



4x11x39 z-2 P6M5 фреза концевая ц/х

Код: 32919

**1 422 ₮** с НДС (за 1шт.)

Бренд: CNCM



## ОПИСАНИЕ

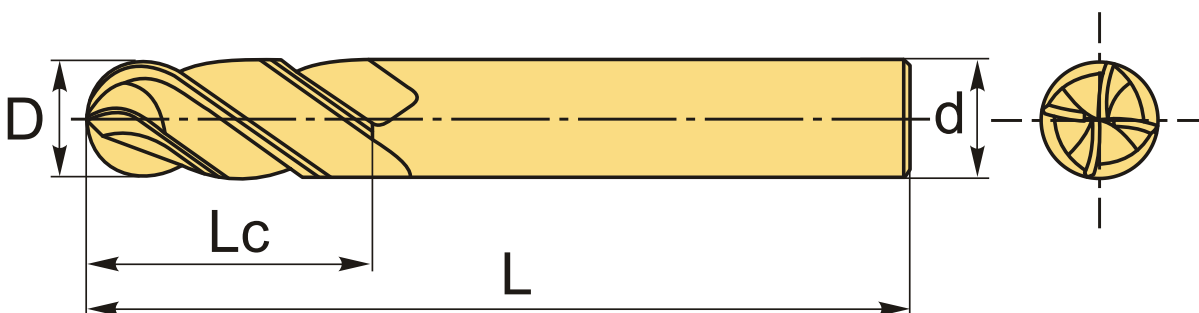
Фреза монолитная концевая со сферическим торцом предназначена для чернового, получистового и чистового высокопроизводительного фрезерования изделий, с цилиндрическим хвостовиком.

Диаметр - 4 мм. Длина рабочей части - 11 мм, общая длина - 39 мм. Диаметр хвостовика - 4 мм. Угол наклона спирали 30°. Количество зубьев - 2. Поле допуска  $tf: 0.05 - 0.05$ . Группа обрабатываемых материалов: P, M, N.

Материал фрезы – быстрорежущая сталь HSS (P6M5 – вольфрам 6%, молибден 5%). Отличная стойкость к износу и повреждениям.

Преимущества геометрии фрезы:

- торцевые режущие зубья - сферические (радиус  $R=1/2D$ )
- высокая эффективность охлаждающей жидкости в зоне резания;
- имеет постоянную величину задней поверхности по цилиндру при переточках фрез, обеспечивает плавность при фрезеровании, что значительно увеличивает стойкость режущих кромок и улучшает качество обрабатываемых поверхностей;
- лёгкий отвод стружки, исключающий основную причину поломки фрез при увеличенных подачах.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	CNCM
Серия фрезы:	Серия C521
Материал :	P6M5
Тип хвостовика:	Цилиндрический
ØD фрезы:	4 мм

Тип фрезы: сферическая

Угол наклона спирали фрезы: 30 °

Обрабатываемый материал: Р - сталь  
М - нержавеющая сталь  
N - цветные металлы

Ød: 4 мм

Количество зубьев: 2

L: 39 мм

Lc: 11 мм

Вес: 0.006 кг

Вес: 0.006 кг

