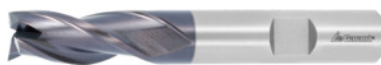


**Garant****Kotinė freza HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 16mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	191250 16
GTIN	4045197101174
Produktų klasė	11W

**Aprašymas****Modelis:**

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

Maksimaliam apdirbimo našumui.

**Pastaba:**

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

**Techninis aprašymas**

Dantų skaičius Z	3
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	16 mm
Koto Ø $D_s$	16 mm
Bendras ilgis L	92 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	32 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
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 <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	25 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		