

Garant**VHM rupiojo apdirbimo freza HPC, AlCrN, Ø e8 DC: 10mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	203072 10
GTIN	4062406565183
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

Sužeminto koto Ø D_1	9,8 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Pastūma f_z grioveliams frezuoti pliene $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Koto Ø D_s	10 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Pjovimo briaunos Ø D_c	10 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	30 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	22 mm
Dantų skaičius Z	4
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai

Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,3 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Bendras ilgis L	72 mm
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ²	0,09 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		