

**Garant**
**GARANT Diabolo VHM rutulinė freza HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 5mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207372 5
GTIN	4045197600387
Produktų klasė	11X

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

speciali geometrija, nauja danga ir kietlydinys grūdinto plieno apdirbimui.

Kūgio perėjimas 1,5° (kampas  $\alpha$ ).

Tolerancija: spindulio kontūras =  $\pm 0,005$  mm.

**Techninis aprašymas**

Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	20 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	5 mm
$L_2$	40 mm
Pastūma $f_z$ frezavimui kopijuojant pliene < 65 HRC	0,048 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	4,8 mm
$\varnothing D_2$	5,9 mm
Dantų skaičius Z	2
Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Bendras ilgis L	80 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	6 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Spindulys R	2,5 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 <sub>e</sub> frezuojant	0,05×D, kai frezuojama kopijuojant
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	180 m/min	P
Plienas <50 HRC	tinka	170 m/min	H
Plienas <55 HRC	tinka	150 m/min	H
Plienas <60 HRC	tinka	135 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	95 m/min	H
drėgnas, maks.	ribotai tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		

### Paslaugos

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