

Garant
GARANT Diabolo VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 10/2,0mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	206342 10/2,0
GTIN	4045197598936
Produktų klasė	11X

Aprašymas
Modelis:

GARANT Diabolo: speciali geometrija, patobulinta danga ir kietlydinys grūdintųjų plienų apdirbimui. Dvigubas pjovimo dantų užgalandimas.

Tolerancija: pjovimo briaunos spindulys $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Techninis aprašymas

Pjovimo briaunos spindulys R_1	2 mm
Pastūma f_z frezavimui kopijuojant pliene < 65 HRC	0,07 mm
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 65 HRC	0,07 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	10 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	60 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	9,2 mm
Dantų skaičius Z	4
Koto $\varnothing D_s$	10 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	11 mm
Bendras ilgis L	100 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Serija	Diabolo

Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,2×D pjaunant
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,05×D frezuojant kopijuojant
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	160 m/min	P
Plienas <50 HRC	tinka	150 m/min	H
Plienas <55 HRC	tinka	135 m/min	H
Plienas <60 HRC	tinka	120 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	90 m/min	H
drėgnas, maks.	ribotai tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB
--------------------------	-----------

