

**Garant**
**VHM freza DIN 6535 HB, TiAlN, Ø e8 DC: 14mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	203480 14
GTIN	4045197119605
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

Mažiausiai 6 pjovimo dantys užtikrina **įrankio tvirtumą** ir **ypač tolygų darbą**.

**Dvigubas pjovimo briaunos užgalandinimas.**

**Paskirtis:**

**Glotniam kontūriniam frezavimui.**

**Techninis aprašymas**

Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,05 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	36 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Dantų skaičius Z	6
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	14 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	13,8 mm
Koto Ø $D_s$	14 mm
Bendras ilgis L	83 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	26 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontalus
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Tolerancija Nominalusis Ø	e8

Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,1 \times D$ , kai apdirbami šoniniai paviršiai
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	600 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	400 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	190 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	170 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	160 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	95 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	85 m/min	P
Plienas <55 HRC	ribotai tinka	65 m/min	H
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	75 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	60 m/min	S
Ketus (G)	tinka	120 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		

šlapias, min.	ribotai tinka
sausasis	ribotai tinka
Oras	ribotai tinka