

**Garant****VHM sferinė freza rupiajam apdirbimui, TiAlN, Ø d11 DC: 16mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207507 16
GTIN	4045197883063
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:**Apvalūs **drožialaužiai grioveliai** rupiajam ruošinių apdirbimui **ir sferinėje dalyje.****Pastaba:****Naujas produktas vietoje Nr. 207512****Techninis aprašymas**

Dantų skaičius Z	4
Pastūma $f_z$ plieno frezavimui $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,113 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	32 mm
Bendras ilgis L	92 mm
Koto Ø $D_s$	16 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	16 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Spindulys R	8 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527

Frezos profilis	HR
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	d11
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,5×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,05×D frezuojant kopijuojant
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Sferinė ir rutulinė freza

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	350 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	250 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	160 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	140 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	130 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	M
Ketus (G)	tinka	120 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	ribotai tinka		