

**Garant**
**VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 2/0,2mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206323 2/0,2
GTIN	4045197640819
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

**GARANT Diabolo 70: specialus VHM lydinys, stiprus ir kartu patvarus**, užtikrinantis optimalų darbo proceso saugumą. Patobulinta **nano kristalinė High-Tech danga grūdintųjų plienų iki 70 HRC frezavimui**. Puikiai tinka **nepertraukiamam darbui** gaminant įrankius ir formas. Dydis 2 – 5: **posvyrio kampas  $\alpha = 15^\circ$** .

Tolerancija:

· **pjovimo briaunos spindulys:  $R_1 = \pm 0,01$  mm.**

**Paskirtis:**

**Speciali pjovimo briaunos geometrija** optimaliam grūdintųjų plienų nuo 60 HRC iki 70 HRC apdirbimui.

**Techninis aprašymas**

Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 70 HRC	0,005 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	10 mm
Pjovimo briaunos spindulys $R_1$	0,2 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	1,9 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	2 mm
Pastūma $f_z$ frezavimui kopijuojant pliene < 70 HRC	0,005 mm
Dantų skaičius Z	4
Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	2 mm

Bendras ilgis L	58 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Tolerancija Nominalusis Ø	0 / -0,02
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	0,05×D pjaunant
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 <60 HRC	ribotai tinka	150 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	110 m/min	H
Plienas <67 HRC	tinka	90 m/min	H
Plienas <70 HRC	tinka	80 m/min	H
sausasis	tinka		
Oras	tinka		

## Paslaugos

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

