

**Garant**
**GARANT Master INOX VHM sferinė freza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 4mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207473 4
GTIN	4062406130299
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

HPC frezos su patobulinta **danga** dar **patvaresnės** ir **užtikrina optimalius rezultatus** apdirbant nerūdijantį plieną.

**Dar didesnis atsparumas oksidacijai ir kietumas.**

tinka naudoti **esant dideliems pjovimo greičiams**, taip pat puikiai tinka ir TOOLOX®.

Tolerancija: spindulio kontūras = **±0,005 mm**.

**Techninis aprašymas**

Bendras ilgis L	54 mm
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	4 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	8 mm
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant INOX ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,012 mm
Pastūma f <sub>z</sub> frezavimui kopijuojant INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,013 mm
Dantų skaičius Z	4
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Koto Ø D <sub>s</sub>	4 mm
Spindulys R	2 mm
Serija	Master Innox

Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	f8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant	0,05×D frezavimui kopijuojant
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	mėlyna
Produkto rūšis	Sferinė ir rutulinė freza

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	250 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	230 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	200 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	180 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	170 m/min	P
TOOLOX 33	tinka	115 m/min	H
TOOLOX 44	tinka	80 m/min	H
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	110 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	M
Uni	ribotai tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		

Oras

tinka