

**Garant**
**GARANT Diabolo VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 16/2,0mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206422 16/2,0
GTIN	4045197599360
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

**GARANT Diabolo:** speciali geometrija, nauja danga ir kietlydinys grūdintųjų plienų apdirbimui.

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

Tolerancija: pjovimo briaunos spindulys  $RS_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$ .

**Paskirtis:**

**Glotniam kontūriniam frezavimui** (tinka galiniam frezavimui tik dirbant nedideliu pjovimo gyliu).

**Techninis aprašymas**

Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 65 HRC	0,025 mm
Dantų skaičius Z	8
Pjovimo briaunos spindulys $R_1$	2 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	16 mm
Koto $\varnothing D_s$	16 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	36 mm
Bendras ilgis L	92 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Serija	Diabolo

Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	H
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai ir įkypai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,05×D apdirbant šoninius paviršius
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	170 m/min	P
Plienas <50 HRC	tinka	170 m/min	H
Plienas <55 HRC	tinka	170 m/min	H
Plienas <60 HRC	tinka	145 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	100 m/min	H
drėgnas, maks.	ribotai tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		

## Paslaugos

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

