

**Garant****VHM freza, AlCrN, Ø e8 DC: 4,8mm**

## Užsakymo data

Užsakymo numeris	201308 4,8
GTIN	4045197863263
Produktų klasė	11X

## Aprašymas

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

Patobulintas paviršius universaliam plieno ir ketaus apdirbimui.

**Pastaba:****Naujas produktas vietoje Nr. 201630 ir 201522.**

## Techninis aprašymas

Koto forma	HB
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	13 mm
Bendras ilgis L	57 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	21 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	4,8 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,18 mm
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	e8
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	4,6 mm
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6

Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Dantų skaičius Z	2
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	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,3 \times D$ apdirbant šoninius paviršius
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 $> 10 \% \text{ Si}$	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