

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

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	201302 20
GTIN	4045197862556
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

 Konstrukciniai matmenys kaip **DIN 6527**.

Patobulintas paviršius universaliam naudojimui apdirbant plieną ir ketų.

**Techninis aprašymas**

Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
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
Dantų skaičius Z	2
Koto $\varnothing D_s$	20 mm
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	e8
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	26 mm
Koto forma	HB
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	20 mm
Bendras ilgis L	92 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai

Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	AlCrN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,3xD apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1xD
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