

**Garant****Frezy trzpieniowe VHM, TiAlN, Ø e8 DC: 16 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202825 16
GTIN	4045197948205
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  $L_c$ : 65 mm

długość całkowita L: 150 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 16 mm

kształt chwytu: HB

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 0,18 mm

**Opis techniczny**

długość ostrzy $L_c$	65 mm
Ø ostrzy $D_c$	16 mm
Kąt linii śrubowej	35 stopni
Tolerancja Ø nominalnej	e8
długość całkowita L	150 mm
Ø chwytu $D_s$	16 mm
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25

posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p \text{ maks.}}$ przy obcinaniu	65 mm
Liczba zębów Z	4
chwyt	DIN 6535 HB z h6
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Szerokość sfazowania naroży przy $45^\circ$	0,18 mm
kształt chwytu	HB
maksymalna głębokość skrawania $a_{p \text{ maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	8 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	$0,1 \times D$ przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe