

**Garant****GARANT Diabolo VHM sferinė freza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 0,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207342 0,5
GTIN	4045197599568
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:****GARANT Diabolo:**

speciali geometrija, nauja danga ir kietlydinys grūdinto plieno apdirbimui.

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

Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	0,5 mm
Dantų skaičius Z	2
Pastūma f <sub>z</sub> frezavimui kopijuojant pliene < 65 HRC	0,005 mm
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 65 HRC	0,005 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	3 mm
Bendras ilgis L	38 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	1,5 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Spindulys R	0,25 mm
Serija	Diabolo
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai

Tipas	H
Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	f8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,2×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,05×D frezavimui kopijuojant
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	raudona
Produkto rūšis	Sferinė ir rutulinė freza

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	200 m/min	P
Plienas <50 HRC	tinka	190 m/min	H
Plienas <55 HRC	tinka	170 m/min	H
Plienas <60 HRC	tinka	150 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	110 m/min	H
drėgnas, maks.	ribotai tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		