

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

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206267 2
GTIN	4045197858023
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**

Programavimo spindulys	0,3 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	1,5 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	2 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	18 mm
Koto Ø $D_s$	6 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	1,7 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieną $< 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,019 mm
Matmuo $a_{p \text{ maks.}}$ praėjimų skaičius	0,15 mm
Dantų skaičius Z	2
Bendras ilgis L	75 mm

Reguliuojamas kampas $\kappa$	11 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 <sup>2</sup>	tinka	150 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	140 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	130 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	125 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	115 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	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