



**Фреза-роутер 3x12x39x3-А тип 1 Н10F TiAlN,
концевая твердосплавная**

Код: 33016

2 819 Т с НДС (за 1шт.)

Бренд: CNCM

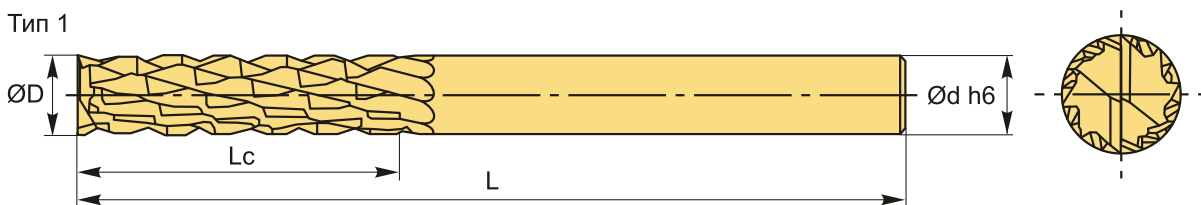


ОПИСАНИЕ

Твердосплавная фреза-роутер 3x12x39x3-А для обработки композитных материалов, пластика, стекловолокна, цилиндрическая с плоским торцом, мелкая насечка. Фрезерование пазов и уступов. Твердый сплав Н10F. Диаметр фрезы **3** мм, длина рабочей части **12** мм, общая длина **39** мм. Диаметр цилиндрического хвостовика **3** мм, допуск на диаметр: 0 -0,03 Н9. Угол наклона спирали 30°. Количество зубьев на торце – **2**. Износостойкое покрытие TiAlN. Группа обрабатываемых материалов: **N (композитные материалы)**.

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

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	CNCM
Концевые фрезы:	P690
Марка фрезы:	P690
Вид фрезы:	цельные твердосплавные
ØD фрезы:	3 мм
Тип фрезы:	концевая
Угол наклона спирали фрезы:	30 °

Обрабатываемый материал:

N - композитные материалы

Ød: 3 мм

Количество зубьев: 2

L: 39 мм

Lc: 12 мм

Покрытие: TiAlN (AlTiN)

Вес: 0.006 кг

Вес: 0.006 кг

