



Сверла спиральные твердосплавные сверхкороткие, TiN, Ø DC h7: 10,5мм



Данные для заказа

| | |
|------------------|---------------|
| Номер для заказа | 122160 10,5 |
| GTIN | 4045197040954 |
| Класс артикула | 12E |

Описание

Исполнение:

Аналогично DIN 6539 (сверхкороткие).

С одинаковым номинальным Ø и Ø хвостовика.

Покрытие TiN.

указание:

Длина стружечной канавки $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Надёжное, исключаящее проскальзывание зажимание в сверильном патроне № 341050 зажимными кулачками с алмазным покрытием.

Техническое описание

| | |
|---|------------|
| Номинальный Ø D _c | 10,5 мм |
| Длина стружечной канавки L _c | 43 мм |
| подача f в стали < 1100 Н/мм ² | 0,14 мм/об |
| Число режущих кромок Z | 2 |
| Допуск для хвостовика | h7 |
| Допуск на номинальный Ø | h7 |
| Ø хвостовика D _s | 10,5 мм |
| Общая длина L | 89 мм |
| Стандарт | DIN 6539 |
| рекомендуемая максимальная глубина сверления L ₂ | 27,3 мм |
| Покрытие | TiN |

| | |
|---------------------------|---|
| Инструментальный материал | VHM |
| Тип | N |
| Угол при вершине | 118 градусов |
| Угол подъёма спирали | 30 градусов |
| хвостовик | цилиндрический хвостовик с посадкой h7 |
| Внутреннее охлаждение | нет |
| цветное кольцо | без |
| Тип продукта | Спиральные сверла |

Данные пользователя

| | соответствие | V _c | Код ISO |
|------------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| алюминий, пластмассы | подходит частично | 230 м/мин | N |
| Алюминий (дающий короткую стружку) | подходит | 160 м/мин | N |
| Алюминий > 10% Si | подходит | 160 м/мин | N |
| сталь < 500 Н/мм ² | подходит | 80 м/мин | P |
| сталь < 750 Н/мм ² | подходит | 80 м/мин | P |
| сталь < 900 Н/мм ² | подходит | 70 м/мин | P |
| сталь < 1100 Н/мм ² | подходит | 50 м/мин | P |
| сталь < 1400 Н/мм ² | подходит | 30 м/мин | P |
| INOX < 900 Н/мм ² | подходит частично | 30 м/мин | M |
| INOX > 900 Н/мм ² | подходит частично | 25 м/мин | M |
| Ti > 850 Н/мм ² | подходит | 20 м/мин | S |
| СЧ(ВЧ) | подходит | 85 м/мин | K |
| CuZn | подходит | 160 м/мин | N |
| Унив. | подходит | | |
| масло | подходит | | |
| с СОЖ, максимальный | подходит | | |

сухая

подходит частично