

Garant**VHM spiralinė nuožulų freza 90°, TiAlN, Ø e8 DC: 10mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	208088 10
GTIN	4062406390600
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	45 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Bendras ilgis L	72 mm
Dantų skaičius Z	2
Pastūma f_z apdirbant INOX ruošinių šoninius paviršius > 900 N/mm ²	0,063 mm
Koto Ø D _s	10 mm
Pjovimo briaunos ilgis L _c	22 mm
Nuožulų freza	45 laipsniai

Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	10 mm
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ²	0,07 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis \varnothing	e8
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,5×D, 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 % 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