

**Garant****GARANT Diabolo VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 6/1,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206342 6/1,5
GTIN	4045197598806
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:**

**GARANT Diabolo:** speciali geometrija, patobulinta danga ir kietlydinys grūdintųjų plienų apdirbimui. Dvigubas pjovimo dantų užgalandimas.

Tolerancija: pjovimo briaunos spindulys  $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$ .

**Techninis aprašymas**

Pastūma $f_z$ frezavimui kopijuojant pliene < 65 HRC	0,048 mm
Pjovimo briaunos spindulys $R_1$	1,5 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 65 HRC	0,048 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	6 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	5,5 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	44 mm
Dantų skaičius Z	4
Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	7 mm
Bendras ilgis L	80 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Serija	Diabolo

Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,2×D pjaunant
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,05×D frezuojant kopijuojant
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	raudona
Produkto rūšis	Freza toroidiniu galu

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	160 m/min	P
Plienas <50 HRC	tinka	150 m/min	H
Plienas <55 HRC	tinka	135 m/min	H
Plienas <60 HRC	tinka	120 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	90 m/min	H
drėgnas, maks.	ribotai tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		

## Paslaugos

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

