

Garant**GARANT Diabolo VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 12mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206275 12
GTIN	4045197860903
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 pergalėti.

Techninis aprašymas

Koto Ø D_s	12 mm
Programavimo spindulys	2 mm
Matmuo $a_{p \text{ maks.}}$ praėjimų skaičius	0,4 mm
Pastūma f_z apdirbant plieną < 60 HRC	0,13 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	6,8 mm
Pjovimo briaunos Ø D_c	12 mm
Dantų skaičius Z	4
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	56 mm
Bendras ilgis L	120 mm

Sužeminto koto $\varnothing D_1$	11 mm
Reguliuojamas kampas κ	6 laipsniai
Serija	Diabolo
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Tolerancija Nominalusis \varnothing	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	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