

**HOLEX****Frezy trzpieniowe VHM, TiAlN, Ø DC: 3 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	203617 3
GTIN	4045197958488
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  $L_c$ : 6 mm

długość całkowita L: 54 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 6 mm

posuw  $f_z$  przy obcinaniu w stali  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,016 mm

**Opis techniczny**

długość całkowita L	54 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	1,5 mm
Kąt linii śrubowej	45 stopni
długość ostrzy $L_c$	6 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z	6
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	6 mm
Ø ostrzy $D_c$	3 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h10
Ø chwytu $D_s$	6 mm
kierunek dosuwu	poziomy
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,016 mm
Kąt sfazowania naroży	90 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

## Usługi

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