4117805d |
| 200            | 38                                 | 44                 | 9h-4120005d |

**Внимание!** Сверление должно производиться без удара  
Соблюдайте число оборотов, строго следуйте инструкции, находящейся в упаковке

- с помощью данной коронки можно быстро получить точное и ровное отверстие
- режущие зубья сделаны из биметаллической стали M42 (HSS-Co 8%)
- зубья VARIO служат для быстрого распила
- сверление по стали, металлу толщиной от 1 мм

## АДАПТЕРЫ ДЛЯ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОРОНОК

| Наименование  | Диаметр коронок | Артикул     |
|---|-----------------|-------------|
| ① Адаптер Quick Lock с хвостовиком шестигранным (9 мм), центр. сверло | 14 - 30         | 9h-qlab105d |
| ② Адаптер Quick Lock с хвостовиком шестигранным (9 мм), центр. сверло | 32 - 200        | 9h-qlab205d |
| ③ Адаптер Quick Lock с хвостовиком SDS-plus, центр. сверло            | 14 - 30         | 9h-qlsb105d |
| ④ Адаптер Quick Lock с хвостовиком SDS-plus, центр. сверло            | 32 - 200        | 9h-qlsb205d |

  

| Наименование                        | Длина | Артикул      |
|-------------------------------------|-------|--------------|
| ⑤ Центрирующее сверло HSS Ø 6,35 мм | 90    | 9h-qlzb102d  |
| ⑥ Удлинитель Ø 19 мм                | 300   | 9h-qllex302d |



## НАБОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОРОНОК М3 (HSS)

| Наименование  | Количество шт/уп | Артикул      |
|---|------------------|--------------|
| Набор для сантехника, М3 (HSS): 19-22-27-32-35-40-51-64 мм - 2 адаптера   | 10               | 19h-4010614d |
| Набор для электрика, М3 (HSS): 22-27-35-38-44-51-68-76 мм - 2 адаптера    | 10               | 19h-4010624d |
| Набор MAXI, М3 (HSS): 19-22-25-32-35-38-44-51-57-64-68-76 мм - 2 адаптера | 14               | 19h-4010644d |



## РЕКОМЕНДОВАННОЕ ЧИСЛО ОБОРОТОВ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| Сталь   |         | Нержавеющая сталь |         | Цветные металлы |         |
|---------|---------|-------------------|---------|-----------------|---------|
| Ø мм    | об/мин  | Ø мм              | об/мин  | Ø мм            | об/мин  |
| 14-21   | 580-420 | 14-21             | 300-220 | 14-21           | 790-580 |
| 22-29   | 400-300 | 22-29             | 210-150 | 22-29           | 560-400 |
| 30-44   | 290-200 | 30-44             | 145-95  | 30-44           | 380-260 |
| 46-60   | 190-140 | 46-60             | 95-70   | 46-60           | 250-190 |
| 63-86   | 135-100 | 63-86             | 70-50   | 63-86           | 190-130 |
| 89-121  | 95-70   | 89-121            | 50-35   | 89-121          | 130-90  |
| 127-210 | 65-40   | 127-210           | 35-25   | 127-210         | 85-60   |

  

| Алюминий |         | Чугун   |         | Дерево  |           |
|----------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Ø мм     | об/мин  | Ø мм    | об/мин  | Ø мм    | об/мин    |
| 14-21    | 900-700 | 14-21   | 400-290 | 14-21   | 3000      |
| 22-29    | 650-470 | 22-29   | 280-200 | 22-29   | 3000-2700 |
| 30-44    | 450-300 | 30-44   | 190-130 | 30-44   | 2400-2100 |
| 46-60    | 290-220 | 46-60   | 125-95  | 46-60   | 2100-2000 |
| 63-86    | 200-150 | 63-86   | 95-70   | 63-86   | 1800-1200 |
| 89-121   | 150-100 | 89-121  | 65-50   | 89-121  | 1200-900  |
| 127-210  | 90-60   | 127-210 | 45-20   | 127-210 | 800-400   |

- при сверлении соблюдайте рекомендованное число оборотов
- сверлить с небольшим и равномерным усилием
- использовать специальное охлаждающее средство (СОЖ) (кроме сверления по чугуну, цветному металлу, дереву)
- не допускать перегрева коронки во время работы
- избегать бокового смещения при сверлении