

**Garant**
**GARANT Diabolo VHM sferinė freza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 1,5/6mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207342 1,5/6
GTIN	4045197599681
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>	1,5 mm
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 65 HRC	0,005 mm
Pastūma f <sub>z</sub> frezavimui kopijuojant pliene < 65 HRC	0,005 mm
Dantų skaičius Z	2
Koto Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Bendras ilgis L	54 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	3 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Spindulys R	0,75 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		

### Paslaugos

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