



**IN30-03-10060-ET4 фреза концевая
твердосплавная**

Код: 13483

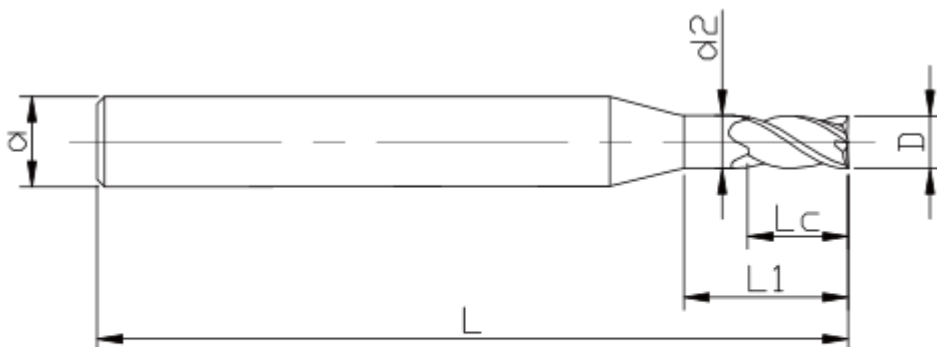
22 757 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool



ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 3 мм. Длина рабочей части - 10 мм, общая длина - 60 мм. Диаметр хвостовика - 4 мм. Угол наклона спирали 45°. Количество зубьев - 4. Группа обрабатываемых материалов: P, H.



⊙ - Оптимальное применение ○ - Возможное применение

Материал заготовки						
P		M	K	H		
1234	5	123	123	12	3	4
Углеродистая, легированная сталь (<35HRC)	Легированная, инструментальная сталь (35-48HRC)	Нержавеющая сталь	Чугун	Закаленная сталь (<55HRC)	Закаленная сталь (55-60HRC)	Закаленная сталь (>60HRC)
	○			○	⊙	⊙

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:

Intool

Концевые фрезы:	IN30-ET4
Обработка материалов до (макс.):	60 HRC
Марка фрезы:	IN30-ET4
Вид фрезы:	цельные твердосплавные
∅D фрезы:	3 мм
Тип фрезы:	концевая
Угол наклона спирали фрезы:	45 °
Обрабатываемый материал:	P - сталь H - твердые материалы
∅d:	4 мм
Количество зубьев:	4
L:	60 мм
Lc:	10 мм
Покрытие:	TiAlCrSiN
Особенности фрезы:	Удлиненный хвостовик
Вес:	0.014 кг
Вес:	0.014 кг

