

Garant**Frezy VHM MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 2 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202391 2
GTIN	4062406270773
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Specjalna geometria rowków wiórowych i wzmocniony rdzeń.

Do frezowania zgrubnego w zakresie MTC w pełnym materiale do $1,5 \times D$.

Zzaszlifowaniem mimośrodowym.

Wyjątkowa stabilność dzięki krótkiej konstrukcji. Długość zbliżona do **DIN 6527 krótki**.

Zastosowanie:

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

Tolerancja Ø nominalnej: f8

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Dokładność wyważenia z chwytem: G 2,5 z HA

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c : 4 mm

długość całkowita L: 38 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

Szerokość sfazowania naroży przy 45° : 0,05 mm

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,02 mm

Opis techniczny

długość całkowita L	38 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,024 mm

kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, maks.}$ przy obcinaniu	4 mm
odcinek swobodny	4 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
współczynnik korekcyjny f_z	2
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,05 mm
Ø ostrzy D_c	2 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, maks.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	3 mm
Liczba zębów Z	3
Tolerancja Ø nominalnej	f8
długość ostrzy L_c	4 mm
Kąt linii śrubowej	45 stopni
Ø chwytu D_s	6 mm
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 900 N/mm ²	0,02 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	AlCrN
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 6527
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
Podziałka ostrzy	nierówny
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	MTC
tolerancje chwytu	h6

pierścień barwny

zielone

Rodzaj produktu

Frezy trzpieniowe