



Сверло твердосплавное по металлу 16.3 мм

DA811-3-1630 ц/х

Код: 37208

**104 648 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: InTool

**InTool**



## ОПИСАНИЕ

Сверло спиральное из твердого сплава карбида вольфрама, с цилиндрическим хвостовиком, правое. Диаметр сверла 16.3 мм, длина рабочей части 73 мм, общая длина 123 мм. Хвостовик стандарт DIN 6535-HA.

Высокоэффективные твердосплавные сверла по металлу с внешним охлаждением, общего назначения. Глубина сверления 3xD. Угол заточки при вершине 140°. Многослойное покрытие AlCrN AlCrN (напыление хромонитрида алюминия) и TiSiN (нитрид титана и кремния) придает инструменту прочность и термостойкость, стойкость к окислению, продляет срок его службы.

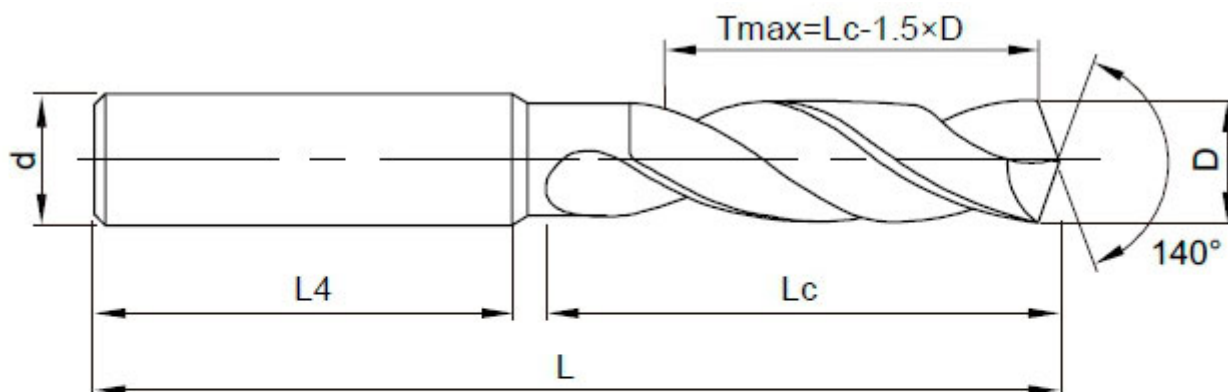
Серия подходит для тяжелых условий обработки, в том числе прерывистого резания, ограниченных подачах СОЖ. Изогнутая конструкция режущих кромок – баланс прочности и остроты. Новая конструкция канавки формы G усиливает дробление стружки и повышает жесткость инструмента.

Новая подложка и модернизированное двухслойное покрытие AlCrN и TiSiN способствуют более высокой гибкости для различных условий сверления и лучшей универсальности инструмента.

Подходит для сверления углеродистой стали, легированной стали (<35HRC), инструментальной стали (35-48 HRC). Возможное применение: PH Ферритная мартенситная нержавеющая сталь, серый чугун, вязкий чугун (<32HRC), высоколегированный чугун (35-45 HRC).

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

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



**Tmax-Рекомендуемая максимальная глубина**



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                    |   |
|--------------------|---|
| Бренд:             | Intool  |
| Серия сверла:      | DA811-3   |
| Глубина сверления: | 3 x D   |
| Тип охлаждения:    | Внешний   |
| Тип хвостовика:    | Цилиндрический                                  |
| Диаметр, D:        | 16.3 мм   |
| Обр-мый материал:  | Р (сталь)<br>М (нержавеющая сталь)<br>К (чугун) |
| L:                 | 123 мм  |
| Lc:                | 73 мм   |
| L4:                | 48 мм   |
| d:                 | 18 мм   |
| Покрытие :         | AlCrN/TiSiN                                     |
| Материал сверла:   | Твердый сплав                                   |
| Вес:               | 0.320 кг  |
| Вес:               | 0.320 кг  |

