



Сверло по металлу длинное 4,5 мм (4,5x82x126
P6M5 HSS DIN340 A1) 822004501

Код: 16376

549 Т с НДС (за 1шт.)

Бренд: Intool



ОПИСАНИЕ

Удлиненное сверло спиральное 822004501 из быстрорежущей стали с цилиндрическим хвостовиком для ручного инструмента и станков, в том числе с ЧПУ. Диаметр сверла 4.5 мм, длина рабочей части 82 мм, общая длина 126 мм. Класс точности сверла A1 – для изготовления отверстий с точностью до доли миллиметра (10-13 квалитетов).

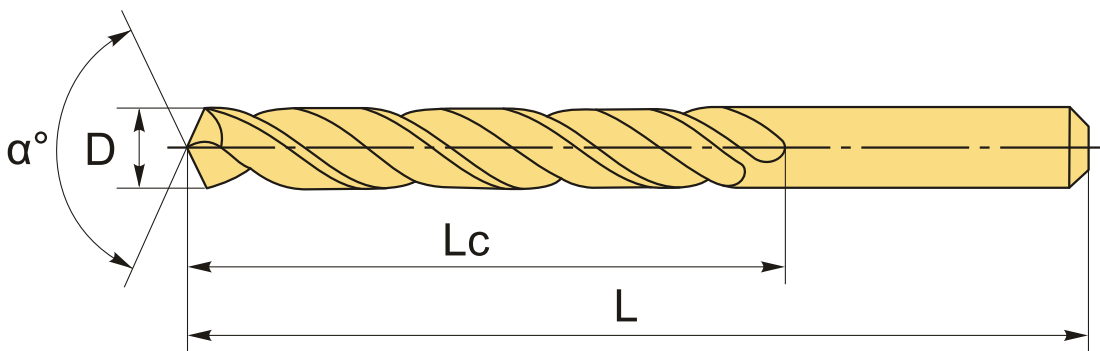
Правое исполнение (правосторонняя спираль). Без покрытия. DIN 340 (ГОСТ 886-77). Угол крестообразной заточки (угол при вершине) 135°– отличная самоцентрировка. Инструмент повышенной точности (A1).

Удлиненный рабочий профиль расширяет возможности инструмента, подходит для сверления глубоких отверстий.

Оптимальное применение: для сверления стали и мягких материалов.

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

Шлифованное высококачественное сверло от бренда Intool.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	Intool
Серия сверла:	822 серия
Тип хвостовика:	Цилиндрический
Диаметр, D:	4.5 мм

Обр-мый материал:

P (сталь)
N (цветные металлы)

L:

126 мм

Lc:

82 мм

a:

135 °

Особенности сверла:

Удлиненное (до 5-10xD)

Покрытие :

Без покрытия

Материал сверла:

HSS (P6M5)

Вес:

0.011 кг

Вес:

0.011 кг

