

Garant
GARANT Diabolo VHM rutulinė freza HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 1mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	207372 1
GTIN	4045197600325
Produktų klasė	11X

Aprašymas
Modelis:
GARANT Diabolo:

speciali geometrija, nauja danga ir kietlydinys grūdinto plieno apdirbimui.

Kūgio perėjimas 1,5° (kampas α).

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

Techninis aprašymas

Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	2 mm
$\varnothing D_2$	2,3 mm
Pastūma f_z frezavimui kopijuojant pliene < 65 HRC	0,005 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	0,95 mm
L_2	27 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	1 mm
Dantų skaičius Z	2
Koto $\varnothing D_s$	3 mm
Bendras ilgis L	75 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	1,2 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 Ø	f8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a _e frezuojant	0,05×D, kai frezuojama kopijuojant
Kotas	DIN 6535 HA su h6
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	180 m/min	P
Plienas <50 HRC	tinka	170 m/min	H
Plienas <55 HRC	tinka	150 m/min	H
Plienas <60 HRC	tinka	135 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	95 m/min	H
drėgnas, maks.	ribotai tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		