



Сверло твердосплавное по металлу 15 мм DA83-5-1500 ц/х

Код: 15112

**99 502 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool

**INTOOL®**



## ОПИСАНИЕ

Сверло спиральное из твердого сплава карбида вольфрама, с цилиндрическим хвостовиком, правое. Диаметр сверла 15 мм, длина рабочей части 83 мм, общая длина 133 мм. Хвостовик стандарт DIN 6535-NA. Упрочненные режущие кромки.

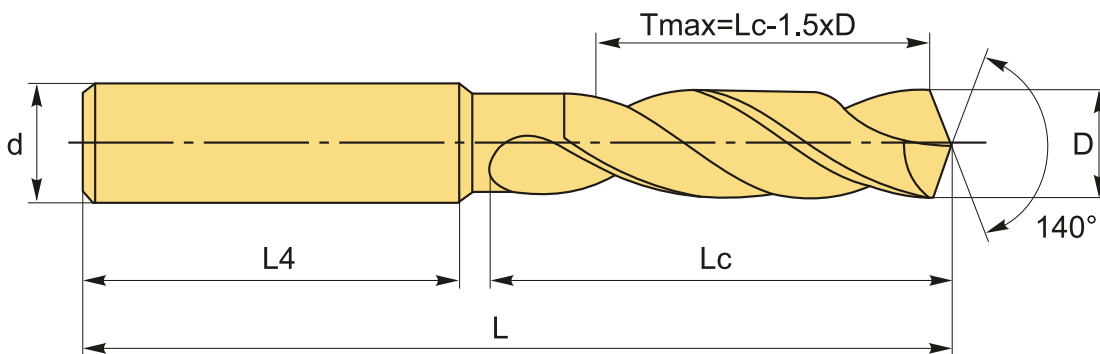
Твердосплавные сверла по металлу с внешним охлаждением, общего назначения. Глубина сверления  $5xD$ . Угол заточки при вершине  $140^\circ$ . Обновленное PVD покрытие AlTiN nano (напыление нитрида титана, легированное алюминием) придает инструменту еще большую износостойкость, термостойкость и значительно увеличивает срок его службы.

Уникальная подготовка режущих кромок сверла для увеличения прочности инструмента и улучшения стабильности сверления. Прямая режущая кромка повышает стойкость сверла.

Подходит для сверления углеродистой стали, легированной стали ( $<35\text{HRC}$ ), инструментальной стали ( $35-48\text{HRC}$ ). Возможное применение: PH Ферритная мартенситная нержавеющая сталь, серый чугун, вязкий чугун ( $<32\text{HRC}$ ), высоколегированный чугун ( $35-45\text{HRC}$ ).

**Группа обрабатываемых материалов по ISO: P, K.**

Твердосплавные сверла Intool – высокопроизводительный инструмент для сверлильных, фрезерных и токарных станков, с ЧПУ. Оптимальное соотношение цены и качества!



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:

Intool

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Серия сверла:       | DA83-5                 |
| Глубина сверления:  | 5 x D                  |
| Тип охлаждения:     | Внешний                |
| Тип хвостовика:     | Цилиндрический         |
| Диаметр, D:         | 15 мм                  |
| Обр-мый материал:   | P (сталь)<br>K (чугун) |
| L:                  | 133 мм                 |
| Lc:                 | 83 мм                  |
| L4:                 | 48 мм                  |
| d:                  | 16 мм                  |
| Особенности сверла: | Удлиненное (до 5-10xD) |
| Покрытие :          | AlTiN(TiAlN)-nano      |
| Материал сверла:    | Твердый сплав          |
| Вес:                | 0.274 кг               |
| Вес:                | 0.274 кг               |

