

**Garant****GARANT Diabolo VHM sferinė freza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 10mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207472 10
GTIN	4045197600622
Produktų klasė	11X

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

speciali geometrija, danga ir kietlydinys, specialiai grūdinto plieno apdirbimui. 4 galinės pjovimo briaunos iki centro, todėl galima naudoti kaip **4-briaunę frezą**. Tolerancija: spindulio kontūras = **±0,005 mm**.

**Techninis aprašymas**

Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 65 HRC	0,07 mm
Pastūma $f_z$ frezavimui kopijuojant pliene < 65 HRC	0,07 mm
Dantų skaičius Z	4
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	10 mm
Koto Ø $D_s$	10 mm
Bendras ilgis L	66 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	14 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Spindulys R	5 mm
Serija	Diabolo
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM

Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	f8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,05×D frezuojant kopijuojant
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,2×D apdirbant šoninius paviršius
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
--------------------------	-----------