

Garant**VHM dvipusė nuožulų freza, TiAlN, Ø DC: 4mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	208180 4
GTIN	4045197198365
Produktų klasė	11X

Aprašymas**Modelis:****Ypač ilga koto dalis.**

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

Paskirtis:

Užvartų nuėmimas iš abiejų pusių ir nuožulų darymas net ir sunkiai prieinamose vietose.

Puikiai tinka **kontūrų apdirbimui.**

Techninis aprašymas

Forma	smaili
$L_4 +0,5$	13 mm
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Dantų skaičius Z	4
$\varnothing D_1 +0,05$	2,9 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	4 mm
$L_2 +0,5$	2,7 mm
Koto $\varnothing D_s$	4 mm
Bendras ilgis L	75 mm
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Nuožulų freza	į priekį ir atgal 45
Danga	TiAlN

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
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Užvartų nuėmikliai

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	115 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	70 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	65 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	65 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	40 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	35 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	ribotai tinka	35 m/min	M
Ketus (G)	tinka	40 m/min	K
Uni	ribotai tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		