

**Garant****VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 4mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206262 4
GTIN	4062406279509
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**

Dantų skaičius Z	3
Matmuo $a_{p \text{ maks.}}$ praėjimų skaičius	0,25 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	2,5 mm
Koto Ø $D_s$	6 mm
Programavimo spindulys	0,5 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	16 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieną $< 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Reguliuojamas kampas $\kappa$	10,5 laipsniai
Bendras ilgis L	58 mm

Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	4 mm
minimalus koto tikslumo tolerancijos nustatymo $\varnothing D_5$	3,6 mm
maksimalus veleno išėmimo $\varnothing D_6$	3,95 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	175 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	170 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	155 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	140 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	130 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	100 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	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