

**Garant****Rupiojo apdirbimo freza, TiAlN, Ø DC: 20mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	192840 20
GTIN	4045197108135
Produktų klasė	11W

**Aprašymas****Modelis:**

**Su smulkiais drožialaužiais grioveliais.** Priekinių briaunų geometrija vertikaliai įsigilinimui.

**Techninis aprašymas**

Dantų skaičius Z	4
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,043 mm
Kampų nuožulos plotis prie $45^\circ$	0,3 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	20 mm
Koto Ø $D_s$	20 mm
Bendras ilgis L	104 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	38 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Kotas	DIN 1835 B su h6
Tolerancija Nominalusis Ø	$\pm 0,12$
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS Co 8
Norma	DIN 844

Frezos profilis	HR
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	120 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	78 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	55 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	55 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	29 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	25 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	17 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	14 m/min	M
Ketus (G)	ribotai tinka	46 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	92 m/min	N
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		