



Концевая фреза HSS-Co8, TiAlN, Ø k10 DC: 4 мм



Данные для заказа

Номер для заказа	191590 4
GTIN	4045197103659
Класс артикула	12W

Описание

Исполнение:

Многозубе фрезы. **Эксцентричная затыловка.**

Недорогая альтернатива.

Инструментальный материал: HSS Co 8

Стандарт: DIN 844 B

Тип: N

Внутреннее охлаждение: false

Допуск на номинальный Ø: k10

Число зубьев Z: 4

Угол подъёма спирали: 30-40 градусов

Направление подачи: горизонтально, под углом и вертикально

хвостовик: DIN 1835 B с допуском h6

Число зубьев Z: 4

длина рабочей части L_r : 11 мм

общая длина $L_{\text{общ}}$: 55 мм

Ø хвостовика: 6 мм

подача f_z для фрезерования пазов в стали < 750 Н/мм²: 0,005 мм

Техническое описание

Число зубьев Z	4
подача f_z для фрезерования пазов в стали < 750 Н/мм ²	0,005 мм
Ø режущей кромки D_c	4 мм
Ø хвостовика	6 мм
общая длина $L_{\text{общ}}$	55 мм

длина рабочей части L_s	11 мм
Направление подачи	горизонтально, под углом и вертикально
хвостовик	DIN 1835 B с допуском h6
Допуск на номинальный \varnothing	k10
поправочный коэффициент f_z	1,25
Угол подъёма спирали	30-40 градусов
макс. глубина резания $a_{p\text{ макс}}$ при фрезеровании кромки	11 мм
Покрытие	TiAlN
Инструментальный материал	HSS Co 8
Стандарт	DIN 844 B
Тип	N
Внутреннее охлаждение	false
Допуск для хвостовика	h6
Величина угла угловой фаски	90 градусов
цветное кольцо	без