

**Garant****Frezy zgrubne VHM MTC z chłodzeniem wewnętrznym, AlCrN, Ø e8 DC: 8 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	203076 8
GTIN	4045197776327
Klasa artykułu	11X

**Opis****Wykonanie:**

Do **obróbki zgrubnej i wykańczającej** w pełnym materiale do  $1,5 \times D$ , spokojna praca **przy bardzo dużych prędkościach posuwu**. Mniejsze siły skrawania i lepsza jakość powierzchni dzięki **linii śrubowej 45°**.

Ulepszona powłoka zapewniająca mniejsze siły skrawania przy zwiększonej jednocześnie trwałości narzędzia.

**Zastosowanie:**

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

Tolerancja  $\varnothing$  nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 4

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: 4

długość ostrzy  $L_c$ : 21 mm

długość całkowita L: 63 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 8 mm

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 0,2 mm

posuw  $f_z$  przy obcinaniu w stali  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,07 mm

**Opis techniczny**

$\varnothing$ ostrzy $D_c$	8 mm
długość ostrzy $L_c$	21 mm

chwyt	DIN 6535 HB h6
Liczba zębów Z	4
Ø chwytu $D_s$	8 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,2 mm
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HB
Tolerancja Ø nominalnej	e8
długość całkowita L	63 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
współczynnik korekcyjny $f_z$	2
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	21 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	12 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	AlCrN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówny
Podziałka ostrzy	nierówny
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	0,3xD przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD
chłodzenie wewnętrzne	tak
Strategia skrawania	MTC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

