

**Garant****VHM įgaubtoji sferinė freza HPC, TiAlN, Spindulys r: 5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	208023 5
GTIN	4062406103873
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**

Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
mažas $\varnothing D_3$	10 mm
Spindulys r	5 mm
Koto $\varnothing D_s$	20 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	5 mm
Bendras ilgis L	80 mm
Dantų skaičius Z	6
didelis $\varnothing D_2$	20 mm
Pjovimo technika	HPC
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	200 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	180 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	170 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	100 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	M
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		

### Paslaugos

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

