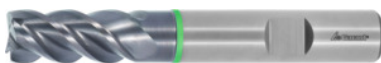


Garant
Frezy zgrubne VHM MTC, AlCrN, Ø e8 DC: 16 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	203061 16
GTIN	4045197775955
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 : 36 mm

wysięg L_1 z szyjką: 42 mm

\varnothing szyjki D_1 : 15,5 mm

długość całkowita L: 92 mm

\varnothing chwytu D_s : 16 mm

Opis techniczny

posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm
\varnothing szyjki D_1	15,5 mm

długość całkowita L	92 mm
wysięg L ₁ z szyjką	42 mm
Ø chwytu D _s	16 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
Tolerancja Ø nominalnej	e8
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
Dokładność wyważenia z chwytym	G 2,5 z HB
Ø ostrzy D _c	16 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,3 mm
długość ostrzy L _c	36 mm
Liczba zębów Z	4
współczynnik korekcyjny f _z	2
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania a _{p maks.} przy wykonywaniu pełnych rowków	24 mm
maksymalna głębokość skrawania a _{p maks.} przy obcinaniu	36 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	0,3xD 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

UsługiZaszlifowanie chwytu uchwyty termokurczliwego dla
zabezpieczenia \varnothing chwytu narzędzia 16 mm

SZ2025 16