



IM20-04-08050-B4 фреза сферическая  
твердосплавная

Код: 14121

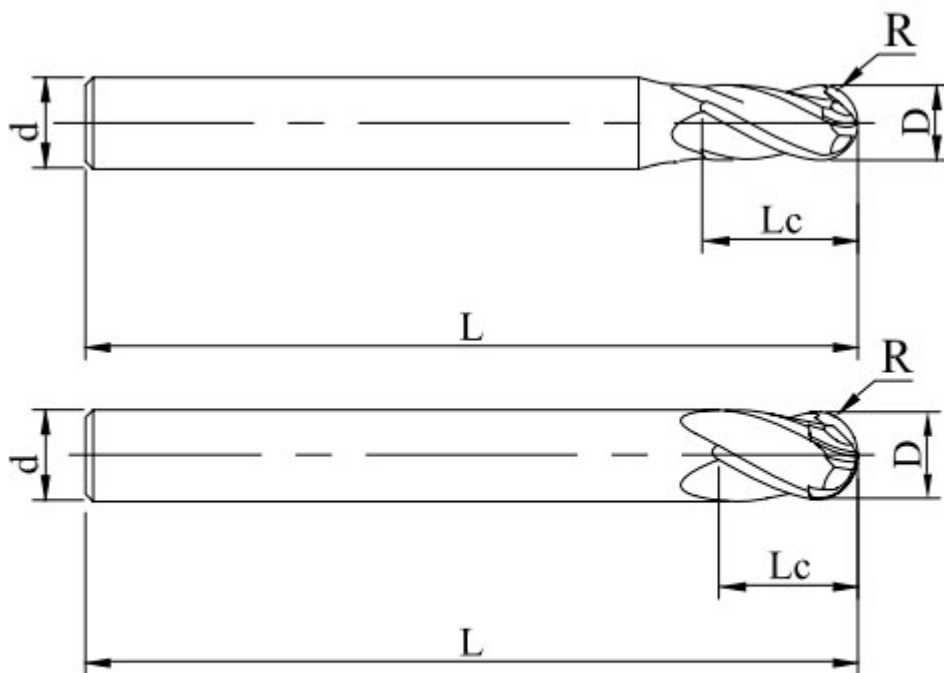
**8 280 Т** с НДС (за 1шт.)

Бренд: Intool



ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, сферическая. Диаметр - 4 мм, радиус - 2 мм. Длина рабочей части - 8 мм, общая длина - 50 мм. Диаметр хвостовика - 4 мм. Угол наклона спирали 30°. Количество зубьев - 4. Группа обрабатываемых материалов: M (P, K,S).



⊙ - Оптимальное применение ○ - Возможное применение

Материал заготовки					
P		M	K	S	
1234	5	123	123	123	4
Углеродистая, легированная ст. (<35HRC)	Легированная, инструментальная ст. (48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Жаропрочные сплавы	Титановые сплавы



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	Intool
Сферические фрезы:	IM20-B4
Обработка материалов до (макс.):	48 HRC
Марка фрезы:	IM20-B4
Вид фрезы:	цельные твердосплавные
ØD фрезы:	4 мм
Тип фрезы:	сферическая
Угол наклона спирали фрезы:	30 °
Обрабатываемый материал:	P - сталь M - нержавеющая сталь K - чугун S - жаропрочные
Ød:	4 мм
Количество зубьев:	4
L:	50 мм
Lc:	8 мм
R:	2 мм
Покрытие:	TiAlN (AlTiN)
Вес:	0.010 кг
Вес:	0.010 кг

