

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

Užsakymo data

Užsakymo numeris	206267 5
GTIN	4045197860712
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:

Naujas produktas vietoje Nr. 206274.
Įrankius galima pergalėti.

Techninis aprašymas

Dantų skaičius Z	4
Bendras ilgis L	100 mm
Pastūma f_z apdirbant plieną $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,079 mm
Koto Ø D_s	6 mm
Pjovimo briaunos Ø D_c	5 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	3,5 mm
Programavimo spindulys	0,5 mm
Sužeminto koto Ø D_1	4,6 mm
Matmuo $a_{p \text{ maks.}}$ praėjimų skaičius	0,35 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	28 mm

Reguliuojamas kampas κ	9,5 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis \emptyset	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 ²	tinka	150 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	140 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	130 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	125 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	115 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	ribotai tinka	80 m/min	M
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	ribotai tinka		

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB