



**Сверло твердосплавное по металлу 12.1 мм  
DA83-3-1210 ц/х**

Код: 15323

**61 945 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool



**ОПИСАНИЕ**

Сверло спиральное из твердого сплава карбида вольфрама, с цилиндрическим хвостовиком, правое. Диаметр сверла 12.1 мм, длина рабочей части 60 мм, общая длина 107 мм. Хвостовик стандарт DIN 6535-NA. Упрочненные режущие кромки.

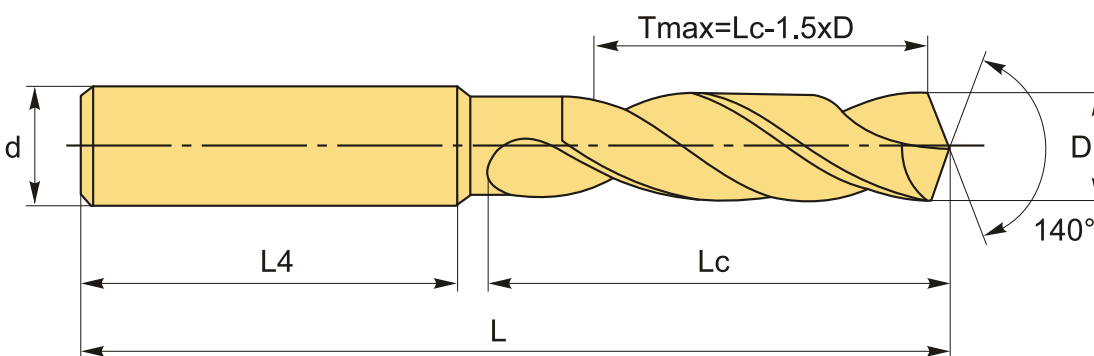
Твердосплавные сверла по металлу с внешним охлаждением, общего назначения. Глубина сверления 3xD. Угол заточки при вершине 140°. Обновленное PVD покрытие AlTiN nano (напыление нитрида титана, легированное алюминием) придает инструменту еще большую износостойкость, термостойкость и значительно увеличивает 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 (<35HRC), инструментальной стали (35-48 HRC). Возможное применение: PH Ферритная мартенситная нержавеющая сталь, серый чугун, вязкий чугун (<32HRC), 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:	DA83-3
Глубина сверления:	3 x D
Тип охлаждения:	Внешний

Тип хвостовика:	Цилиндрический
Диаметр, D:	12.1 мм
Обр-мый материал:	P (сталь) K (чугун)
L:	107 мм
Lc:	60 мм
L4:	45 мм
d:	14 мм
Покрытие :	AlTiN(TiAlN)-nano
Материал сверла:	Твердый сплав
Вес:	0.180 кг
Вес:	0.180 кг

