

**Garant**
**GARANT Diabolo VHM sferinė freza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 4mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207476 4
GTIN	4045197600707
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**
**GARANT Diabolo:**

Speciali geometrija, danga ir kietlydinys, specialiai grūdinto plieno apdirbimui. 4 galinės pjovimo briaunos iki centro, todėl galima naudoti kaip **4-briaunę frezą**.

Tolerancija: spindulio kontūras = **±0,005 mm**.

**Techninis aprašymas**

Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	4 mm
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 65 HRC	0,019 mm
Dantų skaičius Z	4
Pastūma f <sub>z</sub> frezavimui kopijuojant pliene < 65 HRC	0,019 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	4 mm
Bendras ilgis L	75 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	8 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Spindulys R	2 mm
Serija	Diabolo
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM

Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Tolerancija Nominalusis Ø	f8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant	0,05×D frezuojant kopijuojant
Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant	0,2×D apdirbant šoninius paviršius
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	raudona
Produkto rūšis	Sferinė ir rutulinė freza

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	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		