

Garant
VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 2mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	206262 2
GTIN	4062406279493
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 pergalėti.

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

Techninis aprašymas

Pastūma f_z apdirbant plieną $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Pjovimo briaunos Ø D_c	2 mm
Bendras ilgis L	54 mm
Dantų skaičius Z	3
Programavimo spindulys	0,3 mm
Matmuo $a_{p \text{ maks.}}$ praėjimų skaičius	0,15 mm
Reguliuojamas kampas κ	11 laipsniai
Koto Ø D_s	6 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	1,5 mm

Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	13 mm
maksimalus veleno išėmimo $\varnothing D_6$	1,95 mm
minimalus koto tikslumo tolerancijos nustatymo $\varnothing D_5$	1,7 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