

**Garant**
**VHM sferinė freza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 12mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207477 12
GTIN	4045197455505
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

**Speciali geometrija ir danga**, skirta **nerūdijančio ir rūgštims atsparaus plieno apdirbimui**. 4 galinės pjovimo briaunos iki centro, todėl galima naudoti kaip **4-briaunę frezą** įvairaus gylio pjūviams.

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

**Pastaba:**

**Jau yra nauja karta!** Naujas produktas vietoje Nr. 207473.

**Techninis aprašymas**

Pastūma $f_z$ frezavimui kopijuojant INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,051 mm
Dantų skaičius Z	4
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant INOX ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,045 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Bendras ilgis L	73 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	16 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Spindulys R	6 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM

Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	f8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant	0,05×D frezuojant kopijuojant
Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant	0,5×D apdirbant šoninius paviršius
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	160 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	95 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	85 m/min	M
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		

### Paslaugos

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