



Фрезы твердосплавные, TiAIN, Ø DC: 20 мм



Данные для заказа

Номер для заказа	202760 20
GTIN	4045197197801
Класс артикула	12X

Описание

Исполнение:

Эксцентричная затыловка.

Без фаски под 45° на вершине режущей кромки.

Инструментальный материал: VHM

Стандарт: Заводской стандарт

Тип: Н

ширина резания a_e при операции фрезерования: 0,3×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 : h10

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 L₅: 41 мм общая длина L₀бщ: 104 мм Ø хвостовика: 20 мм Форма хвостовика: НВ

подача f_z для фрезерования пазов в стали < 900 H/мм²: 0,1 мм

Техническое описание

подача f_z для переферийного фрезерования стали < 900 H/Mm^2	0,12 мм
Форма хвостовика	НВ



подача f_z для фрезерования пазов в стали $< 900 \; \text{H/mm}^2$	0,1 мм
Ø режущей кромки D _с	20 мм
Число зубьев Z	4
Ø хвостовика	20 мм
общая длина L _{общ}	104 мм
длина рабочей части L _s	41 мм
Направление подачи	горизонтально, под углом и вертикально
хвостовик	DIN 6535 HB с допуском h6
Допуск на номинальный Ø	h10
поправочный коэффициент f _z	1,25
Угол подъёма спирали	30 градусов
макс. глубина резания $a_{p \text{\tiny MAKC}}$ при фрезеровании кромки	41 mm
макс. глубина резания армакс для сквозных пазов	10 мм
Покрытие	TiAIN
Инструментальный материал	VHM
Стандарт	Заводской стандарт
Тип	Н
ширина резания а _е при операции фрезерования	0,3×D при периферийном фрезеровании
ширина резания а _е 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
	SZ2025 20

Технический паспорт



Срез хвостовика для термозажимного патрона с предохранительной функцией \varnothing хвостовика инструмента 20 мм