

Garant**Frezy trzpieniowe ćwierćokrągłe VHM, TiAlN, promień r: 5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	208020 5
GTIN	4045197129031
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Proste rowki, bez zniekształconej geometrii.

Tolerancja: **r = ±0,01 mm.**

Zastosowanie:

Do zaokrąglania i okrawania krawędzi.

Liczba zębów Z: 4

Frezowanie promieniowe: do przodu

Liczba zębów Z: 4

mniejsza $\varnothing D_3$: 10 mm

większa $\varnothing D_2$: 20 mm

długość ostrzy L_c : 5 mm

długość całkowita L: 80 mm

\varnothing chwytu D_s : 20 mm

Opis techniczny

mniejsza $\varnothing D_3$	10 mm
promień r	5 mm
Liczba zębów Z	4
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,032 mm
większa $\varnothing D_2$	20 mm
\varnothing chwytu D_s	20 mm
długość całkowita L	80 mm

współczynnik korekcyjny f_z	1,25
długość ostrzy L_c	5 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	5 mm
Frezowanie promieniowe	do przodu
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja obrysu promienia	$\pm 0,01$
kierunek dosuwu	poziomy
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB
--	-----------