

**Garant****VHM įgaubtoji sferinė freza, TiAlN, Spindulys r: 0,3mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	208020 0,3
GTIN	4045197198310
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:****Tiesūs grioveliai, jokios profilio deformacijos.**Tolerancija:  $r = \pm 0,01$  mm.**Paskirtis:****Išorinių spindulių** frezavimui ir užvartų nuėmimui.**Techninis aprašymas**

Dantų skaičius Z	4
mažas $\varnothing D_3$	5,4 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,018 mm
Spindulys r	0,3 mm
didelis $\varnothing D_2$	6 mm
Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Bendras ilgis L	58 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	0,3 mm
Sferinė freza	pirmyn
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai

Tipas	N
Spindulio kontūro tolerancija	±0,01
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Freza išoriniam spinduliui formuoti

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	tinka	800 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	600 m/min	N
Al >10 % Si	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
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	75 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		

### Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB
--------------------------	-----------

