

232

Серия

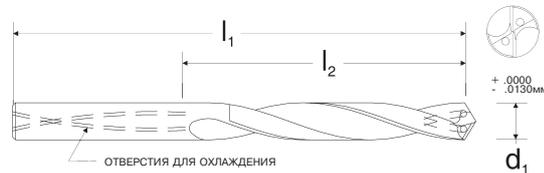
Внутренний подвод СОЖ. Для обработки высокопрочных материалов, нержавеющей стали, чугунов. Подвод охлаждения непосредственно в зону резания уменьшает возможность образования термотрещин, что позволяет обрабатывать глубокие отверстия без снижения режимов резания. Увеличивает период стойкости инструмента, улучшает стружкоотвод.



Сверла с отверстиями для подачи СОЖ

| Каталожный номер | Диаметр (d ₁) | Длина реж. части (l ₂) | Общая длина (l ₁) |
|------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| 232-1181 | 3.0 | 32 | 60 |
| 232-1378 | 3.5 | 35 | 60 |
| 232-1575 | 4.0 | 35 | 60 |
| 232-1772 | 4.5 | 41 | 60 |
| 232-1969 | 5.0 | 41 | 76 |
| 232-2165 | 5.5 | 41 | 76 |
| 232-2362 | 6.0 | 51 | 76 |
| 232-2559 | 6.5 | 51 | 76 |
| 232-2756 | 7.0 | 54 | 76 |
| 232-2953 | 7.5 | 57 | 76 |
| 232-3150 | 8.0 | 57 | 76 |
| 232-3346 | 8.5 | 63 | 102 |
| 232-3543 | 9.0 | 63 | 102 |
| 232-3740 | 9.5 | 70 | 102 |
| 232-3937 | 10.0 | 70 | 102 |
| 232-4134 | 10.5 | 70 | 102 |
| 232-4331 | 11.0 | 70 | 102 |
| 232-4528 | 11.5 | 76 | 114 |
| 232-4724 | 12.0 | 76 | 114 |
| 232-4921 | 12.5 | 76 | 114 |
| 232-5118 | 13.0 | 76 | 114 |
| 232-5315 | 13.5 | 76 | 114 |
| 232-5512 | 14.0 | 89 | 114 |
| 232-5709 | 14.5 | 89 | 127 |
| 232-5906 | 15.0 | 89 | 127 |
| 232-6102 | 15.5 | 89 | 127 |
| 232-6299 | 16.0 | 89 | 127 |

Упаковка: индивидуальная
 Покрyтия и специальные размеры по дополнительному запросу



233

Серия

Конструкция инструмента позволяет вести обработку с более высокими показателями по производительности и точности обработки. При помощи одного инструмента можно осуществлять три операции:

- Центровку сверлением
- Сверление
- Керновое сверление

Трехплёрые сверла

| Каталожный номер | Диаметр (d ₁) | Длина реж. части (l ₂) | Общая длина (l ₁) |
|------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| 233-1181 | 3.0 | 32 | 57 |
| 233-2362 | 6.0 | 51 | 83 |
| 233-3150 | 8.0 | 60 | 92 |
| 233-3937 | 10.0 | 73 | 114 |
| 233-4724 | 12.0 | 76 | 121 |
| 233-5512 | 14.0 | 89 | 146 |
| 233-6299 | 16.0 | 90 | 146 |

Упаковка: индивидуальная
 Покрyтия по дополнительному запросу

