

Garant**VHM dvipusė nuožulų freza, TiAlN, Ø DC: 11,8mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	208180 11,8
GTIN	4045197465603
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

Forma	paplokščia
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,017 mm
$L_2 +0,5$	6 mm
$L_4 +0,5$	94 mm
Pjovimo briaunos Ø D_c	11,8 mm
Dantų skaičius Z	4
Koto Ø D_s	6 mm
Bendras ilgis L	100 mm
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Nuožulų freza	į priekį ir atgal 45
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM

Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis \emptyset	$\pm 0,05$
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		

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB
--------------------------	-----------

