

Garant**Frezy VHM MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 4,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202391 4,5
GTIN	4062406270827
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 : 9 mm

wysięg L_1 z szyjką: 15 mm

Ø szyjki D_1 : 4,3 mm

długość całkowita L: 54 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

Opis techniczny

Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	6,75 mm

Tolerancja \varnothing nominalnej	f8
wysięg L_1 z szyjką	15 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,08 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
\varnothing szyjki D_1	4,3 mm
\varnothing chwytu D_s	6 mm
\varnothing ostrzy D_c	4,5 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	9 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
długość ostrzy L_c	9 mm
długość całkowita L	54 mm
Liczba zębów Z	3
współczynnik korekcyjny f_z	2
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,048 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 $1 \times D$
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym $1 \times D$
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	MTC

tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe