## 010 152

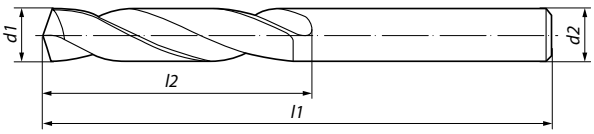
## Сверло спиральное

HSS | Тип N | 118° | DIN 340

| P | M | K | N | S | H | O |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ● | | ● | ● | | | ● |

- Длинная серия
- Правое исполнение, хвостовик цилиндрический
- Профиль сверла – шлифованный
- Сверло имеет подточку перемычки (с диаметра 3 мм)
- Сверло промышленного исполнения, изготовлено из высококачественной быстрорежущей стали HSS (аналог P6M5)
- Применяется для обработки деталей из нелегированных и низколегированных сталей и серого чугуна, цветных металлов ручными дрелями и на универсальном оборудовании
- d1=d2






**Принадлежности**








| d1 мм | l1 мм | l2 мм | Артикул |
|---|---|---|---|
| 1 | 56 | 33 | 010 152 100 |
| 1,5 | 70 | 45 | 010 152 150 |
| 2 | 85 | 56 | 010 152 200 |
| 2,5 | 95 | 62 | 010 152 210 |
| 3 | 100 | 66 | 010 152 220 |
| 3,1 | 106 | 69 | 010 152 222 |
| 3,2 | 106 | 69 | 010 152 224 |
| 3,3 | 106 | 69 | 010 152 226 |
| 3,5 | 112 | 73 | 010 152 230 |
| 4 | 119 | 78 | 010 152 240 |
| 4,1 | 119 | 78 | 010 152 242 |
| 4,2 | 119 | 78 | 010 152 244 |

| d1 мм | l1 мм | l2 мм | Артикул |
|---|---|---|---|
| 4,5 | 126 | 82 | 010 152 250 |
| 5 | 132 | 87 | 010 152 260 |
| 5,1 | 132 | 87 | 010 152 262 |
| 5,2 | 132 | 87 | 010 152 264 |
| 5,5 | 139 | 91 | 010 152 270 |
| 5,8 | 139 | 91 | 010 152 276 |
| 6 | 139 | 91 | 010 152 280 |
| 6,5 | 148 | 97 | 010 152 290 |
| 6,8 | 156 | 102 | 010 152 296 |
| 7 | 156 | 102 | 010 152 300 |
| 7,5 | 156 | 102 | 010 152 310 |
| 8 | 165 | 109 | 010 152 320 |

| d1 мм | l1 мм | l2 мм | Артикул |
|---|---|---|---|
| 8,5 | 165 | 109 | 010 152 330 |
| 9 | 175 | 115 | 010 152 340 |
| 9,5 | 175 | 115 | 010 152 350 |
| 10 | 184 | 121 | 010 152 360 |
| 10,2 | 184 | 121 | 010 152 362 |
| 10,5 | 184 | 121 | 010 152 366 |
| 11 | 195 | 128 | 010 152 380 |
| 11,5 | 195 | 128 | 010 152 386 |
| 12 | 205 | 134 | 010 152 400 |
| 12,5 | 205 | 134 | 010 152 406 |
| 13 | 205 | 134 | 010 152 420 |
| 16 | 227 | 149 | 010 152 480 |

## 010 162

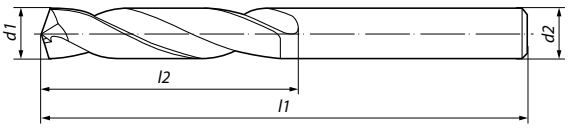
## Сверло спиральное

HSS E | Тип VA | 130° | DIN 340

| P | M | K | N | S | H | O |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ● | ● | ● | ● | ○ | | ● |

- Длинная серия
- Правое исполнение, хвостовик цилиндрический
- Профиль сверла – шлифованный
- Сверло промышленного исполнения, изготовлено из высококачественной быстрорежущей стали HSS-E (аналог P6M5K5), обладающей большей теплостойкостью
- Сверло имеет подточку перемычки начиная с диаметра 3 мм
- Увеличенный угол подъема стружечной канавки, позволяет лучше удалять стружку из зоны резания при обработке вязких материалов
- Специальная острая геометрия применяется для обработки деталей из нержавеющих сталей, титановых и жаропрочных сплавов, а также нелегированных и легированных сталей на универсальном оборудовании и на станках с ЧПУ
- d1=d2






**Принадлежности**








| d1 мм | l1 мм | l2 мм | Артикул |
|---|---|---|---|
| 1 | 56 | 33 | 010 162 100 |
| 1,5 | 70 | 45 | 010 162 150 |
| 2 | 85 | 56 | 010 162 200 |
| 2,1 | 85 | 56 | 010 162 202 |
| 2,5 | 95 | 62 | 010 162 210 |
| 3 | 100 | 66 | 010 162 220 |
| 3,1 | 106 | 69 | 010 162 222 |
| 3,2 | 106 | 69 | 010 162 224 |
| 3,3 | 106 | 69 | 010 162 226 |
| 3,5 | 112 | 73 | 010 162 230 |
| 3,8 | 119 | 78 | 010 162 236 |
| 4 | 119 | 78 | 010 162 240 |

| d1 мм | l1 мм | l2 мм | Артикул |
|---|---|---|---|
| 4,1 | 119 | 78 | 010 162 242 |
| 4,2 | 119 | 78 | 010 162 244 |
| 4,5 | 126 | 82 | 010 162 250 |
| 5 | 132 | 87 | 010 162 260 |
| 5,2 | 132 | 87 | 010 162 264 |
| 5,5 | 139 | 91 | 010 162 270 |
| 5,8 | 139 | 91 | 010 162 276 |
| 6 | 139 | 91 | 010 162 280 |
| 6,5 | 148 | 97 | 010 162 290 |
| 6,8 | 156 | 102 | 010 162 296 |
| 7 | 156 | 102 | 010 162 300 |
| 7,5 | 156 | 102 | 010 162 310 |

| d1 мм | l1 мм | l2 мм | Артикул |
|---|---|---|---|
| 8 | 165 | 109 | 010 162 320 |
| 8,5 | 165 | 109 | 010 162 330 |
| 9 | 175 | 115 | 010 162 340 |
| 9,5 | 175 | 115 | 010 162 350 |
| 10 | 184 | 121 | 010 162 360 |
| 10,2 | 184 | 121 | 010 162 362 |
| 10,5 | 184 | 121 | 010 162 366 |
| 11 | 195 | 128 | 010 162 380 |
| 11,5 | 195 | 128 | 010 162 386 |
| 12 | 205 | 134 | 010 162 400 |
| 12,5 | 205 | 134 | 010 162 406 |
| 13 | 205 | 134 | 010 162 420 |