

Garant**VHM dvipusė nuožulų freza su spiraliniu kampu, TiSiN, Ø DC: 10mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	208181 10
GTIN	4067263107507
Produktų klasė	11X

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

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

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

Ø D ₁ +0,05	6 mm
Koto Ø D _s	6 mm
Bendras ilgis L	100 mm
L ₄ +0,5	96 mm
L ₂ +0,5	4 mm
Pjovimo briaunos Ø D _c	10 mm
Dantų skaičius Z	5
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai

Forma	Plokščia
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ²	0,05 mm
Nuožulų freza	į priekį ir atgal 45
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	5 laipsniai
Danga	TiSiN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	±0,05
Kūginio gilintuvo viršūnės kampas	90 laipsniai
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 0,25×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		

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB