

**Garant****VHM nuožulų freza 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 12mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	208105 12
GTIN	4045197858771
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:**

Tolerancija: **Matmuo S = ±0,1 mm, taško kampas ±10 kampo minučių.**

Su specialiu 60° kampu, švelniam pjovimui.

**Paskirtis:**

Puikiai tinka **nuožulų** ir **užvartų nuėmimui** nuo detalių briaunų ir **įvairių kontūrų** apdirbimui.

**Techninis aprašymas**

Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Dantų skaičius Z	4
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Matmuo S	8,5 mm
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant plieną < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Bendras ilgis L	83 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Nuožulų freza	45 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N

Tolerancija Nominalusis Ø	h6
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai ir įkypai
Kūginio gilintuvo viršūnės kampas	90 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Užvartų nuėmikliai

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	280 m/min	N
Al >10 % Si	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>	ribotai 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		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	ribotai tinka		

### Paslaugos

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

