

**Garant****VHM freza, AlCrN, Ø e8 DC: 16mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	202285 16
GTIN	4045197931139
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:**Konstrukciniai matmenys kaip **DIN 6527**.

Patobulinta danga universaliam plieno ir ketaus apdirbimui.

**Techninis aprašymas**

Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,1 mm
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Dantų skaičius Z	3
Bendras ilgis L	82 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	22 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Koto Ø $D_s$	16 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Koto forma	HB
Sužeminto koto Ø $D_1$	15,7 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	32 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	16 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai

Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	AlCrN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,3×D apdirbant šoninius paviršius
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 $<500 \text{ N/mm}^2$	tinka	120 m/min	P
Plienas $<750 \text{ N/mm}^2$	tinka	110 m/min	P
Plienas $<900 \text{ N/mm}^2$	tinka	100 m/min	P
Plienas $<1100 \text{ N/mm}^2$	tinka	70 m/min	P
Plienas $<1400 \text{ N/mm}^2$	ribotai tinka	60 m/min	P
INOX $<900 \text{ N/mm}^2$	tinka	70 m/min	M
INOX $>900 \text{ N/mm}^2$	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