

Garant
GARANT Diabolo VHM precizinė sferinė freza HPC, TiAlN, Ø DC: 1mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	207347 1
GTIN	4045197599957
Produktų klasė	11X

Aprašymas
Modelis:
GARANT Diabolo: speciali geometrija, danga ir kietlydinys grūdinto plieno apdirbimui.

Precizinė sferinė freza, kurios spindulio \varnothing ir formos paklaida išlieka μm ribose.

Tolerancija: spindulio kontūras = $\pm 0,005 \text{ mm}$.

Techninis aprašymas

Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 65 HRC	0,005 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	2 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	1 mm
Pastūma f_z frezavimui kopijuojant pliene < 65 HRC	0,005 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	0,96 mm
Dantų skaičius Z	2
Koto $\varnothing D_s$	3 mm
Bendras ilgis L	50 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	1 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Spindulys R	0,5 mm
Serija	Diabolo
Danga	TiAlN

Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Tolerancija Nominalusis \varnothing	-0,007 / 0,002
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,05×D frezuojant kopijuojant
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,2×D apdirbant šoninius paviršius
Kotas	DIN 6535 HA su h5
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	raudona
Produkto rūšis	Sferinė ir rutulinė freza

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		