

**Garant****VHM sferinė freza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 0,1mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207240 0,1
GTIN	4045197276001
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:****Preciziškai nušlifauta, todėl atitinka aukščiausius reikalavimus, keliamus tikslumui.**Tolerancija: spindulio kontūras =  $\pm 0,005$  mm.**Pastaba:****Rekomenduojamas patobulintas produktas Nr. 207242.****Techninis aprašymas**

Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,0035 mm
Pastūma $f_z$ plieno frezavimui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,004 mm
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	0,1 mm
Dantų skaičius Z	2
Koto Ø D <sub>s</sub>	3 mm
Bendras ilgis L	38 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	0,2 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Spindulys R	0,05 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai

Tipas	H
Tolerancija Nominalusis Ø	f8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,5×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,03×D frezavimui kopijuojant
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Sferinė ir rutulinė freza

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	225 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	210 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	180 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	145 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	140 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	85 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	70 m/min	M
Ketus (G)	ribotai tinka	350 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	400 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		