

Garant
Frezy trzpieniowe VHM, bez powłoki, Ø e8 DC: 4 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	202820 4
GTIN	4045197662736
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:

Podwójnie zaszlifowany boczny kąt przyłożenia.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 35 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c : 20 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D_s : 4 mm

kształt chwytu: HA

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 0,05 mm

Opis techniczny

posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,023 mm
Ø ostrzy D_c	4 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 900 N/mm ²	0,02 mm
Liczba zębów Z	4
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,05 mm
kształt chwytu	HA
Ø chwytu D_s	4 mm

długość całkowita L	100 mm
długość ostrzy L_c	20 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Tolerancja \varnothing nominalnej	e8
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	35 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	2 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	20 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,1×D przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST	209900 FRST
---------------------------------------	-------------