

# VIOLET СВЕРЛА

## VAPDM

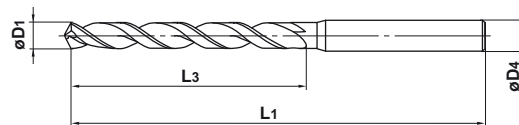
Средняя длина рабочей части, Высокая точность



Быстрорежущая  
сталь

|  |                     |                      |       |              |                      |
|--|---------------------|----------------------|-------|--------------|----------------------|
| Углеродистая сталь<br>Легированная сталь | Закалённая<br>сталь | Нержавеющая<br>сталь | Чугун | Лёгкий сплав | Жаропрочный<br>сплав |
| ++                                       |                     | +                    | +     |              | +                    |

|                   |             |             |             |             |             |             |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                   | 0,5<D≤3     | 3<D≤6       | 6<D≤10      | 10<D≤18     | 18<D≤30     | 30<D≤32     |
| D1 Допуск<br>(мм) | 0<br>-0.014 | 0<br>-0.018 | 0<br>-0.022 | 0<br>-0.027 | 0<br>-0.033 | 0<br>-0.039 |
| D4 Допуск<br>(мм) | 0<br>-0.010 | 0<br>-0.012 | 0<br>-0.015 | 0<br>-0.018 | 0<br>-0.021 | 0<br>-0.025 |



- Благодаря новому покрытию Violet удалось повысить эффективность сверления и улучшить стойкость инструмента. (Стандартная глубина сверления - менее 5 диаметров сверла).

| Диам. сверла D1 (мм) | Обозначение | Размеры (мм) |    |    | Наличие |
|----------------------|-------------|--------------|----|----|---------|
|                      |             | L3           | L1 | D4 |         |
| 0.5                  | VAPDMD0050  | 6            | 50 | 3  | ●       |
| 0.55                 | D0055       | 6            | 50 | 3  | ★       |
| 0.6                  | D0060       | 8            | 50 | 3  | ★       |
| 0.65                 | D0065       | 8            | 50 | 3  | ★       |
| 0.7                  | D0070       | 10           | 50 | 3  | ★       |
| 0.75                 | D0075       | 10           | 50 | 3  | ★       |
| 0.8                  | D0080       | 10           | 50 | 3  | ★       |
| 0.85                 | D0085       | 10           | 50 | 3  | ★       |
| 0.9                  | D0090       | 12           | 50 | 3  | ★       |
| 0.95                 | D0095       | 12           | 50 | 3  | ★       |
| 1.0                  | D0100       | 12           | 60 | 3  | ●       |
| 1.05                 | D0105       | 12           | 60 | 3  | ★       |
| 1.1                  | D0110       | 16           | 60 | 3  | ★       |
| 1.15                 | D0115       | 16           | 60 | 3  | ★       |
| 1.2                  | D0120       | 16           | 60 | 3  | ★       |
| 1.25                 | D0125       | 16           | 60 | 3  | ★       |
| 1.3                  | D0130       | 16           | 60 | 3  | ★       |
| 1.35                 | D0135       | 18           | 60 | 3  | ★       |
| 1.4                  | D0140       | 18           | 60 | 3  | ★       |
| 1.45                 | D0145       | 18           | 60 | 3  | ★       |
| 1.5                  | D0150       | 18           | 60 | 3  | ●       |
| 1.55                 | D0155       | 20           | 60 | 3  | ★       |
| 1.6                  | D0160       | 20           | 60 | 3  | ★       |
| 1.65                 | D0165       | 20           | 60 | 3  | ★       |
| 1.7                  | D0170       | 20           | 60 | 3  | ★       |
| 1.75                 | D0175       | 20           | 60 | 3  | ★       |
| 1.8                  | D0180       | 22           | 60 | 3  | ★       |
| 1.85                 | D0185       | 22           | 60 | 3  | ★       |
| 1.9                  | D0190       | 22           | 60 | 3  | ★       |
| 1.95                 | D0195       | 23           | 60 | 3  | ★       |
| 2.0                  | D0200       | 23           | 70 | 3  | ●       |
| 2.05                 | D0205       | 23           | 70 | 3  | ★       |
| 2.1                  | D0210       | 23           | 70 | 3  | ★       |
| 2.15                 | D0215       | 23           | 70 | 3  | ★       |
| 2.2                  | D0220       | 26           | 70 | 3  | ★       |
| 2.25                 | D0225       | 26           | 70 | 3  | ★       |
| 2.3                  | D0230       | 26           | 70 | 3  | ★       |
| 2.35                 | D0235       | 26           | 70 | 3  | ★       |
| 2.4                  | D0240       | 29           | 70 | 3  | ★       |
| 2.45                 | D0245       | 29           | 70 | 3  | ★       |

| Диам. сверла D1 (мм) | Обозначение | Размеры (мм) |     |    | Наличие |
|----------------------|-------------|--------------|-----|----|---------|
|                      |             | L3           | L1  | D4 |         |
| 2.5                  | VAPDMD0250  | 29           | 70  | 3  | ●       |
| 2.55                 | D0255       | 29           | 70  | 3  | ★       |
| 2.6                  | D0260       | 29           | 70  | 3  | ★       |
| 2.65                 | D0265       | 29           | 70  | 3  | ★       |
| 2.7                  | D0270       | 32           | 70  | 3  | ★       |
| 2.75                 | D0275       | 32           | 70  | 3  | ★       |
| 2.8                  | D0280       | 32           | 70  | 3  | ★       |
| 2.85                 | D0285       | 32           | 70  | 3  | ★       |
| 2.9                  | D0290       | 32           | 70  | 3  | ★       |
| 2.95                 | D0295       | 32           | 70  | 3  | ★       |
| 3.0                  | D0300       | 32           | 70  | 3  | ●       |
| 3.05                 | D0305       | 35           | 85  | 4  | ★       |
| 3.1                  | D0310       | 35           | 85  | 4  | ★       |
| 3.15                 | D0315       | 35           | 85  | 4  | ★       |
| 3.2                  | D0320       | 35           | 85  | 4  | ★       |
| 3.25                 | D0325       | 35           | 85  | 4  | ★       |
| 3.3                  | D0330       | 35           | 85  | 4  | ★       |
| 3.35                 | D0335       | 35           | 85  | 4  | ★       |
| 3.4                  | D0340       | 38           | 85  | 4  | ★       |
| 3.45                 | D0345       | 38           | 85  | 4  | ★       |
| 3.5                  | D0350       | 38           | 85  | 4  | ●       |
| 3.55                 | D0355       | 38           | 85  | 4  | ★       |
| 3.6                  | D0360       | 38           | 85  | 4  | ★       |
| 3.65                 | D0365       | 38           | 85  | 4  | ★       |
| 3.7                  | D0370       | 38           | 85  | 4  | ★       |
| 3.75                 | D0375       | 42           | 85  | 4  | ★       |
| 3.8                  | D0380       | 42           | 85  | 4  | ★       |
| 3.85                 | D0385       | 42           | 85  | 4  | ★       |
| 3.9                  | D0390       | 42           | 85  | 4  | ★       |
| 3.95                 | D0395       | 42           | 85  | 4  | ★       |
| 4.0                  | D0400       | 42           | 85  | 4  | ●       |
| 4.05                 | D0405       | 42           | 100 | 6  | ★       |
| 4.1                  | D0410       | 42           | 100 | 6  | ★       |
| 4.15                 | D0415       | 42           | 100 | 6  | ★       |
| 4.2                  | D0420       | 42           | 100 | 6  | ★       |
| 4.25                 | D0425       | 46           | 100 | 6  | ★       |
| 4.3                  | D0430       | 46           | 100 | 6  | ★       |
| 4.35                 | D0435       | 46           | 100 | 6  | ★       |
| 4.4                  | D0440       | 46           | 100 | 6  | ★       |
| 4.45                 | D0445       | 46           | 100 | 6  | ★       |

● : Есть на складе. ★ : Со склада в Японии.

РЕЖИМЫ РЕЗАНИЯ



L164

СВЕРЛЕНИЕ VIOLET СВЕРЛА



L161