

Garant**Frezy miniaturowe VHM, AlCrN, Ø e8 DC: 3 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202265 3
GTIN	4045197929846
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:****Oszczędność kosztów ostrzenia:**

bardziej opłaca się całkowicie zużyć miniaturowy frez z VHM i zastąpić go nowym, niż ostrzyć.

Chwył zbliżony do wymagań **DIN 6535 HB**.

Zmodyfikowana powłoka do uniwersalnego zastosowania w stali i żeliwie.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwył: DIN 6535 HB z h6

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c : 5 mm

długość całkowita L: 45 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

kształt chwytu: HB

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 0,1 mm

Opis techniczny

Ø chwytu D_s	6 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 750 N/mm ²	0,025 mm
Kąt linii śrubowej	45 stopni
współczynnik korekcyjny f_z	1,25

Liczba zębów Z	3
długość ostrzy L_c	5 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,1 mm
długość całkowita L	45 mm
\varnothing ostrzy D_c	3 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, maks.}$ przy obcinaniu	5 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, maks.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	1,5 mm
kształt chwytu	HB
chwyt	DIN 6535 HB z h6
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Tolerancja \varnothing nominalnej	e8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	AlCrN
Materiał ostrza 	VHM
norma	norma zakładowa
typ	N
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,5×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1×D
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe