

Garant**Frezy trzpieniowe ćwierćokrągłe VHM, TiAlN, promień r: 8mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	208020 8
GTIN	4045197265166
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:****Proste rowki, bez zniekształconej geometrii.**Tolerancja: $r = \pm 0,01$ mm.**Zastosowanie:**Do zaokrąglania i okrawania **krawędzi**.**Opis techniczny**

mniejsza $\varnothing D_3$	9 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,05 mm
promień r	8 mm
większa $\varnothing D_2$	25 mm
Liczba zębów Z	4
\varnothing chwytu D_s	25 mm
długość całkowita L	100 mm
długość ostrzy L_c	8 mm
Frezowanie promieniowe	do przodu
powłoka	TiAlN
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