



## Фрезы твердосплавные, без покрытия, Ø e8 DC: 16 мм



### Данные для заказа

Номер для заказа	202680 16
GTIN	4045197117816
Класс артикула	12X

#### Описание

#### Исполнение:

Эксцентричная затыловка.

Инструментальный материал: VHM

Стандарт: Заводской стандарт

Тип: N

ширина резания  $a_e$  при операции фрезерования: 0,3 $\times$ D при периферийном фрезеровании ширина резания  $a_e$  при операции фрезерования: Сквозной паз с глубиной резания 1 $\times$ D

Внутреннее охлаждение: false Допуск на номинальный  $\varnothing$ : e8

Число зубьев Z: 4

Угол подъёма спирали: 30 градусов

Направление подачи: горизонтально, под углом и вертикально

хвостовик: DIN 6535 HB с допуском h6

Число зубьев Z: 4

длина рабочей части L;: 35 мм

общая длина  $L_{\text{общ}}$ : 93 мм  $\varnothing$  хвостовика: 16 мм  $\Phi$ орма хвостовика: НВ

подача  $f_z$  для фрезерования пазов в стали < 900 H/мм $^2$ : 0,08 мм

#### Техническое описание

подача $f_z$ для фрезерования пазов в стали < 900 H/мм $^2$	0,08 мм
подача $f_z$ для переферийного фрезерования стали < 900 $H/\text{мм}^2$	0,1 мм
Ø режущей кромки $D_{\scriptscriptstyle c}$	16 мм



Форма хвостовика	НВ
Число зубьев Z	4
Ø хвостовика	16 мм
общая длина L <sub>общ</sub>	93 мм
длина рабочей части L <sub>s</sub>	35 мм
Направление подачи	горизонтально, под углом и вертикально
хвостовик	DIN 6535 HB с допуском h6
Допуск на номинальный Ø	e8
поправочный коэффициент f <sub>z</sub>	1,25
Угол подъёма спирали	30 градусов
макс. глубина резания $a_{{}_{D\text{MAKC}}}$ при фрезеровании кромки	35 мм
макс. глубина резания а <sub>рмакс</sub> для сквозных пазов	8 мм
Покрытие	без покрытия
Инструментальный материал	VHM
Стандарт	Заводской стандарт
Тип	N
ширина резания а <sub>е</sub> при операции фрезерования	0,3×D при периферийном фрезеровании
ширина резания а <sub>е</sub> при операции фрезерования	Сквозной паз с глубиной резания 1×D
Внутреннее охлаждение	false
Допуск для хвостовика	h6
Величина угла угловой фаски	90 градусов
цветное кольцо	без

# Услуги

Обнизка хвостовика Тип FRST	209900 FRST
Срез хвостовика для термозажимного патрона с предохранительной функцией Ø хвостовика инструмента 16 мм	SZ2025 16

