



**GESS4-D20.0-45x100 SM305 фреза концевая  
твердосплавная**

Код: 34969

**276 960 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: CNCM

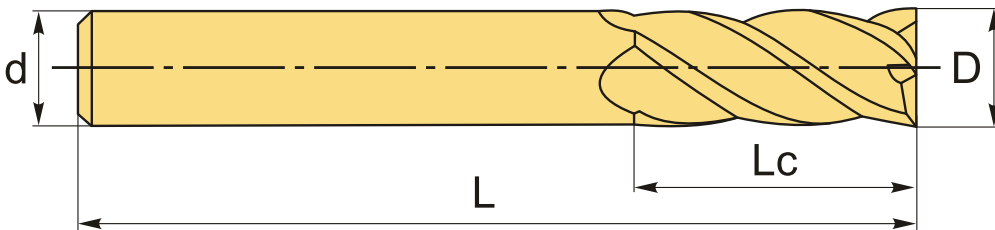


**ОПИСАНИЕ**

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 20 мм. Длина рабочей части - 45 мм, общая длина - 100 мм. Диаметр хвостовика - 20 мм. Угол наклона спирали 38°/41°. Количество зубьев - 4.

- Переменный угол спирали обеспечивает эффективное сопротивление вибрации.
- Широкие канавки способствуют более качественному отводу стружки.
- Обладает износостойким и термостойким покрытием.
- Сплав с содержанием Co 12% и размером зерна 0.4 мкм.
- Покрытие ZrN (нитрид циркония) - износостойкое твёрдое покрытие. У покрытия ZrN ниже коэффициент трения, чем у TiN и TiAlN. При нанесении на металлорежущий инструмент, ZrN уменьшает налипание материала на режущую кромку.

Группа обрабатываемых материалов по ISO: **M**, **S**.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Бренд:	CNCM
Концевые фрезы:	GESS4
Вид фрезы:	цельные твердосплавные
ØD фрезы:	20 мм
Тип фрезы:	концевая
Угол наклона спирали фрезы:	38/41 °
Переменный угол:	есть

Обрабатываемый материал:

M - нержавеющая сталь  
S - жаропрочные

Ød: 20 мм

Количество зубьев: 4

L: 100 мм

Lc: 45 мм

Покрытие: ZrN

Вес: 0.400 кг

Вес: 0.400 кг

