

**Garant****GARANT Diabolo VHM sferinė freza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 20mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207342 20
GTIN	4045197599872
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**

Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 65 HRC	0,1 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	20 mm
Pastūma $f_z$ frezavimui kopijuojant pliene < 65 HRC	0,1 mm
Dantų skaičius Z	2
Koto Ø $D_s$	20 mm
Bendras ilgis L	92 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	26 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Spindulys R	10 mm
Serija	Diabolo
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai

Tipas	H
Tolerancija Nominalusis Ø	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
--------------------------	-----------