

**Garant**
**VHM freza, AlCrN, Ø e8 DC: 3,5mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	202294 3,5
GTIN	4045197866172
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

 Konstrukciniai matmenys kaip **DIN 6527**.

Patobulinta danga universaliam plieno ir ketaus apdirbimui.

**Techninis aprašymas**

Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	3,5 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	15 mm
Koto forma	HB
Dantų skaičius Z	3
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	e8
Kampų nuožulos plotis prie $45^\circ$	0,13 mm
Bendras ilgis L	57 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	11 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	3,3 mm

Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	AlCrN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,5×D pjaunant
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