

**Garant**
**GARANT Diabolo VHM precizinė sferinė freza HPC, TiAlN, Ø DC: 2,5mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207347 2,5
GTIN	4045197599988
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**
**GARANT Diabolo:** speciali geometrija, danga ir kietlydinys grūdinto plieno apdirbimui.

**Precizinė sferinė freza,** kurios spindulio Ø ir formos paklaida išlieka µm ribose.

Tolerancija: spindulio kontūras = ±0,005 mm.

**Techninis aprašymas**

Sužeminto koto Ø D <sub>1</sub>	2,4 mm
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	2,5 mm
Pastūma f <sub>z</sub> frezavimui kopijuojant pliene < 65 HRC	0,019 mm
Darbinės dalies ilgis L <sub>1</sub> kartu su sužemintu kotu	4 mm
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 65 HRC	0,019 mm
Dantų skaičius Z	2
Koto Ø D <sub>s</sub>	3 mm
Bendras ilgis L	50 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	2,5 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Spindulys R	1,25 mm
Serija	Diabolo
Danga	TiAlN

Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	-0,007 / 0,002
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,05×D frezuojant kopijuojant
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,2×D apdirbant šoninius paviršius
Kotas	DIN 6535 HA su h5
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		