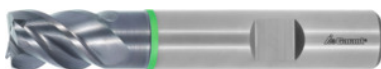


**Garant**
**Frezy zgrubne VHM MTC, AlCrN, Ø e8 DC: 16 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	203051 16
GTIN	4045197775849
Klasa artykułu	11X

**Opis**
**Wykonanie:**

Do **obróbki zgrubnej i wykańczającej** w pełnym materiale do 1,5xD, 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 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<sub>c</sub>: 22 mm

wysięg L<sub>1</sub> z szyjką: 32 mm

Ø szyjki D<sub>1</sub>: 15,5 mm

długość całkowita L: 82 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 16 mm

**Opis techniczny**

kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
Ø chwytu D <sub>s</sub>	16 mm

Liczba zębów Z	4
chwyt	DIN 6535 HB h6
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HB
długość ostrzy $L_c$	22 mm
długość całkowita L	82 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,3 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm
Ø szyjki $D_1$	15,5 mm
Ø ostrzy $D_c$	16 mm
Tolerancja Ø nominalnej	e8
wysięg $L_1$ z szyjką	32 mm
współczynnik korekcyjny $f_z$	2
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	22 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu	22 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	0,5xD przy obcinaniu
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

**Usługi**Zaszlifowanie chwytu uchwytu termokurczliwego dla  
zabezpieczenia  $\varnothing$  chwytu narzędzia 16 mm

SZ2025 16