

Garant**Frezy zgrubne VHM MTC, AlCrN, Ø e8 DC: 16 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	203071 16
GTIN	4045197776099
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Do **obróbki zgrubnej i wykańczającej** do $0,7 \times D$ w pełnym materiale, spokojna praca **przy najwyższych 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 Ø 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 : 36 mm

wysięg L_1 z szyjką: 100 mm

Ø szyjki D_1 : 15,5 mm

długość całkowita L: 150 mm

Ø chwytu D_s : 16 mm

Opis techniczny

Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,3 mm
długość ostrzy L_c	36 mm

Tolerancja \varnothing nominalnej	e8
\varnothing ostrzy D_c	16 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
\varnothing szyjki D_1	15,5 mm
\varnothing chwytu D_s	16 mm
długość całkowita L	150 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
wysięg L_1 z szyjką	100 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,065 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
Dokładność wyważenia z chwytym	G 2,5 z HB
Liczba zębów Z	4
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p \text{ maks.}}$ przy obcinaniu	36 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p \text{ maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	11,2 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	AlCrN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówny
Podziałka ostrzy	nierówny
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,1xD przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD
chłodzenie wewnętrzne	nie

Strategia skrawania	MTC
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zaszlifowanie chwytu uchwytu termokurczliwego dla zabezpieczenia \emptyset chwytu narzędzia 16 mm	SZ2025 16
---	-----------