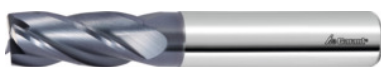


Garant
Frezy trzpieniowe VHM, TiAlN, Ø e8 DC: 5 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	202725 5
GTIN	4045197746436
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:

Podwójnie zaszlifowany boczny kąt przyłożenia.

bez sfazowania naroża ostrza 45°.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c : 15 mm

wysięg L_1 z szyjką: 20 mm

Ø szyjki D_1 : 4,8 mm

długość całkowita L: 50 mm

Ø chwytu D_s : 5 mm

Opis techniczny

chwyt	DIN 6535 HA z h6
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,023 mm
wysięg L_1 z szyjką	20 mm
długość całkowita L	50 mm
Ø szyjki D_1	4,8 mm
długość ostrzy L_c	15 mm
Liczba zębów Z	4

kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
Ø chwytu D_s	5 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Ø ostrzy D_c	5 mm
kształt chwytu	HA
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	2,5 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy obcinaniu	15 mm
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	norma zakładowa
typ	H
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,3×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale 1×D
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe