



## Frezy trzpieniowe ćwierćokrągłe VHM HPC, TiAlN, promień r: 0,2 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	208021 0,2
GTIN	4062406103378
Klasa artykułu	11X

### Opis

#### Wykonanie:

<B>Proste rowki, bez zniekształconej geometrii.</B>

Tolerancja:  $r = \pm 0,01 \text{ mm}$ .

#### Zastosowanie:

Do zaokrąglania i okrawania <B>krawędzi</B>.

Materiał ostrza

&nbsp; VHM

norma: Norma zakładowa

typ: N

Tolerancja obrysu promienia:  $\pm 0,01$

kierunek dosuwu: poziomy

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 3

Liczba zębów Z: 3

mała  $\varnothing$ : 0,5 mm

duża: 1 mm

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

$\varnothing$  chwytu: 3 mm

posuw  $f_z$  przy obcinaniu w stali  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,01 mm

### Opis techniczny

Liczba zębów Z	3
duża	1 mm
$\varnothing$ chwytu	3 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm

długość całkowita $L_{\text{całk.}}$	50 mm
promień r	0,2 mm
mała $\emptyset$	0,5 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja obrysu promienia	$\pm 0,01$
kierunek dosuwu	poziomy
chwyt	DIN 6535 HA z h6
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez