



Сверло твердосплавное по металлу 20 мм DA83-5-2000 ц/х

Код: 15113

128 228 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool

INTOOL



ОПИСАНИЕ

Сверло спиральное из твердого сплава карбида вольфрама, с цилиндрическим хвостовиком, правое. Диаметр сверла 20 мм, длина рабочей части 101 мм, общая длина 153 мм. Хвостовик стандарт DIN 6535-НА. Упрочненные режущие кромки.

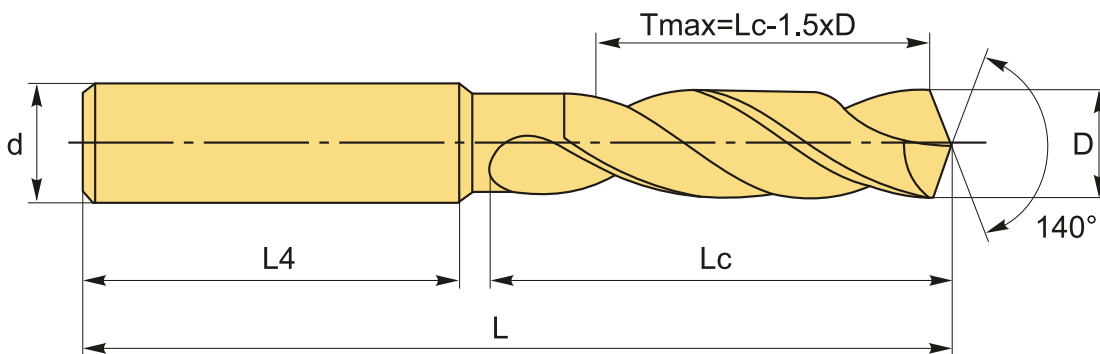
Твердосплавные сверла по металлу с внешним охлаждением, общего назначения. Глубина сверления $5xD$. Угол заточки при вершине 140° . Обновленное PVD покрытие AlTiN nano (напыление нитрида титана, легированное алюминием) придает инструменту еще большую износостойкость, термостойкость и значительно увеличивает 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 HRC). Возможное применение: PH Ферритная мартенситная нержавеющая сталь, серый чугун, вязкий чугун ($<32\text{HRC}$), высоколегированный чугун (35-45 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:	20 мм
Обр-мый материал:	P (сталь) K (чугун)
L:	153 мм
Lc:	101 мм
L4:	50 мм
d:	20 мм
Особенности сверла:	Удлиненное (до 5-10xD)
Покрытие :	AlTiN(TiAlN)-nano
Материал сверла:	Твердый сплав
Вес:	0.510 кг
Вес:	0.510 кг

