



Frezy trzpieniowe ćwierćokrągłe VHM HPC, TiAlN, promień r: 4,5 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	208023 4,5
GTIN	4062406103866
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 h6

Liczba zębów Z: 6

Liczba zębów Z: 6

mała Ø: 7 mm

duża: 16 mm

długość całkowita $L_{całk.}$: 80 mm

Ø chwytu: 16 mm

posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm²: 0,04 mm

Opis techniczny

Ø chwytu	16 mm
duża	16 mm
długość całkowita $L_{całk.}$	80 mm

mała Ø	7 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Liczba zębów Z	6
promień r	4,5 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja obrysu promienia	$\pm 0,01$
kierunek dosuwu	poziomy
chwyt	DIN 6535 HA h6
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez