

**Garant****Frezy trzpieniowe VHM MTC, SiTiN, Ø f8 DC: 5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202394 5
GTIN	4045197591593
Klasa artykułu	11X

**Opis****Wykonanie:**

**Specjalna geometria rowków wiórowych i wzmocniony rdzeń.**

**Zzaszlifowaniem mimośrodowym.**

**Zastosowanie:**

Zwłaszcza do **MTC (Multi Task Cutting)**, przewidziane do zastosowania w centrach tokarskich i frezarskich nowej generacji.

Tolerancja Ø nominalnej: f8

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HB h6

Dokładność wyważenia z chwytem: G 2,5 z HB

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy  $L_c$ : 17 mm

wysięg  $L_1$  z szyjką: 24 mm

Ø szyjki  $D_1$ : 4,9 mm

długość całkowita L: 62 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 6 mm

**Opis techniczny**

wysięg $L_1$ z szyjką	24 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,048 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Ø ostrzy $D_c$	5 mm

Liczba zębów Z	3
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,1 mm
Ø szyjki D <sub>1</sub>	4,9 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	6 mm
długość całkowita L	62 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	17 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
chwyt	DIN 6535 HB h6
Tolerancja Ø nominalnej	f8
Dokładność wyważenia z chwyttem	G 2,5 z HB
współczynnik korekcyjny f <sub>z</sub>	2
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania a <sub>p.maks.</sub> przy obcinaniu	17 mm
maksymalna głębokość skrawania a <sub>p.maks.</sub> przy wykonywaniu pełnych rowków	5 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	SiTiN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
Podziałka ostrzy	nierówny
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a <sub>e</sub> przy frezowaniu	0,3×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a <sub>e</sub> przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale 1×D
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	MTC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	zielone

Rodzaj produktu

Frezy trzpieniowe