



**IM60S-12-22075-B4 фреза сферическая  
твердосплавная**

Код: 20801

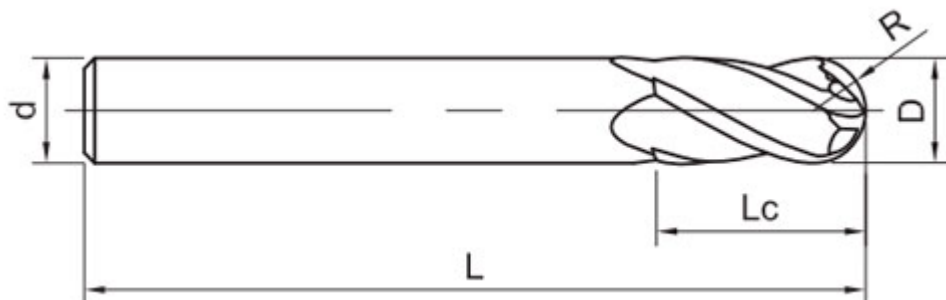
**67 156 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool



**ОПИСАНИЕ**

Фреза спиральная монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, сферическая. Диаметр - 12 мм, радиус - 6 мм. Длина рабочей части - 22 мм, общая длина - 75 мм. Диаметр хвостовика - 12 мм. Угол наклона спирали 30°. Количество зубьев - 4. Группа обрабатываемых материалов: P, M, 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:	IM60S-B4
Обработка материалов до (макс.):	48 HRC
Марка фрезы:	IM60S-B4

Вид фрезы:	цельные твердосплавные
∅D фрезы:	12 мм
Тип фрезы:	сферическая
Угол наклона спирали фрезы:	30 °
Обрабатываемый материал:	P - сталь M - нержавеющая сталь K - чугун S - жаропрочные
∅d:	12 мм
Количество зубьев:	4
L:	75 мм
Lc:	22 мм
R:	6 мм
Покрытие:	TiAlN (AlTiN)
Вес:	0.110 кг
Вес:	0.110 кг

