

**Garant****Kotinė freza HSS-PM, TiAlN, Ø k10 DC: 18mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	191581 18
GTIN	4045197973818
Produktų klasė	11W

**Aprašymas****Modelis:**

Daugiadantė freza užtikrina maksimalų apdirbimo našumą. Pjovimo briaunos geometrija vertikaliajam įsigilinimui. **Ekscentrinis pjovimo dantų užgalandimas.** Skirta kontūriniam frezavimui siekiant **išgauti aukščiausios kokybės paviršius.**

**Privalumai:**

**Puikūs rezultatai frezuojant be aušinimo.**

**Techninis aprašymas**

Bendras ilgis L	92 mm
Kotas	DIN 1835 B su h6
Tolerancija Nominalusis Ø	k10
Koto Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	50 laipsniai
Dantų skaičius Z	4
Pastūma f <sub>z</sub> grioveliams frezuoti pliene < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,066 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,3 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	32 mm
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	18 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Kampų nuožulos kampas	45 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	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		
Oras	tinka		