

**Garant**
**VHM freza, AlCrN, Ø e8 DC: 1,8mm**


## Užsakymo data

Užsakymo numeris	201306 1,8
GTIN	4045197862792
Produktų klasė	11X

## Aprašymas

### Modelis:

Konstrukciniai matmenys kaip **DIN 6527**.

Patobulintas paviršius universaliam plieno ir ketaus apdirbimui.

## Techninis aprašymas

Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	5 mm
Koto forma	HA
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,006 mm
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,005 mm
Koto Ø $D_s$	3 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Bendras ilgis L	50 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	1,8 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Dantų skaičius Z	2
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	90 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 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		

