



## Frezy VHM, TiAlN, Ø DC: 6 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	203246 6
GTIN	4062406252434
Klasa artykułu	12X

### Opis

#### Wykonanie:

Wzmocniony rdzeń i geometria do frezowania bardzo twardych materiałów, bez dynamicznego skoku linii śrubowej. tolerancja: Duża Ø znamionowa  $D_c$  **0/-0,02 mm**.

#### Zastosowanie:

#### Do frezowania obwodowego w obróbce wykańczającej

(frezowanie czołowe tylko płytkie).

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: 0 / -0,02

Liczba zębów Z: 6

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziomy i ukośny

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 6

długość ostrzy  $L_c$ : 13 mm

długość całkowita L: 57 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 6 mm

posuw  $f_z$  przy obcinaniu w stali < 55 HRC: 0,023 mm

### Opis techniczny

chwyt	DIN 6535 HA z h6
Liczba zębów Z	6
odcinek swobodny	13 mm
kierunek dosuwu	poziomy i ukośny
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks}}$ przy obcinaniu	13 mm

Ø ostrzy $D_c$	6 mm
długość całkowita L	57 mm
Ø chwytu $D_s$	6 mm
współczynnik korekcyjny $f_z$	1
Tolerancja Ø nominalnej	0 / -0,02
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali < 55 HRC	0,023 mm
długość ostrzy $L_c$	13 mm
Kąt linii śrubowej	45 stopni
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	DIN 6527
typ	H
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	0,05×D przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	czerwone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

## Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB
Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST	209900 FRST