

Garant**VHM dvipusė nuožulų freza su spiraliniu kampu, TiSiN, Ø DC: 3mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	208181 3
GTIN	4067263107408
Produktų klasė	11X

Aprašymas**Modelis:****Ypač ilgas kotas.**

Iš abiejų pusių šlifauta galvutės dalis su **45° kampu**.

Dėl **abiejose galvutės dalies pusėse nušlifuito spiralinio kampo, pjūvis yra žymiai minkštesnis**, todėl paviršius yra **puikios kokybės. Universaliam naudojimui** beveik visose medžiagose. Patobulinta danga **veiksmingai apsaugo nuo papildomų briaunų susidarymo** – net ir aliuminio bei korozijai atsparaus plieno (INOX) gaminiuose. Smailus modelis

Paskirtis:

Užvartų nuėmimas iš abiejų pusių ir **nuožulų darymas** net ir sunkiai prieinamose vietose. Puikiai tinka **kontūrų apdirbimui**.

Pastaba:

Naujas produktas vietoje Nr. 208180.

Techninis aprašymas

Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Ø D ₁ +0,05	2,2 mm
Bendras ilgis L	75 mm
Pjovimo briaunos Ø D _c	3 mm
Nuožulų freza	į priekį ir atgal 45
Forma	smailu
L ₂ +0,5	2 mm
L ₄ +0,5	10 mm

Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Koto $\varnothing D_s$	4 mm
Dantų skaičius Z	5
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	5 laipsniai
Danga	TiSiN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis \varnothing	$\pm 0,05$
Kūginio gilintuvo viršūnės kampas	90 laipsniai
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $0,25 \times L2$
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Užvartų nuėmikliai

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	130 m/min	N
Al $> 10 \%$ Si	tinka	80 m/min	N
Plienas $< 500 \text{ N/mm}^2$	tinka	75 m/min	P
Plienas $< 750 \text{ N/mm}^2$	tinka	75 m/min	P
Plienas $< 900 \text{ N/mm}^2$	tinka	50 m/min	P
Plienas $< 1100 \text{ N/mm}^2$	tinka	45 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	tinka	40 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	ribotai tinka	30 m/min	M

Ti >850 N/mm ²	ribotai tinka	20 m/min	S
Ketus (G)	tinka	50 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		