



Сверло твердосплавное по металлу 12 мм DH89-3-1200 ц/х

Код: 18891

**35 892 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool



## ОПИСАНИЕ

Сверло спиральное из твердого сплава карбида вольфрама, с цилиндрическим хвостовиком, правое. Диаметр сверла 12 мм, длина рабочей части 51 мм, общая длина 102 мм. Хвостовик h6.

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.

- Оптимально подходят для сверления закаленной стали до 60 HRC.
- Большая толщина сердечника, малый угол наклона спирали, высокая жесткость и прочность сверл.
- X-образный наконечник сверла, отличная способность к самоцентрированию.
- Радиус сверла обеспечивает отличное качество стенок отверстий.

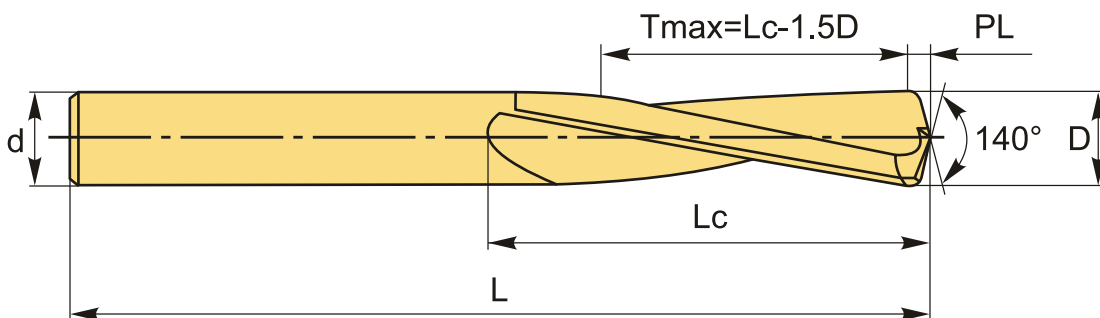
Подходит для сверления высокотвердой, закаленной термообработанной стали твердостью до (45-55HRC).

Возможное применение: инструментальная сталь (35-48 HRC), серый чугун, вязкий чугун (<32HRC),

высоколегированный чугун (35-45HRC), закаленная сталь (55-60HRC).

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

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



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:

Intool

Серия сверла:

DH89-3

Глубина сверления:

3 x D

Тип охлаждения:	Внешний
Тип хвостовика:	Цилиндрический
Диаметр, D:	12 мм
Обр-мый материал:	Р (сталь) К (чугун) Н (твердые материалы)
L:	102 мм
Lc:	51 мм
d:	12 мм
PL:	2.18
Покрытие :	AlTiN(TiAlN)-nano
Материал сверла:	Твердый сплав
Вес:	0.142 кг
Вес:	0.142 кг

