

Garant**VHM rupiojo apdirbimo freza HPC, AlCrN, Ø e8 DC: 20mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	203072 20
GTIN	4062406569518
Produktų klasė	11X

Aprašymas**Modelis:**

Rupiajam ir glotniajam apdirbimui. Iki $1,5 \times D$ gylio vientisame ruošinyje **esant labai didelėms pastūmoms** ir mažam radialiniam mušimui. Optimizuota priekinių pjovimo briaunų geometrija. **Paskirtis:**

- **Ekscentrinis užgalandimas, optimali griovelių forma.**
- **Dideli drožlialaužiai.**
- **Drožlės pašalinamos dar efektyviau naudojant optimizuotą priekinių pjovimo briaunų geometriją.**
- **Mažesnis nusidėvėjimas dėl stabilių pjovimo briaunų.**

Techninis aprašymas

Koto Ø D_s	20 mm
Dantų skaičius Z	4
Pastūma f_z grioveliams frezuoti pliene $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Pjovimo briaunos Ø D_c	20 mm
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Bendras ilgis L	104 mm

Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,5 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Pjovimo briaunos ilgis L_c	41 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	19,7 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	54 mm
Danga	AlCrN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,3×D pjaunant
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	MTC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Plienas <500 N/mm ²	tinka	265 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	250 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	200 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	180 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	ribotai tinka	160 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	ribotai tinka	100 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	90 m/min	M

Ketus (G)	tinka	250 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		