

Garant
GARANT Diabolo VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 10/1,0mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	206422 10/1,0
GTIN	4045197599308
Produktų klasė	11X

Aprašymas
Modelis:

GARANT Diabolo: speciali geometrija, nauja danga ir kietlydinys grūdintųjų plienų apdirbimui.

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

Tolerancija: pjovimo briaunos spindulys $RS_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Paskirtis:

Glotniam kontūriniam frezavimui (tinka galiniam frezavimui tik dirbant nedideliu pjovimo gyliu).

Techninis aprašymas

Pjovimo briaunos Ø D _c	10 mm
Pastūma f _z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 65 HRC	0,019 mm
Pjovimo briaunos spindulys R ₁	1 mm
Dantų skaičius Z	6
Koto Ø D _s	10 mm
Pjovimo briaunos ilgis L _c	25 mm
Bendras ilgis L	72 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Serija	Diabolo

Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	H
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai ir įkypai
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	170 m/min	P
Plienas <50 HRC	tinka	170 m/min	H
Plienas <55 HRC	tinka	170 m/min	H
Plienas <60 HRC	tinka	145 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	100 m/min	H
drėgnas, maks.	ribotai tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		

Paslaugos

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

