

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

Užsakymo data

Užsakymo numeris	206273 12
GTIN	4045197860828
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 pergaląsti.

Techninis aprašymas

Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	30 mm
Matmuo $a_{p \text{ maks.}}$ praėjimų skaičius	0,4 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	11 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	12 mm
Programavimo spindulys	2 mm
Pastūma f_z apdirbant plieną $< 60 \text{ HRC}$	0,178 mm
Koto $\varnothing D_s$	12 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	6,8 mm
Bendras ilgis L	93 mm

Dantų skaičius Z	4
Reguliuojamas kampas κ	6 laipsniai
Serija	Diabolo
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Tolerancija Nominalusis Ø	h9
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	12 laipsniai
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a _e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×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