



Сверло по металлу кобальтовое 11,5 мм
(11,5x128x196 HSS-E P6M5K5 M35) длинная серия
832011501

Код: 29312

4 912 Т с НДС (за 1шт.)

Бренд: Intool



ОПИСАНИЕ

Сверло 11.5 мм кобальтовое спиральное 832011501 из HSS-E (быстрорежущая сталь P6M5 с добавлением кобальта 5%) с цилиндрическим хвостовиком для ручного инструмента и станков, в том числе с ЧПУ. Диаметр сверла 11.5 мм, длина рабочей части 128 мм, общая длина 196 мм.

Правое исполнение (правосторонняя спираль). Без покрытия. Класс точности A1 (повышенной точности). DIN 340 (ГОСТ 886-77).

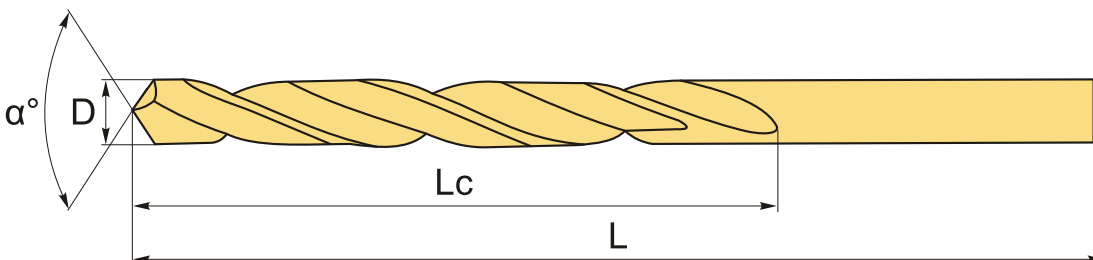
Назначение: для сверлильных операций в токарных, фрезерных, универсальных станках и ручном инструменте. Хвостовик сверла фиксируется в трехкулачковом патроне, либо в цанговом, силовом, термозажимном патроне и т.д.

Группа обрабатываемых материалов по ISO: P, M и S.

Материал сверла – быстрорежущая сталь HSS-E с кобальтом 5% (P6M5K5).

- Подходят для обработки стали, высокопрочных нержавеющей, легированных и жаропрочных сталей и сплавов в условиях повышенного разогрева режущей кромки.
- Отличная вязкость, отличная шлифуемость, тепло- и износостойкость.
- Кобальтовые сверла используются для работы с твердыми и вязкими материалами (в частности с подшипниковой, улучшенной сталью, нержавеющей стали).

Шлифованное высококачественное сверло, точность и срок службы соответствует стандартам DIN 340 (ГОСТ 886-77). Угол крестообразной заточки (угол при вершине) 135°.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	Intool
Серия сверла:	832 серия
Тип хвостовика:	Цилиндрический
Диаметр, D:	11.5 мм

Обр-мый материал: P (сталь)
M (нержавеющая сталь)
S (жаропрочные)

L: 196 мм

Lc: 128 мм

a: 135 °

Особенности сверла: Сверхдлинные (более 10xD)

Покрытие : Без покрытия

Материал сверла: HSS Co5 (P6M5K5)

Стандарт: DIN340 (ГОСТ 886-77)

Вес: 0.120 кг

Вес: 0.120 кг

