



**HF-4MLD100S10N30L72 XC5150 фреза  
твердосплавная высокоподачная**

Код: 44274

**137 470 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: ОРИОН



**ОПИСАНИЕ**

Фреза твердосплавная высокоподачная по металлу для фрезерного станка. Диаметр - 10 мм. Длина рабочей части - 30 мм, общая длина - 72 мм. Диаметр хвостовика - 10 мм. Количество зубьев - 4.

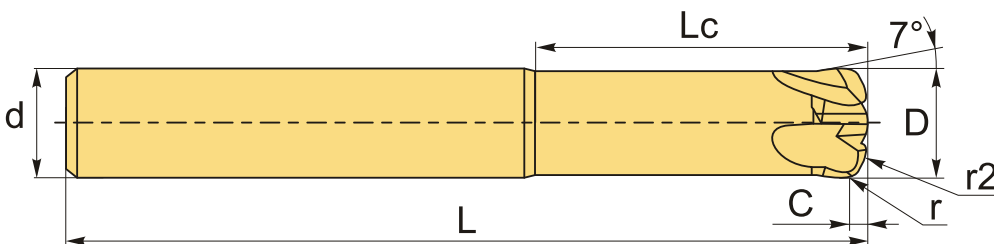
Фрезы серии HF-MLD используются для высоких подач при черновой обработке. Геометрия угла обеспечивает оптимальную жесткость фрезы, что позволяет работать на высоких подачах и осуществлять съем за один проход.

Сплав XC5150 обеспечивает высокую эффективность и максимальную износостойкость. Очень высокая стабильность инструмента при обработке легированных сталей, нержавеющей сталей и чугуна.

**Первый выбор по** автоматным, ферритным, сварочным конструкционным, перлитным, поверхностно-упрочненным низкоуглеродистым сталям (до 0.25% углерода), низколегированным конструкционным сталям (от 0.25% до 0.67% углерода), упрочненным (до 0.67% углерода), пружинным, подшипниковым, инструментальным, мартенситным и закаленным состаренным сталям; аустенитным, дуплексным, труднообрабатываемым нержавеющей сталям; серым, ковким, аустенитным чугунам и чугунам с шаровидным графитом; закаленным и отпущенным сталям (от 38 до 56 HRC), инструментальным и быстрорежущим (HSS) сталям (от 38 до 64 HRC), марганцевым сталям (от 23 до 64 HRC), белым чугунам (от 50 до 64 HRC).

**Возможное применение:** суперсплавы на основе железа (Fe), кобальта (Co) и никеля (Ni), низколегированные (α), среднелегированные (α+β) и высоколегированные (β) титановые сплавы.

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



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Бренд:	ОРИОН
Обработка материалов до (макс.):	64 HRC
Вид фрезы:	цельные твердосплавные
Ø фрезы:	10 мм

Тип фрезы:	высокоподачная
Угол наклона спирали фрезы:	7 °
Обрабатываемый материал:	Р - сталь М - нержавеющая сталь К - чугун S - жаропрочные Н - твердые материалы
∅d:	10 мм
Количество зубьев:	4
L:	72 мм
Lc:	30 мм
Фаска, C:	0.5 мм
R:	2.01 мм
Покрытие:	AlTiN
Вес:	0.078 кг
Вес:	0.078 кг

