



**HF-4MLD060S6N20L57 XC5150 фреза  
твердосплавная высокоподачная**

Код: 44272

**77 124 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: ОРИОН



**ОПИСАНИЕ**

Фреза твердосплавная высокоподачная по металлу для фрезерного станка. Диаметр - 6 мм. Длина рабочей части - 20 мм, общая длина - 57 мм. Диаметр хвостовика - 6 мм. Количество зубьев - 4.

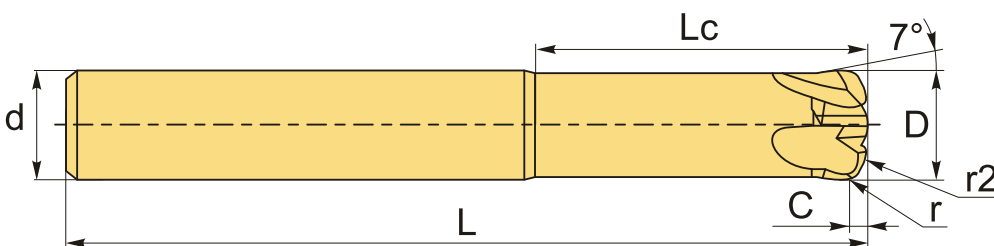
Фрезы серии HF-MLD используются для высоких подач при черновой обработке. Геометрия угла обеспечивает оптимальную жесткость фрезы, что позволяет работать на высоких подачах и осуществлять съем за один проход.

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:	6 мм

Тип фрезы:	высокоподачная
Угол наклона спирали фрезы:	7 °
Обрабатываемый материал:	Р - сталь М - нержавеющая сталь К - чугун S - жаропрочные Н - твердые материалы
∅d:	6 мм
Количество зубьев:	4
L:	57 мм
Lc:	20 мм
Фаска, С:	0.29 мм
R:	1.23 мм
Покрытие:	AlTiN
Вес:	0.024 кг
Вес:	0.024 кг

