

**Garant**
**VHM sferinė freza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 4/6mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207320 4/6
GTIN	4045197303899
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

**Preciziškai nušlifuota, todėl atitinka aukščiausius reikalavimus, keliamus tikslumui.**

Tolerancija: spindulio kontūras =  $\pm 0,005$  mm.

**Pastaba:**

**Rekomenduojamas patobulintas produktas Nr. 207246.**

**Techninis aprašymas**

Dantų skaičius Z	2
Pastūma $f_z$ plieno frezavimui $< 1100$ N/mm <sup>2</sup>	0,037 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 1100$ N/mm <sup>2</sup>	0,032 mm
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	4 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Bendras ilgis L	120 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	8 mm
Korekcijos koeficientas $v_c$	1,25
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Spindulys R	2 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	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	130 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	125 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	60 m/min	M
Ketus (G)	ribotai tinka	280 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	300 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		

## Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB