



## Rupiojo apdirbimo freza HSS-PM, TiAlN, Ø DC: 20mm



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	192890 20
GTIN	4045197108722
Produktų klasė	12W

### Aprašymas

#### Modelis:

**Su smulkiais drožialaužiais grioveliais.** Priekinių briaunų geometrija vertikaliajam įsigilinimui. Pigesnis pasirinkimas.

### Techninis aprašymas

Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,3 mm
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Dantų skaičius Z	5
Pastūma f <sub>z</sub> grioveliams frezuoti pliene < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,048 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Bendras ilgis L	104 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	38 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Kotas	DIN 1835 B su h6
Tolerancija Nominalusis Ø	k12
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS PM

Norma	DIN 844
Frezos profilis	HR
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
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
CuZn	ribotai tinka	110 m/min	N
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
sausasis	tinka		