



## Frezy trzpieniowe VHM, TiAlN, Ø h10 DC: 4 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	203610 4
GTIN	4045197764669
Klasa artykułu	12X

### Opis

#### Wykonanie:

Zaszlifowane mimośrodowo.

**Wysoka stabilność i szczególnie spokojna praca** dzięki co najmniej 6 zębom.

#### Zastosowanie:

<B>Do wykańczającego frezowania obwodowego.</B>

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  $L_c$ : 16 mm

długość całkowita L: 62 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 6 mm

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 0,1 mm

posuw  $f_z$  przy obcinaniu w stali < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,032 mm

### Opis techniczny

Liczba zębów Z	6
Tolerancja Ø nominalnej	h10
kierunek dosuwu	poziomy
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,032 mm
długość całkowita L	62 mm

Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,1 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Ø chwytu $D_s$	6 mm
długość ostrzy $L_c$	16 mm
Ø ostrzy $D_c$	4 mm
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	16 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	0,05×D przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

## Usługi

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