

**Garant**
**VHM spiralinė nuožulų freza 60°, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	208087 12
GTIN	4062406390549
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

**Išskirtinė paviršių kokybė** dėl **35° spiralės kampo**. **Universaliam naudojimui** daugelio medžiagų apdirbimui. Patobulinta danga padeda efektyviai išvengti užvartų apdirbant aliuminį arba nerūdijantįjį plieną.

**Tolerancija: viršūnės kampas = ±5 kampo minutės.**

**Paskirtis:**

- Centravimas
- Gręžimas
- Gilinimas
- Nuožulos

**Techninis aprašymas**

Pastūma $f_z$ apdirbant INOX ruošinių šoninius paviršius > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,072 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Kampų nuožulos kampas	30 laipsniai
Nuožulų freza	30 laipsniai
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	26 mm
Bendras ilgis L	83 mm
Dantų skaičius Z	2
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm

Koto $\varnothing D_s$	12 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	12 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	e8
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	35 laipsniai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,5xD pjaunant
Kūginio gilintuvo viršūnės kampas	60 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Nuožulų freza

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	tinka	180 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	300 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	220 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	130 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	115 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>	ribotai 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
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	M

Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	tinka	50 m/min	S
Ketus (G)	tinka	100 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	ribotai tinka		
<del>Oras</del>	<del>ribotai tinka</del>		

**Paslaugos**

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB