

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

Užsakymo numeris	208105 12M
GTIN	4062406287023
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:**

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

Su specialiu 60° kampu, švelniam pjovimui. Labai ilgas Už puikius pašalinimo rezultatus ypač sunkiai prieinamuose kontūruose. Įrankiai be antgalio.

**Paskirtis:**

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

**Techninis aprašymas**

Bendras ilgis L	120 mm
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Matmuo S	4,2 mm
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Dantų skaičius Z	4
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant plieną < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Nuožulų freza	45 laipsniai
didelis Ø D <sub>2</sub>	12 mm
mažas Ø D <sub>3</sub>	6 mm
Danga	TiAlN

Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	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	$V_c$	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