



**MPR02-40411051-C фреза концевая
твердосплавная укороченная D4 z4 INTOOLPro**

Код: 43006

44 674 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд:
INTOOLPro

INTOOL^{PRO}



ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 4 мм. Длина рабочей части - 11 мм, общая длина - 51 мм. Диаметр хвостовика - 6 мм. Угол наклона спирали 45°. Количество зубьев - 4.

Фрезы концевые MPR02.

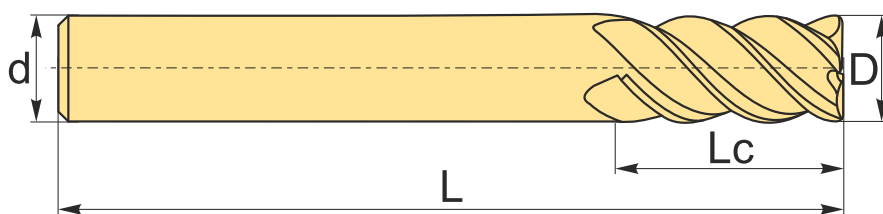
- Предназначены для получистовой и чистовой обработки закаленных материалов.
- Вибростабильная конструкция снижает нагрузки и обеспечивает стабильную работу инструмента.
- Термостойкое покрытие TiSiN.

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**, **H**.



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: 6 мм

Количество зубьев: 4

L: 51 мм

Lc: 11 мм

Покрытие: TiSiN

Особенности фрезы: Укороченная

Вес: 0.020 кг

Вес: 0.020 кг

