



Сверло твердосплавное по металлу 1.9 мм DA83-3-0190 ц/х

Код: 15236

**16 601 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool



## ОПИСАНИЕ

Сверло спиральное из твердого сплава карбида вольфрама, с цилиндрическим хвостовиком, правое. Диаметр сверла 1.9 мм, длина рабочей части 9 мм, общая длина 55 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  $140^\circ$ . 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:	DA83-3
Глубина сверления:	$3 \times D$
Тип охлаждения:	Внешний

Тип хвостовика:	Цилиндрический
Диаметр, D:	1.9 мм
Обр-мый материал:	P (сталь) K (чугун)
L:	55 мм
Lc:	9 мм
L4:	38 мм
d:	4 мм
Покрытие :	AlTiN(TiAlN)-nano
Материал сверла:	Твердый сплав
Вес:	0.010 кг
Вес:	0.010 кг

