

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 острье 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

Исполнение HSS



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

Виды обработки:

- Сверление
- Снятие заусенцев

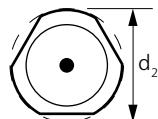
Рекомендации по применению:

- 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.

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

