



**IA20SM-001-005050-EN2 фреза концевая  
твердосплавная**

Код: 16403

**45 417 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool



**ОПИСАНИЕ**

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 0.1 мм, Радиус шейки - 1 мм. Длина рабочей части - 0.15 мм, общая длина - 50 мм. Диаметр хвостовика - 4 мм. Количество зубьев - 2. Группа обрабатываемых материалов: P, M, K, N, S, H.



⊙ - Оптимальное применение ○ - Возможное применение

Материал заготовки			
<b>P</b>		<b>M</b>	<b>K</b>
1234	5	123	123
Углеродистая, легированная сталь (<35HRC)	Легированная, инструментальная сталь (35-48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун
⊙	⊙	○	○

Материал заготовки				
<b>N</b>		<b>S</b>		<b>H</b>
123	4	123	4	1
Алюминиевые сплавы	Медные сплавы	Жаропрочные сплавы	Титановые сплавы	Закаленная сталь (45-55HRC)
○	⊙	○	○	⊙

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	Intool
Концевые фрезы:	IA20SM-EN2
Обработка материалов до (макс.):	55 HRC
Марка фрезы:	IA20SM-EN2
Вид фрезы:	цельные твердосплавные
ØD фрезы:	0.1 мм
Тип фрезы:	концевая
Угол наклона спирали фрезы:	30 °
Обрабатываемый материал:	P - сталь M - нержавеющая сталь K - чугун N - цветные металлы S - жаропрочные H - твердые материалы
Ød:	4 мм
Количество зубьев:	2
L:	50 мм
L1:	0.5 мм
Lc:	0.15 мм
d2:	0.08 мм
Покрытие:	AlCrSiN
Особенности фрезы:	Микрофрезы
Вес:	0.012 кг
Вес:	0.012 кг

