

Garant
VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 12mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	206267 12
GTIN	4045197860750
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:

Naujas produktas vietoje Nr. 206274.
Įrankius galima pergalėti.

Techninis aprašymas

Koto Ø D_s	12 mm
Pastūma f_z apdirbant plieną < 900 N/mm ²	0,213 mm
Dantų skaičius Z	4
Matmuo $a_{p \text{ maks.}}$ praėjimų skaičius	0,8 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	6,8 mm
Pjovimo briaunos Ø D_c	12 mm
Sužeminto koto Ø D_1	11 mm
Programavimo spindulys	2 mm
Bendras ilgis L	120 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	56 mm

Reguliuojamas kampas κ	15 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