

Garant**GARANT Diabolo VHM sferinė freza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 3mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207472 3
GTIN	4045197600523
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

Dantų skaičius Z	4
Pjovimo briaunos Ø D _c	3 mm
Pastūma f _z frezavimui kopijuojant pliene < 65 HRC	0,019 mm
Pastūma f _z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 65 HRC	0,019 mm
Koto Ø D _s	3 mm
Bendras ilgis L	50 mm
Pjovimo briaunos ilgis L _c	5 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Spindulys R	1,5 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_e frezuojant	0,05×D frezuojant kopijuojant
Darbinis plotis a_e 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_c	ISO kodas
Plienas <1400 N/mm ²	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		