

**Garant****GARANT Diabolo VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 6mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206273 6
GTIN	4045197860798
Produktų klasė	11X

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

speciali geometrija, danga ir kietlydinis grūdintų plienų apdirbimui.

Tolerancija: pjovimo briaunos spindulys  $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$ .

Speciali galinės pjovimo briaunos geometrija skersiniam frezavimui didelėmis pastūmomis.

**Paskirtis:**

**Kopijavimui ir skersiniam frezavimui** grūdinto plieno apdirbimui **HPC / HSC sąlygomis**.

Laikantis specialios frezavimo strategijos **galima apdirbti didelį kiekį medžiagos**.

**Pastaba:**

**Naujas produktas vietoje Nr. 206276.**

**Įrankius galima pergalėti.**

**Techninis aprašymas**

Matmuo $a_{p \text{ maks.}}$ praėjimų skaičius	0,2 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	3,5 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	6 mm
Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Dantų skaičius Z	4
Bendras ilgis L	65 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	5,2 mm
Programavimo spindulys	1 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieną < 60 HRC	0,088 mm

Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	20 mm
Reguliuojamas kampas $\kappa$	6 laipsniai
Serija	Diabolo
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	h9
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	12 laipsniai
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Kotas	DIN 6535 HA su h5
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	raudoni
Produkto rūšis	Galinė toroidinė freza

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	190 m/min	P
Plienas <50 HRC	tinka	170 m/min	H
Plienas <55 HRC	tinka	150 m/min	H
Plienas <60 HRC	tinka	110 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	80 m/min	H
drėgnas, maks.	ribotai tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		

## Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB