



**GB4-D4.0-8x50 PMKH205 фреза сферическая
твердосплавная**

Код: 22163

6 196 Т с НДС (за 1шт.)

Бренд: CNCM



ОПИСАНИЕ

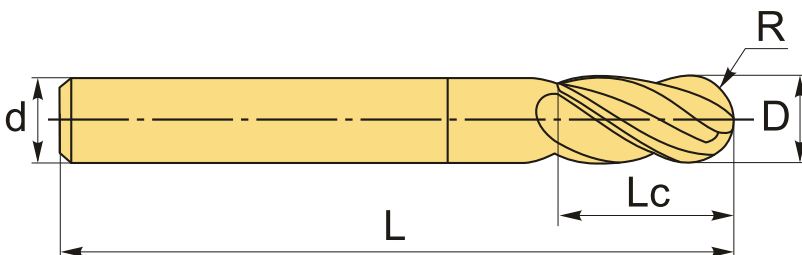
Фреза спиральная монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, сферическая. Диаметр - 4 мм, радиус - 2.0 мм. Длина рабочей части - 8 мм, общая длина - 50 мм. Диаметр хвостовика - 4 мм. Угол наклона спирали 30°. Количество зубьев - 4.

Сплав с содержанием Co 12% и размером зерна 0,4 мкм.

Покрытие: AlTiSiN, с твердостью и термостойкостью до 4000HV и 1200 °C.

Допуск диаметра концевой фрезы: $1 < D \leq 6$ -0,010 ~ -0,030; $6 < D \leq 10$ -0,015 ~ -0,040; $10 < D \leq 20$ -0,020 ~ -0,050.

Группа обрабатываемых материалов по ISO: **P**, **M**, **K**, **H**.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	CNCM
Сферические фрезы:	GB4-65
Обработка материалов до (макс.):	65 HRC
Марка фрезы:	GB4-65
Вид фрезы:	цельные твердосплавные
ØD фрезы:	4 мм
Тип фрезы:	сферическая
Угол наклона спирали фрезы:	30 °

Обрабатываемый материал:

P - сталь
M - нержавеющая сталь
K - чугун
H - твердые материалы

Ød: 4 мм

Количество зубьев: 4

L: 50 мм

Lc: 8 мм

R: 2 мм

Покрытие: TiAlSiN

Вес: 0.012 кг

Вес: 0.012 кг

