



**Сверло с коническим хвостовиком конус Морзе №3, 31 мм (31x180x301 HSS DIN345) 170031001**

Код: 17689

**14 444 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: CNCM



## ОПИСАНИЕ

Сверло спиральное 170031001 с коническим хвостовиком для станков, в том числе с ЧПУ. Диаметр сверла 31 мм, длина рабочей части 180 мм, общая длина 301 мм, хвостовик Конус Морзе №3.

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:	MT3
Диаметр, D:	31 мм
Обр-мый материал:	P (сталь) N (цветные металлы)

L: 301 мм

Lc: 180 мм

a: 118 °

Особенности сверла: Удлиненное (до 5-10xD)

Покрытие : Без покрытия

Материал сверла: HSS (P6M5)

Вес: 0.850 кг

Вес: 0.850 кг

