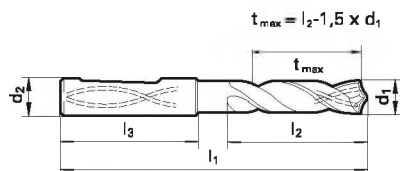



























































































## Сверла Ratio с каналами под СОЖ

Сверла Ratio

| Артикул №                      | 1181  | 2477  | 2469  |
|--------------------------------|---|---|---|
| Стандарт                       | DIN 6537 K  |   |   |
| Режущий материал               | Цельный тв. сплав   |   |   |
| Группа применения тв.сплава    | К/Р   |   |   |
| Покрытие                       |  |  |  |
| Тип                            | RT 100 U  | RT 100 U  | RT 100 U  |
| Глубина сверления:             | 3xD   | 3xD   | 3xD   |
| Направление резания            | правое  | правое  | правое  |
| Допуск                         | m7  | m7  | m7  |
| Группа скидок                  | 121   | 121   | 121   |
| Техническая информация на стр. | 122   | 123   | 123   |



| d1     |       | d2     | l1     | l2    | l3    | Цена/шт. в ЕВРО   |   |   |
|--------|-------|--------|--------|-------|-------|---|---|---|
| мм     | дюйм  | мм     | мм     | мм    | мм    |   |   |   |
| 10,200 |       | 12,000 | 102,00 | 55,00 | 45,00 |  |  |  |
| 10,300 |       | 12,000 | 102,00 | 55,00 | 45,00 |  |  |  |
| 10,320 | 13/32 | 12,000 | 102,00 | 55,00 | 45,00 |   |  |  |
| 10,400 |       | 12,000 | 102,00 | 55,00 | 45,00 |   |  |  |
| 10,500 |       | 12,000 | 102,00 | 55,00 | 45,00 |  |  |  |
| 10,600 |       | 12,000 | 102,00 | 55,00 | 45,00 |  |  |  |
| 10,700 |       | 12,000 | 102,00 | 55,00 | 45,00 |  |  |  |
| 10,720 | 27/64 | 12,000 | 102,00 | 55,00 | 45,00 |  |  |  |
| 10,800 |       | 12,000 | 102,00 | 55,00 | 45,00 |  |  |  |
| 10,900 |       | 12,000 | 102,00 | 55,00 | 45,00 |   |  |  |
| 11,000 |       | 12,000 | 102,00 | 55,00 | 45,00 |  |  |  |
| 11,100 |       | 12,000 | 102,00 | 55,00 | 45,00 |   |  |  |
| 11,110 | 7/16  | 12,000 | 102,00 | 55,00 | 45,00 |   |  |  |
| 11,200 |       | 12,000 | 102,00 | 55,00 | 45,00 |   |  |  |
| 11,300 |       | 12,000 | 102,00 | 55,00 | 45,00 |  |  |  |
| 11,400 |       | 12,000 | 102,00 | 55,00 | 45,00 |   |  |  |
| 11,500 |       | 12,000 | 102,00 | 55,00 | 45,00 |  |  |  |
| 11,510 | 29/64 | 12,000 | 102,00 | 55,00 | 45,00 |  |  |  |
| 11,550 |       | 12,000 | 102,00 | 55,00 | 45,00 |   |  |  |
| 11,600 |       | 12,000 | 102,00 | 55,00 | 45,00 |   |  |  |
| 11,700 |       | 12,000 | 102,00 | 55,00 | 45,00 |   |  |  |
| 11,800 |       | 12,000 | 102,00 | 55,00 | 45,00 |  |  |  |
| 11,900 |       | 12,000 | 102,00 | 55,00 | 45,00 |   |  |  |
| 11,910 | 15/32 | 12,000 | 102,00 | 55,00 | 45,00 |  |  |  |
| 12,000 |       | 12,000 | 102,00 | 55,00 | 45,00 |  |  |  |
| 12,100 |       | 14,000 | 107,00 | 60,00 | 45,00 |  |  |  |
| 12,200 |       | 14,000 | 107,00 | 60,00 | 45,00 |  |  |  |
| 12,300 | 31/64 | 14,000 | 107,00 | 60,00 | 45,00 |  |  |  |
| 12,400 |       | 14,000 | 107,00 | 60,00 | 45,00 |  |  |  |
| 12,500 |       | 14,000 | 107,00 | 60,00 | 45,00 |  |  |  |
| 12,600 |       | 14,000 | 107,00 | 60,00 | 45,00 |   |  |  |
| 12,700 | 1/2   | 14,000 | 107,00 | 60,00 | 45,00 |  |  |  |
| 12,800 |       | 14,000 | 107,00 | 60,00 | 45,00 |   |  |  |
| 12,900 |       | 14,000 | 107,00 | 60,00 | 45,00 |  |  |  |
| 13,000 |       | 14,000 | 107,00 | 60,00 | 45,00 |  |  |  |
| 13,100 | 33/64 | 14,000 | 107,00 | 60,00 | 45,00 |   |  |  |

 без покрытия 
  обработка паром 
  азотирование ленточек 
  азотирование 
  золотисто-коричневое 
  TiAlN 
  TiAlN nanoA 
  TiAlN SuperA