

Garant**VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206262 5
GTIN	4062406279813
Produktų klasė	11X

Aprašymas**Modelis:**

Speciali galinės pjovimo briaunos geometrija skersiniam frezavimui didelėmis pastūmomis. Tolerancija: Pjovimo briaunos spindulys $R_1 = \pm 0,01$ mm.

Paskirtis:

Kopijavimui ir skersiniam frezavimui apdirbant kompleksiskai **HPC / HSC sąlygomis**. Laikantis specialios frezavimo strategijos **galima apdirbti didelį kiekį medžiagos**.

Pastaba:

Įrankius galima pergaląsti.

Su kūgiškai didėjančiu įleidimo kampu tam, kad būtų užtikrintas stabilumas esant ilgam nuolydžiui.

Techninis aprašymas

Pjovimo briaunos Ø D_c	5 mm
Dantų skaičius Z	5
Pjovimo briaunos ilgis L_c	3,5 mm
Bendras ilgis L	65 mm
Programavimo spindulys	0,5 mm
Matmuo $a_{p \text{ maks.}}$ praėjimų skaičius	0,35 mm
Koto Ø D_s	6 mm
Reguliuojamas kampas κ	9,5 laipsniai
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	18 mm

Pastūma f_z apdirbant plieną $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
maksimalus veleno išėmimo $\varnothing D_6$	4,9 mm
minimalus koto tikslumo tolerancijos nustatymo $\varnothing D_5$	4,6 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis \varnothing	h9
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	15 laipsniai
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai ir įkypai
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Kotas	DIN 6535 HA su h5
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Galinė toroidinė freza

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Plienas $< 500 \text{ N/mm}^2$	tinka	175 m/min	P
Plienas $< 750 \text{ N/mm}^2$	tinka	170 m/min	P
Plienas $< 900 \text{ N/mm}^2$	tinka	155 m/min	P
Plienas $< 1100 \text{ N/mm}^2$	tinka	140 m/min	P
Plienas $< 1400 \text{ N/mm}^2$	tinka	130 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	tinka	100 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	tinka	95 m/min	M
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		

sausasis

ribotai tinka

Oras

ribotai tinka

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB