

## Garant

### Frezy VHM o wysokiej dokładności, TiAlN, Ø f8 DC: 6 mm



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	203540 6
GTIN	4045197509888
Klasa artykułu	11X

#### Opis

##### Wykonanie:

**Wysoka stabilność i szczególnie spokojna pracadzięki co najmniej 6 zębom. Zaszlifowane mimośrodowo. Przewężenie maksymalnie 0,003 mm. Szczególnie wysoka dokładność i tolerancja w zakresie  $\mu\text{m}$ , przy frezowaniu obwodowym pozwala uzyskać powierzchnie płaskorównoległe i dokładny kąt  $90^\circ$ .**

**Spełniają najwyższe wymagania w zakresie dokładności kątów.** Sfazowanie naroża ostrza przez zaszlifowanie mimośrodowe nie jest zdefiniowane.

##### Zastosowanie:

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

Tolerancja  $\varnothing$  nominalnej: f8

Liczba zębów Z: 6

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziomy

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Dokładność wyważenia z chwytem: G 2,5 z HA

Liczba zębów Z: 6

długość ostrzy  $L_c$ : 33 mm

długość całkowita L: 80 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 6 mm

posuw  $f_z$  przy obcinaniu w stali  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,04 mm

#### Opis techniczny

posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	6 mm
Liczba zębów Z	6

Ø chwytu $D_s$	6 mm
długość całkowita L	80 mm
długość ostrzy $L_c$	33 mm
kierunek dosuwu	poziomy
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Tolerancja Ø nominalnej	f8
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	33 mm
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
Podziałka ostrzy	nierówny
Zastosowanie frezu	Frezowanie dokładne w pełnym materiale 90°
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	0,05×D przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

## Usługi

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

