



Сверло твердосплавное по металлу 4 мм DH89-3-0400 ц/х

Код: 18883

21 828 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool



ОПИСАНИЕ

Сверло спиральное из твердого сплава карбида вольфрама, с цилиндрическим хвостовиком, правое. Диаметр сверла 4 мм, длина рабочей части 22 мм, общая длина 55 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.

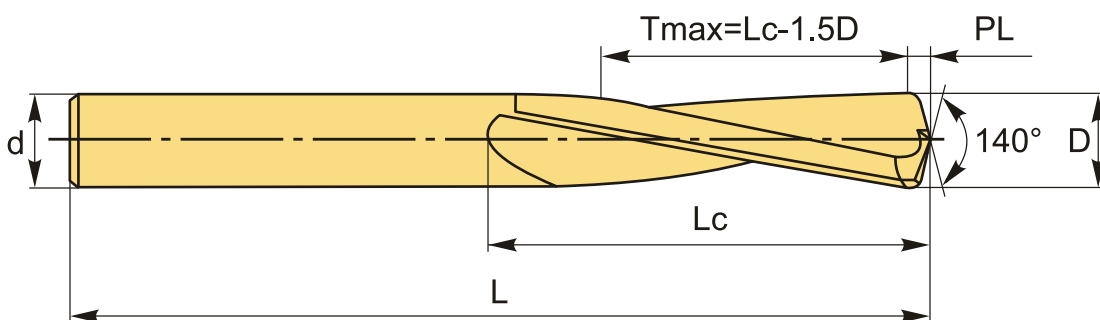
Подходит для сверления высокотвердой, закаленной термообработанной стали твердостью до (45-55HRC).

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:	4 мм
Обр-мый материал:	Р (сталь) К (чугун) Н (твердые материалы)
L:	55 мм
Lc:	22 мм
d:	4 мм
PL:	0.73
Покрытие :	AlTiN(TiAlN)-nano
Материал сверла:	Твердый сплав
Вес:	0.012 кг
Вес:	0.012 кг

