



Frezy trzpieniowe ćwierćokrągłe VHM HPC, TiAlN, promień r: 1 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	208021 1
GTIN	4062406103460
Klasa artykułu	11X

Opis

Wykonanie:

Proste rowki, bez zniekształconej geometrii.

Tolerancja: **r = ±0,01 mm.**

Zastosowanie:

Do zaokrąglania i okrawania krawędzi.

Materiał ostrza

 VHM

norma: Norma zakładowa

typ: N

Tolerancja obrysu promienia: ±0,01

kierunek dosuwu: poziomy

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 3

Liczba zębów Z: 3

mała Ø: 0,8 mm

duża: 2,9 mm

długość całkowita $L_{\text{całk.}}$: 50 mm

Ø chwytu: 3 mm

posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm²: 0,01 mm

Opis techniczny

posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,01 mm
duża	2,9 mm
promień r	1 mm
Ø chwytu	3 mm

mała Ø	0,8 mm
Liczba zębów Z	3
długość całkowita L _{całk.}	50 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja obrysu promienia	±0,01
kierunek dosuwu	poziomy
chwyt	DIN 6535 HA z h6
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez