

**Frezy trzpieniowe ćwierćokrągłe VHM, TiSiN, promień r: 2mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	208022 2
GTIN	4062406785918
Klasa artykułu	12X

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 $\varnothing D_3$: 6 mm

większa $\varnothing D_2$: 10 mm

długość ostrzy L_c : 2 mm

długość całkowita L: 80 mm

\varnothing chwytu D_s : 10 mm

Opis techniczny

Frezowanie promieniowe	do przodu
promień r	2 mm
większa $\varnothing D_2$	10 mm
długość ostrzy L_c	2 mm
Liczba zębów Z	4
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,025 mm

długość całkowita L	80 mm
Ø chwytu D _s	10 mm
mniejsza Ø D ₃	6 mm
powłoka	TiSiN
Materiał ostrza	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja obrysu promienia	±0,01
kierunek dosuwu	poziomy
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy ćwierćokrągłe

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się	800 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	600 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się	400 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	190 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	170 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	160 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	95 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się	90 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się	75 m/min	M
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się	120 m/min	K

uniw.	nadaje się
maksymalnie na mokro	nadaje się
minimalnie na mokro	nadaje się warunkowo
suchy	nadaje się warunkowo
przyłącze	nadaje się warunkowo

Usługi

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