

Garant**VHM dvipusė nuožulų freza, TiAlN, Ø DC: 4,8mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	208180 4,8
GTIN	4045197465467
Produktų klasė	11X

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

Iš abiejų pusių šlifluota 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

Ø D ₁ +0,05	3,9 mm
Forma	smaili
Pastūma f _z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ²	0,01 mm
Pjovimo briaunos Ø D _c	4,8 mm
L ₄ +0,5	15 mm
L ₂ +0,5	3 mm
Dantų skaičius Z	4
Koto Ø D _s	5 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		