

**Garant****VHM toroidinė freza, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 12/5,0mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206280 12/5,0
GTIN	4045197587565
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:****Dvigubas pjovimo dantų užgalandimas.**Tolerancija: Pjovimo briaunos spindulys  $R_1 = \pm 0,005$  mm.**Paskirtis:**Skirta **darbiui didelėmis pastūmomis gaminant formas ir įrankius kopijuojamuoju frezavimu**. Puikūs rezultatai **frezuojant be aušinimo**.**Pastaba:****NAUJA PRODUKTŲ SERIJA!****Rekomenduojamas atitikmuo iš naujosios serijos Nr. 206333.****Techninis aprašymas**

Pjovimo briaunos Ø $D_c$	12 mm
Dantų skaičius Z	4
Pjovimo briaunos spindulys $R_1$	5 mm
Pastūma $f_z$ plieno frezavimui $< 1100$ N/mm <sup>2</sup>	0,045 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	38 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	11 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 1100$ N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Koto Ø $D_s$	12 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	12 mm

Bendras ilgis L	83 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant	0,2×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant	0,05×D frezuojant kopijuojant
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Freza toroidiniu galu

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	155 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	110 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	65 m/min	P
Plienas <55 HRC	ribotai tinka	35 m/min	H
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	M
Ketus (G)	tinka	100 m/min	K
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		

## Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB