

Garant
GARANT Diabolo VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 3/1,0mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	206162 3/1,0
GTIN	4045197597755
Produktų klasė	11X

Aprašymas
Modelis:
GARANT Diabolo:

speciali geometrija, patobulinta danga ir kietlydinis grūdintojo plieno apdirbimui.
Kopijuojamasis frezavimas **kampu α : 1° 30'**. Dvigubas pjovimo briaunos užgalandimas.
Tolerancija:

- **Pjovimo briaunos spindulys: $R_1 = \pm 0,005$ mm.**
- **Kampas $\alpha = \pm 20'$.**

Pastaba:

Rekomenduojami režimai f_z skirti $a_p = 0,1 \times D$.

Techninis aprašymas

Pjovimo briaunos Ø D_c	3 mm
Pjovimo briaunos spindulys R_1	1 mm
Dantų skaičius Z	2
Sužeminto koto Ø D_1	2,8 mm
Pastūma f_z frezavimui kopijuojant pliene < 65 HRC	0,019 mm
L_2	40 mm
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 65 HRC	0,019 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	12 mm
Koto Ø D_s	6 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	2 mm

Bendras ilgis L	80 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
maksimalus veleno išėmimo $\varnothing D_6$	4,3 mm
Serija	Diabolo
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Tolerancija Nominalusis \varnothing	e8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,05xD frezuojant kopijuojant
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,2xD apdirbant šoninius paviršius
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	raudona
Produkto rūšis	Freza toroidiniu galu

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	180 m/min	P
Plienas <50 HRC	tinka	170 m/min	H
Plienas <55 HRC	tinka	140 m/min	H
Plienas <60 HRC	tinka	135 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	100 m/min	H
drėgnas, maks.	ribotai tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		

Oras **Paslaugos** tinka

Koto šlifavimas Tipas HB 129100 HB