



## Frezy trzpieniowe VHM, TiAlN, Ø DC: 3 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	201645 3
GTIN	4045197229021
Klasa artykułu	11X

### Opis

#### Wykonanie:

**Zaszlifowanie mimośrodowe zwiększa stabilność ostrzy.**

Wymiary zbliżone do DIN 6527.

Materiał ostrza

&nbsp;; VHM

norma: DIN 6527

typ: N

szerokość styku z obrabianym przedmiotem  $a_e$  przy frezowaniu:  $0,5 \times D$  przy obcinaniu

szerokość styku z obrabianym przedmiotem  $a_e$  przy frezowaniu: Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym  $1 \times D$

chłodzenie wewnętrzne: false

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy  $L_3$ : 8 mm

wysięg  $L_4$  z szyjką: 15 mm

Ø szyjki  $D_4$ : 2,8 mm

długość całkowita  $L_{całk.}$ : 57 mm

Ø chwytu: 6 mm

### Opis techniczny

Ø szyjki $D_4$	2,8 mm
wysięg $L_4$ z szyjką	15 mm

posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,011 mm
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	3 mm
Szerokość sfazowania naroży przy $45^\circ$	0,1 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Liczba zębów Z	2
$\varnothing$ chwytu	6 mm
długość całkowita $L_{\text{całk.}}$	57 mm
długość ostrzy $L_s$	8 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	e8
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,\text{maks.}}$ przy obcinaniu	8 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	1,5 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	DIN 6527
typ	N
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	0,5xD przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD
chłodzenie wewnętrzne	false
tolerancje chwytu	h6
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
pierścień barwny	zielone

## Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową typ HB

129100 HB