

**Garant**
**VHM freza DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 4,5mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	202280 4,5
GTIN	4045197116338
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**
**Ekscentrinis užgalandimas.** Konstrukciniai matmenys panašūs į **DIN 6527, ilga.**

Tolerancija: Nominalus Ø  $D_c = e8$ .

**Techninis aprašymas**

Sužeminto koto Ø $D_1$	4,3 mm
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	21 mm
Dantų skaičius Z	3
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,1 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,023 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	4,5 mm
Koto Ø $D_s$	6 mm
Bendras ilgis L	57 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	13 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Korekcijos koeficientas $v_c$	1,5
Kotas	DIN 6535 HA su h6

Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	e8
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,5xD pjaunant
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1xD
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	280 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	200 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	120 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	105 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	100 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	60 m/min	P
Plienas <55 HRC	ribotai tinka	35 m/min	H
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	60 m/min	M
Ketus (G)	tinka	90 m/min	K
Uni	tinka		

drėgnas, maks.	tinka
šlapias, min.	ribotai tinka
<del>sausasis</del>	<del>ribotai tinka</del>
<b>Paslaugos</b>	
Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB