

**Garant****Frezy trzpieniowe VHM, TiAlN, Ø e8 DC: 14 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202815 14
GTIN	4045197947789
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 HB z h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy  $L_c$ : 45 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 14 mm

kształt chwytu: HB

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 0,13 mm

**Opis techniczny**

Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,13 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	7 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Tolerancja Ø nominalnej	e8
długość całkowita L	100 mm
chwyt	DIN 6535 HB z h6

kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
kształt chwytu	HB
Ø chwytu $D_s$	14 mm
Kąt linii śrubowej	35 stopni
Ø ostrzy $D_c$	14 mm
Liczba zębów Z	4
długość ostrzy $L_c$	45 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	45 mm
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	0,3×D przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe