

Garant
VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 12/2,0mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	206323 12/2,0
GTIN	4045197641144
Produktų klasė	11X

Aprašymas
Modelis:

GARANT Diabolo 70: specialus VHM lydinys, stiprus ir kartu patvarus, užtikrinantis optimalų darbo proceso saugumą. Patobulinta **nano kristalinė High-Tech danga grūdintųjų plienų iki 70 HRC frezavimui**. Puikiai tinka **nepertaukiamam darbui** gaminant įrankius ir formas. Dydis 2 – 5: **posvyrio kampas $\alpha = 15^\circ$** .

Tolerancija:

· **pjovimo briaunos spindulys: $R_1 = \pm 0,01$ mm.**

Paskirtis:

Speciali pjovimo briaunos geometrija optimaliam grūdintųjų plienų nuo 60 HRC iki 70 HRC apdirbimui.

Techninis aprašymas

Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	26 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	11,7 mm
Pastūma f_z frezavimui kopijuojant pliene < 70 HRC	0,08 mm
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 70 HRC	0,08 mm
Dantų skaičius Z	4
Pjovimo briaunos spindulys R_1	2 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	12 mm
Koto $\varnothing D_s$	12 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	12 mm

Bendras ilgis L	74 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Tolerancija Nominalusis Ø	0 / -0,02
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a _e frezuojant	0,05×D frezuojant kopijuojant
Darbinis plotis a _e frezuojant	0,05×D pjaunant
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 <60 HRC	ribotai tinka	150 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	110 m/min	H
Plienas <67 HRC	tinka	90 m/min	H
Plienas <70 HRC	tinka	80 m/min	H
sausasis	tinka		
Oras	tinka		

Paslaugos

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

