

**Garant**
**GARANT Diabolo VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 12/2,0mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206342 12/2,0
GTIN	4045197598981
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**

Pjovimo briaunos spindulys $R_1$	2 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	75 mm
Pastūma $f_z$ frezavimui kopijuojant pliene < 65 HRC	0,08 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	12 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	11 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 65 HRC	0,08 mm
Dantų skaičius Z	4
Koto $\varnothing D_s$	12 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	12 mm
Bendras ilgis L	120 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
--------------------------	-----------

