

**Garant****VHM nuožulų freza 120°, TiAlN, Ø h6 DC: 4mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	208092 4
GTIN	4045197858498
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**

Dantų skaičius Z	4
Pastūma $f_z$ apdirbant plieną $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	4 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Koto Ø $D_s$	4 mm
Bendras ilgis L	54 mm
Matmuo S	2,2 mm
Kampų nuožulos kampas	30 laipsniai
Nuožulų freza	60 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai

Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	h6
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai ir įkypai
Kūginio gilintuvo viršūnės kampas	120 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Užvartų nuėmikliai

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aluminiis (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		

