

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

Užsakymo numeris	208185 11,8
GTIN	4062406131395
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

Ø D ₁ +0,05	6 mm
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Pjovimo briaunos Ø D _c	11,8 mm
Koto Ø D _s	12 mm
Bendras ilgis L	100 mm
L ₂ +0,5	6 mm
Forma	paplokščia
L ₄ +0,5	37 mm
Pastūma f _z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ²	0,017 mm
Dantų skaičius Z	5

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
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Užvartų nuėmikliai

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aluminiis (trumpadrožlis)	tinka	125 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	75 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	70 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	70 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	45 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	40 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	35 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	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