

**Garant**
**VHM mini freza, AlCrN, Ø e8 DC: 10mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	202265 10
GTIN	4045197930514
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

 Kotas kaip **DIN 6535 HB**.

**Jokių papildomų išlaidų dėl frezų galandimo:**

Nes pigiau naudoti VHM mini frezas iki pat jų susidėvėjimo ribos ir išmesti, nei jas galėsti. Patobulintas paviršius universaliam plieno ir ketaus apdirbimui.

**Techninis aprašymas**

Koto forma	HB
Koto Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	10 mm
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm
Bendras ilgis L	55 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,1 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	13 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Dantų skaičius Z	3
Pastūma f <sub>z</sub> grioveliams frezuoti pliene < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	e8

Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	AlCrN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,5 \times D$ apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
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