

HOLEX**Frezy trzpieniowe VHM, TiAlN, Ø DC: 4 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	203617 4
GTIN	4045197958471
Klasa artykułu	12X

Opis**Wykonanie:**

Do **operacji wykańczających**. Specjalna geometria do optymalnego odprowadzania wiórów.
Do **frezowania obwodowego przy obróbce wykańczającej**. Bardzo stabilne wykonanie dzięki wzmocnionemu rdzeniowi.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: h10

Liczba zębów Z: 6

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziomy

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 6

długość ostrzy L_c : 8 mm

długość całkowita L: 54 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,032 mm

Opis techniczny

Tolerancja Ø nominalnej	h10
długość całkowita L	54 mm
kierunek dosuwu	poziomy
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
chwyt	DIN 6535 HA z h6
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,032 mm

Liczba zębów Z	6
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	8 mm
Ø chwytu D_s	6 mm
Ø ostrzy D_c	4 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	2 mm
długość ostrzy L_c	8 mm
Kąt linii śrubowej	45 stopni
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
powłoka	TiAlN
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

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB
--	-----------