



**MPR02-40415075-C фреза концевая  
твердосплавная удлиненная D4 z4 INTOOLPro**

Код: 43011

**52 025 T** с НДС (за 1 шт.)

Бренд:  
INTOOLPro

**INTOOL<sup>PRO</sup>**



## ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 4 мм. Длина рабочей части - 15 мм, общая длина - 75 мм. Диаметр хвостовика - 4 мм. Угол наклона спирали 45°. Количество зубьев - 4.

Фрезы концевые MPR02.

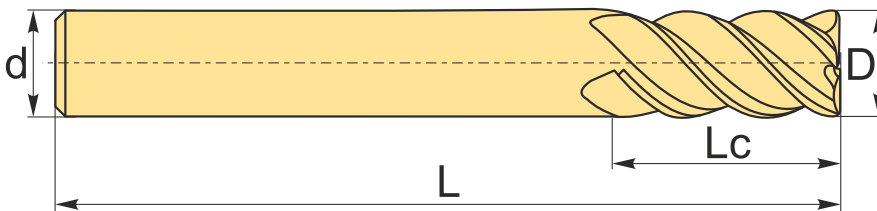
- Предназначены для получистовой и чистовой обработки закаленных материалов.
- Вибростабильная конструкция снижает нагрузки и обеспечивает стабильную работу инструмента.
- Термостойкое покрытие TiSiN.

Допуск на диаметр фрезы h9. Допуск на диаметр хвостовика h6.

**Первый выбор** по закаленной стали (до 63 HRC).

**Возможное применение:** сталь, нержавеющая сталь.

**Группа обрабатываемых материалов по ISO:** **P**, **M**, **N**.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	INTOOLPro
Концевые фрезы:	MPR02
Обработка материалов до (макс.):	63 HRC
Вид фрезы:	цельные твердосплавные
∅D фрезы:	4 мм
Тип фрезы:	концевая

Угол наклона спирали фрезы: 45 °

Обрабатываемый материал: Р - сталь  
М - нержавеющая сталь  
Н - твердые материалы

Ød: 4 мм

Количество зубьев: 4

L: 75 мм

Lc: 15 мм

Покрытие: TiSiN

Особенности фрезы: Удлиненный хвостовик

Вес: 0.018 кг

Вес: 0.018 кг

