

Garant**GARANT Diabolo VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 8mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206273 8
GTIN	4045197860804
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

Koto Ø D_s	8 mm
Pastūma f_z apdirbant plieną < 60 HRC	0,115 mm
Pjovimo briaunos Ø D_c	8 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	24 mm
Matmuo $a_{p \text{ maks.}}$ praėjimų skaičius	0,25 mm
Programavimo spindulys	1,5 mm
Dantų skaičius Z	4
Sužeminto koto Ø D_1	7 mm
Bendras ilgis L	70 mm

Pjovimo briaunos ilgis L_c	4,8 mm
Reguliuojamas kampas κ	5,5 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 ²	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