

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

Užsakymo numeris	194302 11
GTIN	4045197110121
Produktų klasė	11W

**Aprašymas****Modelis:**

Pjovimo briaunos geometrija vertikaliajam įsigilinimui.  
Užtikrina maksimalų apdirbimo našumą.

**Pastaba:**

Vidinio spindulio suformavimui ruošinių grioveluose. Galima naudoti kaip kopijuojamąją frezą.  $f_z$  skirta  $a_p 0,05 \times D$ .

**Techninis aprašymas**

Dantų skaičius Z	2
Pastūma $f_z$ plieno frezavimui $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,038 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	11 mm
Koto Ø $D_s$	10 mm
Bendras ilgis L	70 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	13 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Spindulys R	5,5 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS PM
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	e8

Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,05 \times D$ , kai frezuojama kopijuojant
Kotas	DIN 1835 B su h6
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Sferinė ir rutulinė freza

### 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 <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		