



**Фреза-роутер 4x20x60x4-В тип 1 Н10F TiALN, концевая твердосплавная**

Код: 33014

**4 152 Т** с НДС (за 1шт.)

Бренд: CNCM



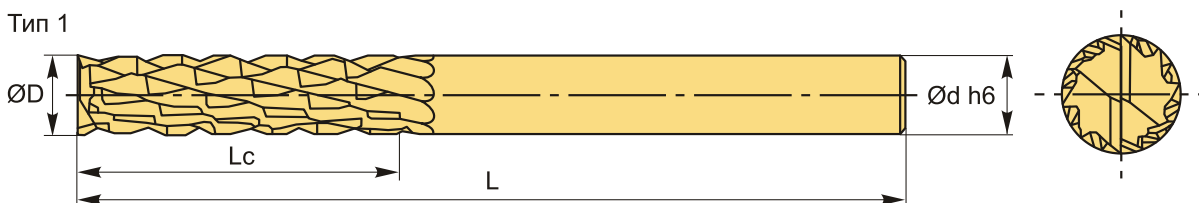
## ОПИСАНИЕ

Твердосплавная фреза-роутер Р691 4-20-60-С4 для обработки композитных материалов, пластика, стекловолокна, цилиндрическая с плоским торцом, крупная насечка. Фрезерование пазов и уступов. Твердый сплав Н10F. Диаметр фрезы **4 мм**, длина рабочей части **20 мм**, общая длина **60 мм**. Диаметр цилиндрического хвостовика **4 мм**, допуск на диаметр: 0 -0,03 Н9. Угол наклона спирали 20°. Количество зубьев на торце – **2**. Износостойкое покрытие TiALN. Группа обрабатываемых материалов: **N (композитные материалы)**.

Твердосплавные роутеры с крупной насечкой для высокопроизводительной полужесткой и чистовой обработки композиционных материалов на основе углепластикового волокна. Фрезы с ц/х можно использовать на ЧПУ станках и другом подходящем оборудовании.

Фрезы В серии с плоским торцом подходят для обработки пазов и уступов в углепластике, стекловолокне и других композитах, пластиках.

Тип 1



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	CNCM
Концевые фрезы:	P691
Марка фрезы:	P691
Вид фрезы:	цельные твердосплавные
ØD фрезы:	4 мм
Тип фрезы:	концевая
Угол наклона спирали фрезы:	20 °

Обрабатываемый материал:

N - композитные материалы

Ød: 4 мм

Количество зубьев: 2

L: 60 мм

Lc: 20 мм

Покрытие: TiAlN (AlTiN)

Вес: 0.014 кг

Вес: 0.014 кг

