

**Garant**
**Frezy trzpieniowe VHM, TiAlN, Ø e8 DC: 6 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202815 6
GTIN	4045197947741
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  $L_c$ : 24 mm

długość całkowita L: 80 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 6 mm

kształt chwytu: HB

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 0,06 mm

**Opis techniczny**

kształt chwytu	HB
długość całkowita L	80 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,06 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
długość ostrzy $L_c$	24 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	24 mm

Liczba zębów Z	4
Ø chwytu D <sub>s</sub>	6 mm
Ø ostrzy D <sub>c</sub>	6 mm
chwyt	DIN 6535 HB z h6
Tolerancja Ø nominalnej	e8
Kąt linii śrubowej	35 stopni
posuw f <sub>z</sub> przy obcinaniu w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,033 mm
współczynnik korekcyjny f <sub>z</sub>	1,25
maksymalna głębokość skrawania a <sub>p, maks.</sub> przy wykonywaniu pełnych rowków	3 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a <sub>e</sub> przy frezowaniu	0,3×D przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe