



Сверло центровочное твердосплавное 12 мм  
DA1-C90-1200 ц/х

Код: 15551

**29 825 ₮** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool



## ОПИСАНИЕ

Сверло центровочное из твердого сплава карбида вольфрама, с цилиндрическим хвостовиком, для сверления центрального отверстия и снятия фаски. Внешнее охлаждение. Угол заточки при вершине 90°. Диаметр сверла 12 мм, длина рабочей части 25 мм, общая длина 102 мм. Хвостовик стандарт DIN 6535-NA.

Твердосплавные центровки по металлу – для обработки стали, чугуна, алюминиевых и сплавов.

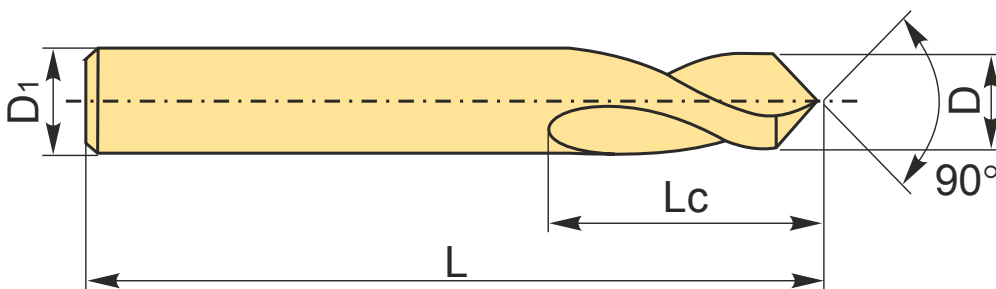
Покрытие AlTiN (напыление нитрида титана, легированное алюминием) придает инструменту превосходную износостойкость, термостойкость и продляет срок его службы.

Подходит для сверления серого чугуна, вязкого чугуна (<32HRC), кованных алюминиевых сплавов, алюминиевых сплавов (Si <12%).

Возможное применение: углеродистая, легированная сталь (<35HRC), инструментальная сталь (35-48 HRC), PH Ферритная мартенситная нержавеющая сталь, литые алюминиевые сплавы (Si >12%).

Группа **обрабатываемых материалов по ISO: P, K, N.**

Твердосплавные сверла Intool – высокопроизводительный инструмент для сверлильных, фрезерных и токарных станков, с ЧПУ. Оптимальное соотношение цены и качества!



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	Intool
Серия сверла:	Твердосплавные с ц/х DA1-C90
Тип охлаждения:	Внешний
Тип хвостовика:	Цилиндрический
Диаметр, D:	12 мм

Обр-мый материал:

P (сталь)  
K (чугун)  
N (цветные металлы)

L: 102 мм

Lc: 25 мм

D1: 12 мм

Покрытие : AlTiN(TiAlN)

Материал сверла: Твердый сплав

Вес: 0.152 кг

Вес: 0.152 кг

