

**Garant****VHM mini freza, AlCrN, Ø e8 DC: 20mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	202264 20
GTIN	4045197864581
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:**Kotas kaip **DIN 6535 HB**.**Jokių papildomų išlaidų dėl frezų galandimo:**

pigiau naudoti VHM mini frezas iki pat jų susidėvėjimo ribos ir išmesti, nei jas galąsti.  
Patobulintas paviršius universaliam naudojimui apdirbant plieną ir ketų.

**Techninis aprašymas**

Dantų skaičius Z	3
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm
Kampų nuožulos plotis prie $45^\circ$	0,5 mm
Kotas	HB su h6
Koto forma	HB
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	20 mm
Bendras ilgis L	75 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Koto Ø $D_s$	20 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	22 mm

Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	AlCrN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,08×D
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
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	280 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	200 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	120 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	110 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	100 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	60 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	50 m/min	M
Ketus (G)	tinka	90 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		

sausasis

ribotai tinka

Oras

tinka