

**Garant****VHM dvipusė nuožulų freza, TiAlN, Ø DC: 9,8mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	208185 9,8
GTIN	4062406131371
Produktų klasė	11X

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

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

**Paskirtis:**

**Universaliam naudojimui** beveik visose medžiagose. Patobulinta danga **veiksmingai apsaugo nuo papildomų briaunų susidarymo** - taip pat iš aliuminio ir INOX.

**Užvartų nuėmimas** iš **abiejų pusių** ir **nuožulų darymas** net ir sunkiai prieinamose vietose. Puikiai tinka **kontūrų apdirbimui**.

**Techninis aprašymas**

$L_4 +0,5$	31 mm
Koto Ø $D_s$	10 mm
Bendras ilgis L	100 mm
Forma	papllokščia
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	9,8 mm
$L_2 +0,5$	4 mm
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
$Ø D_1 +0,05$	6 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,014 mm
Dantų skaičius Z	5

Nuožulų freza	į priekį ir atgal 45
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	±0,05
Kūginio gilintuvo viršūnės kampas	90 laipsniai
Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 0,25×L2
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Užvartų nuėmikliai

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aluminis (trumpadrožlis)	tinka	125 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	75 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	45 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	40 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	35 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	30 m/min	M
Ketus (G)	tinka	45 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		

sausasis

tinka

Oras

tinka

**Paslaugos**

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB