



Сверло с коническим хвостовиком конус Морзе №2, 19.75 мм (19.75x140x238 HSS DIN345) 170019751

Код: 17649

4 330 Т с НДС (за 1шт.)

Бренд: CNCM



ОПИСАНИЕ

Сверло спиральное 170019751 с коническим хвостовиком для станков, в том числе с ЧПУ. Диаметр сверла 19.75 мм, длина рабочей части 140 мм, общая длина 238 мм, хвостовик Конус Морзе №2.

Правое исполнение (правосторонняя спираль). Без покрытия. DIN 345 (ГОСТ 10903-77). Угол крестообразной заточки (угол при вершине) 118°.

Назначение: для сверлильных операций в токарных, фрезерных и универсальных станках. Хвостовик фиксируется в шпинделе или в специальных оправках (фрезерных патронах). Используйте переходные втулки на другие размеры конуса Морзе, чтобы расширить возможности станка.

Шлифованное высококачественное сверло от бренда CNCM, точность и срок службы соответствует стандартам DIN 345 (ГОСТ 10903-77). Отличная защита от коррозии.

- Оптимально для сверления стали, цветных металлов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Бренд: | CNCM |
| Серия сверла: | 170 серия |
| Тип хвостовика: | MT2 |
| Диаметр, D: | 19.75 мм |
| Обр-мый материал: | P (сталь) N (цветные металлы) |

L: 238 мм

Lc: 140 мм

a: 118 °

Особенности сверла: Удлиненное (до 5-10xD)

Покрытие : Без покрытия

Материал сверла: HSS (P6M5)

Вес: 0.320 кг

Вес: 0.320 кг

