



**IA21-12-22075-B2 фреза сферическая  
твердосплавная**

Код: 14161

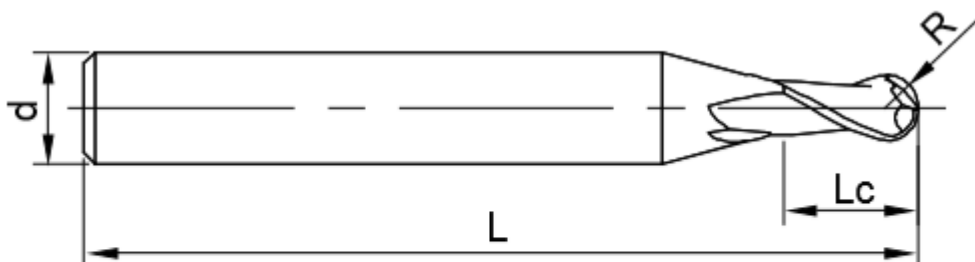
**40 909 Т** с НДС (за 1шт.)

Бренд: Intool



**ОПИСАНИЕ**

Фреза 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 - 2. Группа обрабатываемых материалов: P, M, K.



⊙ - Оптимальное применение ○ - Возможное применение

Материал заготовки							
P		M	K	S		H	
1234	5	123	123	123	4	1	2
Углеродистая, легированная сталь (<35HRC)	Легированная, инструментальная сталь (48HRC)	Нержавеющая ст.	Чугун	Жаропрочные сплавы	Титановые сплавы	Закаленная ст. (45-50HRC)	Закаленная ст. (55-60HRC)
⊙	⊙	○	⊙				

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Бренд:

Intool

Сферические фрезы:	IA21-B2
Обработка материалов до (макс.):	48 HRC
Марка фрезы:	IA21-B2
Вид фрезы:	цельные твердосплавные
∅D фрезы:	12 мм
Тип фрезы:	сферическая
Угол наклона спирали фрезы:	30 °
Обрабатываемый материал:	Р - сталь М - нержавеющая сталь К - чугун
∅d:	12 мм
Количество зубьев:	2
L:	75 мм
Lc:	22 мм
R:	6 мм
Покрытие:	AlCrSiN
Вес:	0.108 кг
Вес:	0.108 кг

