

Garant**Frezy VHM MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 3,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202391 3,5
GTIN	4062406270803
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 : 6 mm

wysięg L_1 z szyjką: 13 mm

Ø szyjki D_1 : 3,3 mm

długość całkowita L: 54 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

Opis techniczny

chwyt	DIN 6535 HA z h6
Tolerancja Ø nominalnej	f8
współczynnik korekcyjny f_z	2

długość całkowita L	54 mm
Kąt linii śrubowej	45 stopni
wysięg L ₁ z szyjką	13 mm
maksymalna głębokość skrawania a _{p.maks.} przy obcinaniu	6 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,08 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
posuw f _z przy frezowaniu rowków w stali < 900 N/mm ²	0,02 mm
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
posuw f _z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,024 mm
Ø chwytu D _s	6 mm
długość ostrzy L _c	6 mm
Ø ostrzy D _c	3,5 mm
Liczba zębów Z	3
maksymalna głębokość skrawania a _{p.maks.} przy wykonywaniu pełnych rowków	5,25 mm
Ø szyjki D ₁	3,3 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