

Garant**VHM rupiojo apdirbimo freza HPC, AlCrN, Ø e8 DC: 4mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	203072 4
GTIN	4062406565145
Produktų klasė	11X

Aprašymas**Modelis:**

Rupiajam ir glotniajam apdirbimui. Iki 1,5xD 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

Dantų skaičius Z	4
Pjovimo briaunos Ø D _c	4 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,1 mm
Bendras ilgis L	57 mm
Koto Ø D _s	6 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Pjovimo briaunos ilgis L _c	11 mm
Pastūma f _z grioveliams frezuoti pliene < 900 N/mm ²	0,028 mm
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HB su h6

Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,055 mm
Tolerancija Nominalusis \emptyset	e8
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
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 $< 500 \text{ N/mm}^2$	tinka	265 m/min	P
Plienas $< 750 \text{ N/mm}^2$	tinka	250 m/min	P
Plienas $< 900 \text{ N/mm}^2$	tinka	200 m/min	P
Plienas $< 1100 \text{ N/mm}^2$	tinka	180 m/min	P
Plienas $< 1400 \text{ N/mm}^2$	ribotai tinka	160 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	ribotai tinka	100 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	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