

Garant**VHM spiralinė nuožulų freza 120°, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	208089 12
GTIN	4062406390693
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

Kampų nuožulos kampas	60 laipsniai
Dantų skaičius Z	2
Pjovimo briaunos Ø D _c	12 mm
Bendras ilgis L	83 mm
Pjovimo briaunos ilgis L _c	26 mm
Koto Ø D _s	12 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Nuožulų freza	60 laipsniai

Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ²	0,08 mm
Pastūma f_z apdirbant INOX ruošinių šoninius paviršius > 900 N/mm ²	0,072 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	35 laipsniai
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,5×D, kai apdirbami šoniniai paviršiai
Kūginio gilintuvo viršūnės kampas	120 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 % Si	tinka	220 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	130 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	115 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	110 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	80 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	ribotai tinka	65 m/min	P
Plienas <55 HRC	ribotai tinka	35 m/min	H
INOX <900 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