

Garant**VHM freza HPC, TiAlN, Ø DC: 0,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	201648 0,5
GTIN	4045197641410
Produktų klasė	11X

Aprašymas**Modelis:**

GARANT Diabolo 70: specialus VHM lydinys, tvirtas ir kartu patvarus, užtikrinantis optimalų darbo proceso saugumą. Naujausia **nano kristalinė High-Tech danga grūdintųjų plienų iki 70 HRC frezavimui**. Geriausiai tinka **nepertaukiamam darbui** gaminant įrankius ir formas. Dydis 0,5 – 5: **Posvyrio kampas $\alpha = 15^\circ$** .

Paskirtis:

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

Pastaba:

f_z skirta $a_p = 0,05 \times D$.

Techninis aprašymas

Pastūma f_z grioveliams frezuoti pliene < 70 HRC	0,003 mm
Dantų skaičius Z	2
Pjovimo briaunos Ø D_c	0,5 mm
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 70 HRC	0,004 mm
Koto Ø D_s	4 mm
Bendras ilgis L	40 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	1,3 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Kotas	DIN 6535 HA su h6

Tolerancija Nominalusis Ø	0/–0,02
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	35 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	90 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Darbinis plotis a_e frezuojant	$0,05 \times D$ apdirbant kraštus
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	raudona
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Plienas <60 HRC	ribotai tinka	60 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	50 m/min	H
Plienas <67 HRC	tinka	40 m/min	H
Plienas <70 HRC	tinka	35 m/min	H
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		

Tinkami produktai

<https://www.hoffmann-group.com/LT/lt/hom/p/201648-0,5>