

**Garant**
**VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 8/0,5mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206323 8/0,5
GTIN	4045197640895
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**

Dantų skaičius Z	4
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	8 mm
Sužeminto koto Ø D <sub>1</sub>	7,85 mm
Darbinės dalies ilgis L <sub>1</sub> kartu su sužemintu kotu	24 mm
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 70 HRC	0,06 mm
Pjovimo briaunos spindulys R <sub>1</sub>	0,5 mm
Pastūma f <sub>z</sub> frezavimui kopijuojant pliene < 70 HRC	0,06 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	8 mm

Bendras ilgis L	64 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
--------------------------	-----------

