

**Garant****VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 6mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206263 6
GTIN	4062406279875
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:**

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

**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 ilgis $L_c$	3,5 mm
Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Matmuo $a_{p \text{ maks.}}$ praėjimų skaičius	0,4 mm
Dantų skaičius Z	5
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	28 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	6 mm
Bendras ilgis L	100 mm
Programavimo spindulys	1 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieną $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm

Reguliuojamas kampas $\kappa$	12,5 laipsniai
maksimalus veleno išėmimo $\varnothing D_6$	5,9 mm
minimalus koto tikslumo tolerancijos nustatymo $\varnothing D_5$	5,2 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 N/mm <sup>2</sup>	tinka	170 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	150 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	135 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	130 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	125 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	95 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	M
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		

sausasis

ribotai tinka

Oras

ribotai tinka

**Paslaugos**

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB