

Garant**VHM spiralinė nuožulų freza 90°, TiAlN, Ø e8 DC: 3mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	208088 3
GTIN	4062406390556
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

Nuožulų freza	45 laipsniai
Pjovimo briaunos Ø D _c	3 mm
Koto Ø D _s	6 mm
Pastūma f _z apdirbant INOX ruošinių šoninius paviršius > 900 N/mm ²	0,018 mm
Bendras ilgis L	57 mm
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Pjovimo briaunos ilgis L _c	8 mm

Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Dantų skaičius Z	2
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis \emptyset	e8
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,5xD, kai apdirbami šoniniai paviršiai
Kūginio gilintuvo viršūnės kampas	90 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Nuožulų freza

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	180 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	300 m/min	N
Al $> 10 \% \text{ Si}$	tinka	220 m/min	N
Plienas $< 500 \text{ N/mm}^2$	tinka	130 m/min	P
Plienas $< 750 \text{ N/mm}^2$	tinka	115 m/min	P
Plienas $< 900 \text{ N/mm}^2$	tinka	110 m/min	P
Plienas $< 1100 \text{ N/mm}^2$	tinka	80 m/min	P
Plienas $< 1400 \text{ N/mm}^2$	ribotai tinka	65 m/min	P
Plienas $< 55 \text{ HRC}$	ribotai tinka	35 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	tinka	90 m/min	M

INOX >900 N/mm ²	tinka	70 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	tinka	50 m/min	S
Ketus (G)	tinka	100 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	ribotai tinka		

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB
--------------------------	-----------