

**Garant**
**GARANT Diabolo VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 12/0,5mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206372 12/0,5
GTIN	4045197599186
Produktų klasė	11X

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

speciali geometrija, nauja danga ir kietlydinys grūdintų plienų apdirbimui.

Tolerancija: pjovimo briaunos spindulys  $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$ .

Trumpesnė darbinė dalis.

Trumpesnė darbinė dalis.

**Techninis aprašymas**

Dantų skaičius Z	6
Sužeminto koto Ø $D_1$	11 mm
Pjovimo briaunos spindulys $R_1$	0,5 mm
Pastūma $f_z$ frezavimui kopijuojant pliene < 65 HRC	0,08 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	38 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	12 mm
Koto Ø $D_s$	12 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	12 mm
Bendras ilgis L	83 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	50 laipsniai
Serija	Diabolo

Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant	0,05×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis a <sub>e</sub> 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 <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		

### Paslaugos

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

