



DPP447061 Сверло твердосплавное 6.1X8X28X70 с  
плоским торцом Dream Drills

Код: 34506

**64 773 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: YG-1



## ОПИСАНИЕ

Сверло спиральное из мелкозернистого твердого сплава, с цилиндрическим хвостовиком, правое. Диаметр сверла **6.1** мм, хвостовик **8** мм, длина рабочей части **28** мм, общая длина **70** мм.

Угол спирали 20°, угол заточки (угол при вершине) 180°. Материал сверла: мелкозернистый твердый сплав. YG-1 X-покрытие устойчиво к термическому окислению и не теряет твердость при высоких температурах.

Применение: конструкционная, углеродистая и легированная сталь, предварительно закаленная сталь, закаленная и нержавеющая сталь, чугун, алюминий.

Допуск на наружный диаметр h7, допуск на диаметр хвостовика h6.

### Преимущества серии DPP447:

- 2xD серия для сверления отверстий в любых прямых и наклонных поверхностях.
- Угол при вершине 180° позволяет сверлить отверстия как в горизонтальных, наклонных, так и в криволинейных поверхностях.
- Оптимизированная геометрия стружечных канавок обеспечивает отличное удаление стружки.
- Наличие высокопрочной режущей кромки позволяет увеличить стойкость инструмента и обеспечить стабильную обработку.
- Минимизирует заусенцы на входе и выходе при сверлении тонких деталей. Скорость подачи от 1.5 до 2 раз быстрее, чем у сверл с 2 зубьями для углеродистых сталей, легированных сталей (до HRc35) и чугуна.

**Первый выбор:** сталь общего назначения, серый чугун (HB180); **возможное применение:** нелегированная сталь (HB300), низколегированная сталь (HB350), нержавеющая сталь (HB200), серый чугун (HB260), алюминиевый сплав (HB100).

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

# DREAM DRILLS - FLAT BOTTOM

СКОРОСТЬ СВЕРЛЕНИЯ ВЫШЕ В 3 РАЗА

Сверла с покрытием "X"(2xD) и "TiAlN"(5xD) с плоским торцом (угол при вершине 180°)

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Угол при вершине в 180° позволяет сверлить горизонтальную и наклонную поверхности
- Высокопрочная режущая кромка
- Превосходное удаление стружки благодаря специальной геометрии канавки



Засверливание в наклонную поверхность



Выход сверла из наклонной поверхности



Цекование



Сверление pilotных отверстий



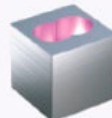
Сверление пересекающихся отверстий



Сверление тонких листов



Сверление фасонных поверхностей



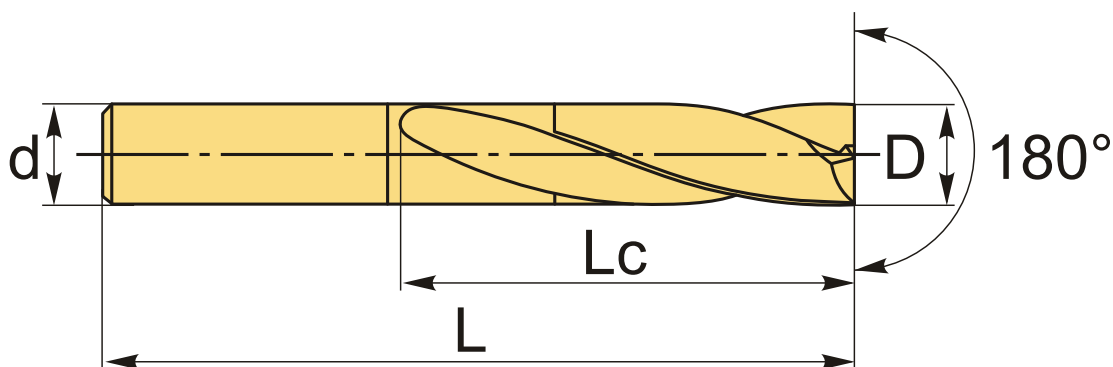
Сверление соприкасающихся отверстий



Глухие отверстия под нарезание резьбы

## РАЗМЕРЫ

- $\varnothing$  3mm -  $\varnothing$  20mm (0.1181-0.7874")
- Глубина сверления 2xD, 5xD



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Бренд:             | YG-1           |
| Серия сверла:      | DPP447         |
| Глубина сверления: | 2 x D          |
| Тип охлаждения:    | Внешний        |
| Тип хвостовика:    | Цилиндрический |
| Диаметр, D:        | 6.1 мм         |

Обр-мый материал:

Р (сталь)  
М (нержавеющая сталь)  
К (чугун)  
N (цветные металлы)

L: 70 мм

Lc: 28 мм

d: 8 мм

Покрытие : X-покрытие

Материал сверла: Твердый сплав

Вес: 0.040 кг

Вес: 0.040 кг

