



Сверло двухстороннее HSS-Co, 4.0 мм Harlingen

Код: 40766

323 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Harlingen



ОПИСАНИЕ

Сверло 4.00 мм кобальтовое спиральное двухстороннее из M35 (быстрорежущая сталь с добавлением кобальта 5%) для ручного инструмента и сверлильных станков. Диаметр сверла 4.00 мм, длина рабочей части 15 мм, общая длина 55 мм.

Правое исполнение (правосторонняя спираль). Вышлифованное, без покрытия. Угол крестообразной заточки (угол при вершине) 135°.

Преимущества двухсторонних спиральных сверл по металлу Harlingen:

- Экономичное двухстороннее сверло: при износе одной стороны переверните инструмент и используйте вторую режущую кромку!
- Микро самоцентрирующийся наконечник для облегчения точечного сверления и начала засверловки в материал.
- Сверло полностью отшлифовано, изготовлено из цельного материала: быстрорежущая сталь M35 с добавлением кобальта 5%. Аналог P6M5K5.
- Изготовлено из кобальтовой марки быстрорежущей стали M35, обладающей более высокой твердостью (HRC 64-67) и производительностью, что обеспечивает лучшую стойкость сверл к механическому истиранию.

Наконечник двухстороннего сверла Harlingen имеет специальную конструкцию с несколькими разрезами, угол заточки которого составляет 135 градусов, что обеспечивает отличную самоцентрируемость инструмента.

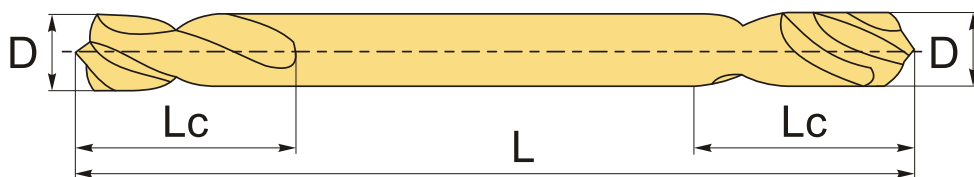
Двойная пара режущих кромок с переменным рельефом обеспечивает максимальную режущую способность и высокую стойкость режущей кромки.

Глубокие канавки обеспечивают большую вместимость для стружки, таким образом гарантируя ее эффективное удаление из зоны сверления.

Двойной стружколом позволяет избежать образования наростов на режущих кромках. Многоступенчатая режущая кромка.

Возможно применение на сверлильных станках для сверления листового металла в состоянии поставки с пределом прочности не более 390 МПа (сталь конструкционная углеродистая обыкновенного качества общего назначения).

Группа обрабатываемых материалов по ISO: **Р** и **М**.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	Harlingen
Серия сверла:	Двухсторонние HSS-Co
Тип хвостовика:	Двухсторонний
Диаметр, D:	4 мм
Обр-мый материал:	P (сталь) M (нержавеющая сталь)
L:	55 мм
Lc:	15 мм
a:	135 °
Особенности сверла:	Двухстороннее
Покрытие :	Без покрытия
Материал сверла:	HSS Co5 (P6M5K5)
Вес:	0.004 кг
Вес:	0.004 кг

