

Набор сверл ступенчатых, ТУНДРА, HSS, TiN, трехгр. хвост., 4-12 мм, 4-20 мм, 4-32 мм, 3 шт. Арт. 4087173

///
Тундра
///

Прочный высокопроизводительный инструмент для сверления листового металла, труб и профиля без заусенцев. Сверлит материалы за один проход с минимальным усилием, удаляет заусенцы. Все ступенчатые сверла имеют трехгранный хвостовик, обеспечивающий надежную передачу крутящего момента.

Преимущества:

- Сверление и удаление заусенцев за один проход.
- Плавность хода и высокая производительность резания.
- Высококачественное острие сверла упрощает центрирование и засверливание.
- Упрощенный отвод инструмента от просверленного листового материала за счет конической формы инструмента.
- Неломкая стружка начисто убирается, как при использовании спирального сверла.
- Исключено появление наростов и мест слипания на режущих кромках.

Обрабатываемые материалы:

- Сталь
- Стальное литье
- Нержавеющая сталь (INOX)
- Цветные металлы
- Пластики
- Другие материалы

Виды обработки:

- Сверление
- Снятие заусенцев

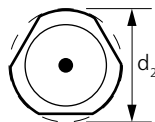
Рекомендации по применению:

- Используйте ступенчатые сверла из быстрорежущей стали на жести, трубах и профилях с толщиной материала не более 4 мм.
- Рекомендуемое число оборотов указано в таблице.

Рекомендуемые приводные устройства:

- Сверлильный станок
- Вертикально-сверлильный станок со стойкой

Указания по безопасности:



Сверла имеют трехгранный хвостовик, обеспечивающий надежную передачу крутящего момента.

Исполнение HSS



- Для ступенчатых сверл без покрытия применяйте масло или сжатый воздух для смазывания/охлаждения.

Тундра



Сверлильные инструменты

Ступенчатые сверла из быстрорежущей стали

Тундра

Ступенчатые сверла из быстрорежущей стали

Ступенчатые сверла из быстрорежущей стали для сверления тонкого листового металла, труб и профиля и удаления заусенцев. Все ступенчатые сверла имеют трехгранный хвостовик, обеспечивающий надежную передачу крутящего момента.



Сверла из быстрорежущей стали, набор из 3 шт.

В набор входят три ступенчатых сверла в исполнениях 4-12 мм (9 ступеней), 4-20 мм (9 ступеней) и 4-30 мм (14 ступеней) для промышленного использования. Все ступенчатые сверла имеют трехгранный хвостовик, обеспечивающий надежную передачу крутящего момента.

Прочная пластиковая коробка защищает инструменты от загрязнений и повреждений. Фиксация ступенчатых сверл из быстрорежущей стали упрощает подбор и извлечение инструментов.



Тундра

