

Garant**GARANT Diabolo VHM toroidinė freza HRC 62 HPC, TiSiN, Ø e8 DC / R1: 12/1,0mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206421 12/1,0
GTIN	4069515030700
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

Kotas	DIN 6535 HA su h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	50 laipsniai
Pjovimo briaunos spindulys R_1	1 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	11 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	38 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	12 mm
Dantų skaičius Z	6
Pjovimo briaunos ilgis L_c	12 mm
Pastūma f_z frezavimui kopijuojant pliene < 65 HRC	0,08 mm
Koto $\varnothing D_s$	12 mm

Duomenų lapai

Bendras ilgis L	83 mm
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 60 HRC	0,05 mm
Pastūma f_z frezavimui kopijavimo būdu apdirbant plieną < 60 HRC	0,075 mm
Serija	Diabolo
Danga	TiSiN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
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/206421-12/1,0>