

Garant**Kotinė freza HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	191290 5
GTIN	4045197531223
Produktų klasė	11W

Aprašymas**Modelis:**

Speciali pjovimo briaunos geometrija vertikaliajam įsigilinimui. **Ekscentrinis pjovimo dantų užgalandimas.**

Užtikrina maksimalų apdirbimo našumą.

Pastaba:

Naudojama kaip griovelių (tolerancija e8) arba **kaip kotinė freza. 50% didesnis pjovimo našumas** lyginant su frezomis, turinčiomis 2pjovimo dantis. **Platesni drožlių grioveliai**, lyginant su daugiadantėmis frezomis (aktualu apdirbant minkštas medžiagas). Griovelių frezavimui.

Techninis aprašymas

Pastūma f_z grioveliams frezuoti pliene $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,008 mm
Dantų skaičius Z	3
Pjovimo briaunos Ø D_c	5 mm
Koto Ø D_s	6 mm
Bendras ilgis L	68 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	24 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Kotas	DIN 1835 B su h6
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	90 laipsniai

Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS PM
Norma	DIN 844 B
Tipas	N
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	138 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	110 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	83 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	64 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	64 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	37 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	ribotai tinka	32 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	23 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	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		