



Сверло твердосплавное по металлу 4.5 мм DA83-5-0450 ц/х

Код: 43190

**22 062 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool

**INTOOL®**



## ОПИСАНИЕ

Сверло спиральное из твердого сплава карбида вольфрама, с цилиндрическим хвостовиком, правое. Диаметр сверла 4.5 мм, длина рабочей части 36 мм, общая длина 74 мм. Хвостовик стандарт DIN 6535-НА. Упрочненные режущие кромки. Глубокое сверление.

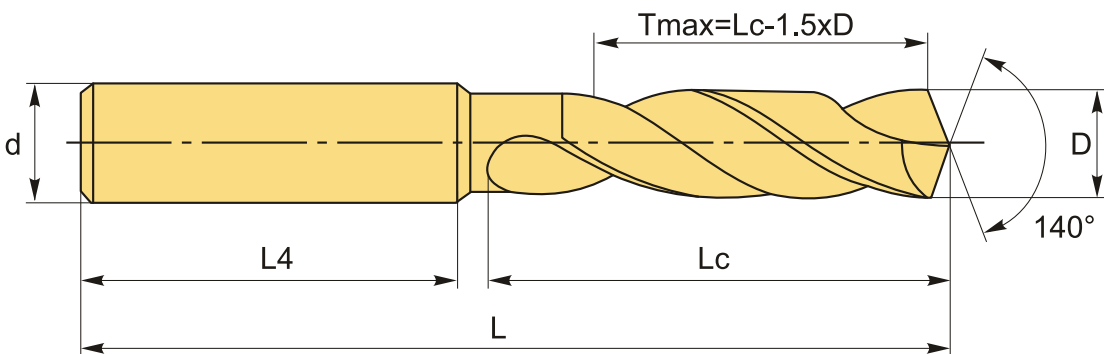
Твердосплавные сверла по металлу с внешним охлаждением, общего назначения. Глубина сверления  $5xD$ . Угол заточки при вершине  $140^\circ$ . Обновленное PVD покрытие AlTiN nano (напыление нитрида титана, легированное алюминием) придает инструменту еще большую износостойкость, термостойкость и значительно 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:	4.5 мм
Обр-мый материал:	P (сталь) K (чугун)
L:	74 мм
Lc:	36 мм
L4:	36 мм
d:	6 мм
Особенности сверла:	Удлиненное (до 5-10xD)
Покрытие :	AlTiN(TiAlN)-nano
Материал сверла:	Твердый сплав
Вес:	0.024 кг
Вес:	0.024 кг

