

Garant**VHM dvipusė nuožulų freza su spiraliniu kampu, TiSiN, Ø DC: 4mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	208181 4
GTIN	4067263107422
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
Bendras ilgis L	75 mm
Nuožulų freza	į priekį ir atgal 45
Dantų skaičius Z	5
L ₂ +0,5	2,7 mm
Pastūma f _z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ²	0,03 mm
Ø D ₁ +0,05	2,9 mm
L ₄ +0,5	13 mm

Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	4 mm
Forma	smailu
Koto $\varnothing D_s$	4 mm
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 N/mm ²	tinka	75 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	75 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	50 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	45 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	40 m/min	M
INOX >900 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		