

**Garant****GARANT Diabolo VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 10/1,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206442 10/1,5
GTIN	4045197599452
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:**

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

Konstrukciniai matmenys pagal DIN 6527 ir 45° sraigtinis griovelis.

Tolerancija: pjovimo briaunos spindulys **R<sub>1</sub> = ±0,005 mm.**

**Paskirtis:**

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

**Techninis aprašymas**

Pjovimo briaunos spindulys R <sub>1</sub>	1,5 mm
Dantų skaičius Z	6
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	10 mm
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 65 HRC	0,019 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	30 mm
Bendras ilgis L	85 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	150 m/min	P
Plienas <50 HRC	tinka	150 m/min	H
Plienas <55 HRC	tinka	150 m/min	H
Plienas <60 HRC	tinka	125 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	80 m/min	H
drėgnas, maks.	ribotai tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		

## Paslaugos

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

