

Garant
Frezy trzpieniowe VHM MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 5 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	202399 5
GTIN	4045197858252
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.

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 (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 HB h6

Dokładność wyważenia z chwytem: G 2,5 z HB

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c : 17 mm

wysięg L_1 z szyjką: 24 mm

Ø szyjki D_1 : 4,9 mm

długość całkowita L: 62 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

Opis techniczny

Ø ostrzy D_c	5 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 900 N/mm ²	0,04 mm

Ø szyjki D_1	4,9 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,1 mm
długość ostrzy L_c	17 mm
Liczba zębów Z	3
Tolerancja Ø nominalnej	f8
chwyt	DIN 6535 HB h6
długość całkowita L	62 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,048 mm
wysięg L_1 z szyjką	24 mm
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HB
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
Ø chwytu D_s	6 mm
współczynnik korekcyjny f_z	2
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	5 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu	17 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	AlCrN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
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