



**MRJHVD0300AP12 фреза концевая
твердосплавная**

Код: 20593

60 087 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: MSD



ОПИСАНИЕ

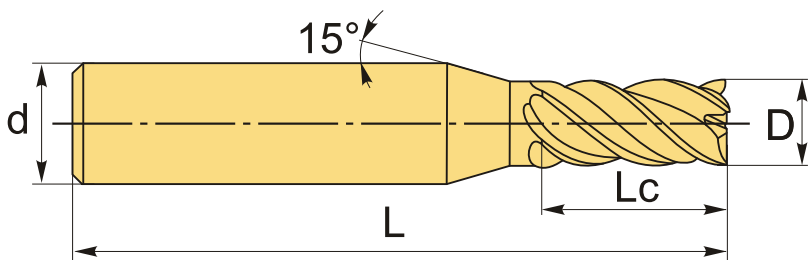
Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 3 мм. Длина рабочей части - 12 мм, общая длина - 60 мм. Диаметр хвостовика - 6 мм. Угол наклона спирали 37.5/40°. Количество зубьев - 4.

- Четырехзубая концевая фреза с переменным углом спирали позволяет уменьшить вибрацию при обработке нержавеющей и углеродистых сталей.
- Фрезы с полудлинной режущей частью подходят для чистовой обработки вертикальных стенок.
- Микроструктурированный твердый (UWC) сплав используется в качестве основы.
- Покрытие: MS+ (Al,Ti,Cr) N многослойное обеспечивает более универсальное применение для углеродистой, легированной и закаленной стали.

Первый выбор по: углеродистая, легированная сталь <30HRC, инструментальная сталь; предварительно закаленная сталь (<45HRC), аустенитная нержавеющая сталь.

Возможное применение: медные сплавы, закаленная сталь (<55HRC), титановые сплавы, жаропрочные сплавы.

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	MSD
Концевые фрезы:	MRJHV
Обработка материалов до (макс.):	55 HRC
Марка фрезы:	MRJHV
ØD фрезы:	3 мм
Тип фрезы:	концевая

Угол наклона спирали фрезы: 37.5/40 °

Переменный угол: есть

Обрабатываемый материал: P - сталь
M - нержавеющая сталь
N - цветные металлы
S - жаропрочные
H - твердые материалы

Ød: 6 мм

Количество зубьев: 4

L: 60 мм

Lc: 12 мм

Покрытие: MS+

Вес: 0.023 кг

Вес: 0.023 кг

