

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

Užsakymo numeris	206275 6
GTIN	4045197860873
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. 206278.**

**Įrankius galima pergaląsti.**

**Techninis aprašymas**

Sužeminto koto $\varnothing D_1$	5,2 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	6 mm
Dantų skaičius Z	4
Bendras ilgis L	100 mm
Programavimo spindulys	1 mm
Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	3,5 mm
Matmuo $a_{p \text{ maks.}}$ praėjimų skaičius	0,2 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	28 mm

Pastūma $f_z$ apdirbant plieną < 60 HRC	0,065 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 vertikalčiai
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	160 m/min	P
Plienas <50 HRC	tinka	145 m/min	H
Plienas <55 HRC	tinka	130 m/min	H
Plienas <60 HRC	tinka	95 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	70 m/min	H
drėgnas, maks.	ribotai tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		

## Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB