



**Сверло твердосплавное по металлу 11.9 мм
DA83-3-1190 ц/х**

Код: 15321

27 071 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool



ОПИСАНИЕ

Сверло спиральное из твердого сплава карбида вольфрама, с цилиндрическим хвостовиком, правое. Диаметр сверла 11.9 мм, длина рабочей части 55 мм, общая длина 102 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 ($<35\text{HRC}$), 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:	DA83-3
Глубина сверления:	$3 \times D$
Тип охлаждения:	Внешний

Тип хвостовика:	Цилиндрический
Диаметр, D:	11.9 мм
Обр-мый материал:	P (сталь) K (чугун)
L:	102 мм
Lc:	55 мм
L4:	45 мм
d:	12 мм
Покрытие :	AlTiN(TiAlN)-nano
Материал сверла:	Твердый сплав
Вес:	0.136 кг
Вес:	0.136 кг

