

**Garant**
**VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 10/1,0mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206324 10/1,0
GTIN	4045197641397
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 **nepertaukiamam darbui** gaminant įrankius ir formas.

Tolerancija:

· **pjovimo briaunos spindulys:  $R_1 = \pm 0,02$  mm.**

**Paskirtis:**

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

**Glotniam kontūriniam frezavimui.** (Galiniam frezavimui tinka tik dirbant nedideliu pjovimo gyliu).

**Techninis aprašymas**

Pjovimo briaunos spindulys $R_1$	1 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 70 HRC	0,07 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	30 mm
Pastūma $f_z$ frezavimui kopijuojant pliene < 70 HRC	0,07 mm
Dantų skaičius Z	6
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	10 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	9,7 mm
Koto Ø $D_s$	10 mm

Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	10 mm
Bendras ilgis L	70 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	0 / -0,02
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,05×D pjaunant
Darbinis plotis $a_e$ 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	$V_c$	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
--------------------------	-----------

