

Garant
VHM freza HPC, TiAlN, Ø DC: 16mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	203212 16
GTIN	4045197641038
Produktų klasė	11X

Aprašymas
Modelis:

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

Tolerancija

- **Nominalusis Ø: $D_c \leq$ dyd. 12: 0 / –0,02 mm;**
- **Nominalusis Ø: D_c nuo dyd. 16: 0 / –0,03 mm.**

Paskirtis:

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

Periferinis frezavimas glotniojo apdirbimo metu.

(Galiniu paviršiumi galima pjauti tik negiliai.)

Pastaba:

Medžiagoms > 65 HRC: $a_e = 0,02 \times D$.

Techninis aprašymas

Dantų skaičius Z	6
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 70 HRC	0,04 mm
Pjovimo briaunos Ø D_c	16 mm
Koto Ø D_s	16 mm
Bendras ilgis L	93 mm

Pjovimo briaunos ilgis L_c	32 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai ir įkypai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Tolerancija Nominalusis \emptyset	0 / -0,03
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	90 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,05×D, kai apdirbami šoniniai paviršiai
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	145 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	100 m/min	H
Plienas <67 HRC	tinka	80 m/min	H
Plienas <70 HRC	tinka	75 m/min	H
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		

Paslaugos

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

