

Garant**GARANT Diabolo VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 12/2,0mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206372 12/2,0
GTIN	4045197599216
Produktų klasė	11X

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

speciali geometrija, nauja danga ir kietlydinys grūdintų plienų apdirbimui.

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

Trumpesnė darbinė dalis.

Trumpesnė darbinė dalis.

Techninis aprašymas

Sužeminto koto Ø D_1	11 mm
Pjovimo briaunos Ø D_c	12 mm
Dantų skaičius Z	6
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	38 mm
Pastūma f_z frezavimui kopijuojant pliene < 65 HRC	0,08 mm
Pjovimo briaunos spindulys R_1	2 mm
Koto Ø D_s	12 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	12 mm
Bendras ilgis L	83 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	50 laipsniai
Serija	Diabolo

Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a _e frezuojant	0,05×D apdirbant šoninius paviršius
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	200 m/min	P
Plienas <50 HRC	tinka	190 m/min	H
Plienas <55 HRC	tinka	170 m/min	H
Plienas <60 HRC	tinka	150 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	110 m/min	H
drėgnas, maks.	ribotai tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		

Paslaugos

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

