

**Garant**
**Frezy trzpieniowe VHM, TiAlN, Ø e8 DC: 5 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202825 5
GTIN	4045197948144
Klasa artykułu	11X

**Opis**
**Wykonanie:**

Z **powłoką o dużej odporności na ścieranie**, do uniwersalnego zastosowania.

Podwójnie zaszlifowany boczny kąt przyłożenia.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 35 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy  $L_c$ : 25 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 5 mm

kształt chwytu: HA

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 0,06 mm

**Opis techniczny**

maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	2,5 mm
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	25 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,023 mm
Liczba zębów Z	4
kształt chwytu	HA

Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	e8
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,06 mm
długość ostrzy $L_c$	25 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
długość całkowita L	100 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	5 mm
Kąt linii śrubowej	35 stopni
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	5 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	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