

**Garant**
**Frezy trzpieniowe VHM z chłodzeniem wewn. HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 6 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	203016 6
GTIN	4045197551078
Klasa artykułu	11X

**Opis**
**Wykonanie:**

Z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa, polepszającym odprowadzanie wiórów.

**wskazówka:**

**DOSTĘPNA NOWA GENERACJA! Zalecanym nowym wyrobem zamiennym jest nr 202999.**

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 38 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HB h6

Dokładność wyważenia z chwytym: G 2,5 z HB

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy  $L_c$ : 13 mm

wysięg  $L_1$  z szyjką: 19 mm

Ø szyjki  $D_1$ : 5,8 mm

długość całkowita L: 57 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 6 mm

**Opis techniczny**

Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,1 mm
Ø szyjki $D_1$	5,8 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali INOX > 900 N/ mm <sup>2</sup>	0,025 mm
Ø ostrzy $D_c$	6 mm
wysięg $L_1$ z szyjką	19 mm

posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Liczba zębów Z	4
$\varnothing$ chwytu $D_s$	6 mm
długość całkowita L	57 mm
długość ostrzy $L_c$	13 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
chwyt	DIN 6535 HB h6
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	e8
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HB
współczynnik korekcyjny $f_z$	2
Kąt linii śrubowej	38 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	6 mm
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
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
Podziałka ostrzy	nierówny
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	0,3×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1×D
chłodzenie wewnętrzne	tak
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

---

## Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST

209900 FRST