



DPP447065 Сверло твердосплавное по металлу
6.5 мм (6.5x8x30x70) ц/х, с плоским торцом Dream
Drills

Код: 18459

64 773 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: YG-1



ОПИСАНИЕ

Сверло спиральное из мелкозернистого твердого сплава, с цилиндрическим хвостовиком, правое. Диаметр сверла **6.5** мм, хвостовик **8** мм, длина рабочей части **30** 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 пилотных отверстий



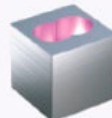
Сверление пересекающихся отверстий



Сверление тонких листов



Сверление фасонных поверхностей



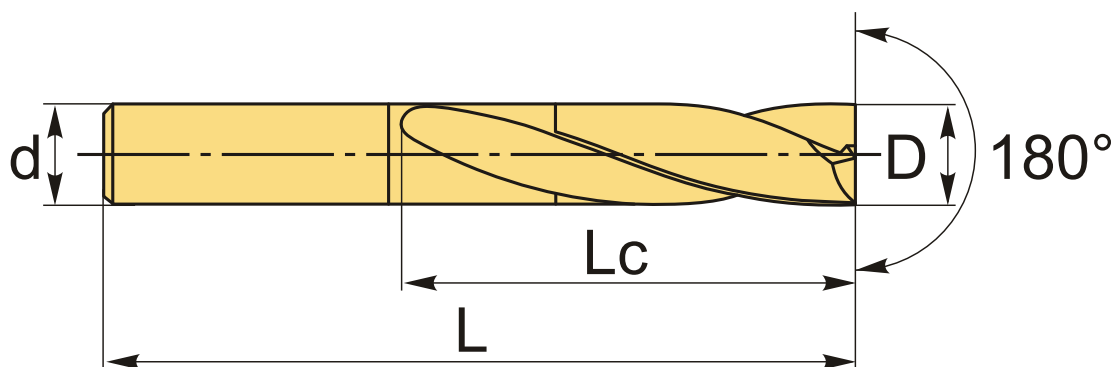
Сверление соприкасающихся отверстий



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:	6.5 мм

Обр-мый материал:

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

L: 70 мм

Lc: 30 мм

d: 8 мм

Покрытие : X-покрытие

Материал сверла: Твердый сплав

Вес: 0.040 кг

Вес: 0.040 кг

