

**Garant****Griovelių freza HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 11mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	191050 11
GTIN	4045197099570
Produktų klasė	11W

**Aprašymas****Modelis:**

Pjovimo briaunos geometrija vertikaliajam įsigilinimui.  
Maksimaliam apdirbimo našumui.

**Paskirtis:**

Skirta pleištaviečių ir griovelių frezavimui.

**Techninis aprašymas**

Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,032 mm
Aktyvių pjovimo briaunų skaičius Z (iš visų pusių)	2
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	11 mm
Koto Ø $D_s$	12 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	13 mm
Bendras ilgis L	70 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS PM
Norma	DIN 327 D
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai

Kotas	DIN 1835 B su h6
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h6
Kampų nuožulos kampas	90 laipsniai
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Griovelių freza

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	138 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	110 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	83 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	64 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	64 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	37 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	32 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	23 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	18 m/min	M
Ketus (G)	ribotai tinka	55 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	110 m/min	N
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
sausasis	tinka		