

**Garant**
**Frezy trzpieniowe VHM DIN 6535 HA, TiAlN, Ø e8 DC: 6 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	203440 6
GTIN	4045197119438
Klasa artykułu	11X

**Opis**
**Wykonanie:**

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

**Podwójnie zaszlifowany boczny kąt przyłożenia.**

**Zastosowanie:**

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

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 6

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziomy

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 6

długość ostrzy  $L_c$ : 13 mm

wysięg  $L_1$  z szyjką: 18 mm

Ø szyjki  $D_1$ : 5,8 mm

długość całkowita L: 57 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 6 mm

**Opis techniczny**

Ø ostrzy $D_c$	6 mm
Liczba zębów Z	6
Ø szyjki $D_1$	5,8 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,054 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,05 mm

wysięg $L_1$ z szyjką	18 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	6 mm
długość całkowita L	57 mm
długość ostrzy $L_c$	13 mm
kierunek dosuwu	poziomy
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	13 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	DIN 6527
typ	N
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	0,1×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