

Garant**GARANT Diabolo VHM toroidinė freza HRC 62 HPC, TiSiN, Ø e8 DC / R1: 6/1,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206421 6/1,5
GTIN	4069515030618
Produktų klasė	11Z

Aprašymas**Modelis:****GARANT Diabolo:**

Speciali geometrija, danga ir kietlydinis grūdintųjų plienų apdirbimui.

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

Specializuojasi plienų iki 62 HRC apdirbime. Proceso patikimumas ir ilgesnis įrankio tarnavimo laikas dėl optimizuotos pjovimo briaunos geometrijos ir modernios aukštos kokybės dangos. Trumpesnė darbinė dalis.

Techninis aprašymas

Dantų skaičius Z	6
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Sužeminto koto Ø D_1	5,5 mm
Pjovimo briaunos Ø D_c	6 mm
Koto Ø D_s	6 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	50 laipsniai
Bendras ilgis L	57 mm
Pastūma f_z frezavimui kopijuojant pliene < 65 HRC	0,048 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	7 mm
Pjovimo briaunos spindulys R_1	1,5 mm

Duomenų lapai

Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	21 mm
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 60 HRC	0,035 mm
Pastūma f_z frezavimui kopijavimo būdu apdirbant plieną < 60 HRC	0,05 mm
Serija	Diabolo
Danga	TiSiN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	h7
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,05×D frezavimui kopijuojant
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,05×D apdirbant kraštus
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	ribotai tinka	170 m/min	P
Plienas <50 HRC	ribotai tinka	150 m/min	H
Plienas <55 HRC	tinka	130 m/min	H
Plienas <60 HRC	tinka	100 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	80 m/min	H
Plienas <67 HRC	ribotai tinka	65 m/min	H
šlapias, min.	ribotai tinka		

sausasis

tinka

Oras

tinka

Tinkami produktai

<https://www.hoffmann-group.com/LT/lt/hom/p/206421-6/1,5>