



**IA21-11-20075-B4 фреза сферическая  
твердосплавная**

Код: 13889

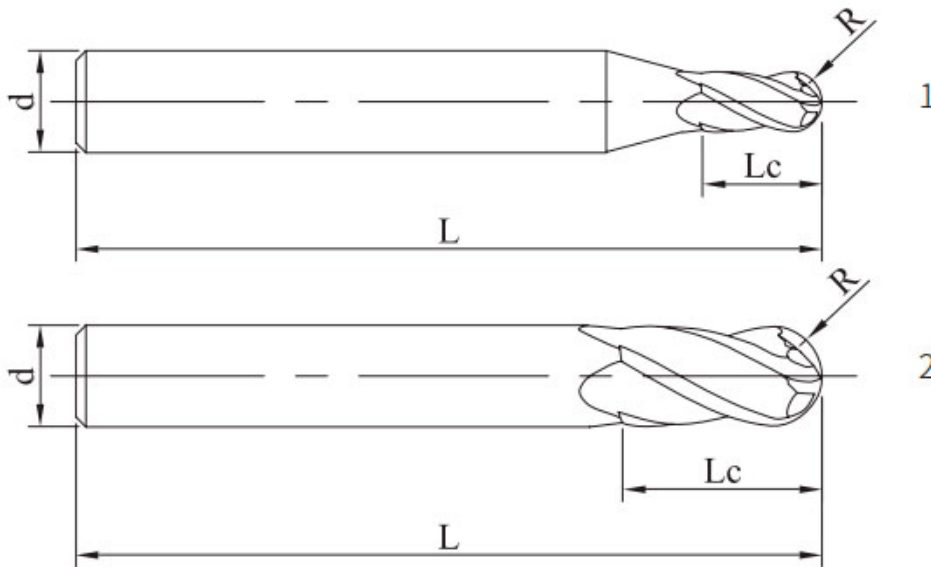
**37 039 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool



**ОПИСАНИЕ**

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, сферическая. Диаметр - 11 мм, радиус - 5.5 мм. Длина рабочей части - 20 мм, общая длина - 75 мм. Диаметр хвостовика - 12 мм. Угол наклона спирали 30°. Количество зубьев - 4. Группа обрабатываемых материалов: P, M, K.



⊙ - Оптимальное применение ○ - Возможное применение

Материал заготовки						
P		M	K	N		
Углеродистая, легированная ст. (<35HRC)	Легированная, инструментальная сталь (48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Алюминиевые сплавы	Медные сплавы	Графит
⊙	⊙	○	⊙			

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Бренд:

Intool

Сферические фрезы:	IA21-B4
Обработка материалов до (макс.):	48 HRC
Марка фрезы:	IA21-B4
Вид фрезы:	цельные твердосплавные
∅D фрезы:	11 мм
Тип фрезы:	сферическая
Угол наклона спирали фрезы:	30 °
Обрабатываемый материал:	Р - сталь М - нержавеющая сталь К - чугун
∅d:	12 мм
Количество зубьев:	4
L:	75 мм
Lc:	20 мм
R:	5.5 мм
Покрытие:	AlCrSiN
Вес:	0.110 кг
Вес:	0.110 кг

