

Garant
VHM freza HPC / TPC, TiAlN, Ø DC: 12mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	203373 12
GTIN	4045197641335
Produktų klasė	11X

Aprašymas
Modelis:
GARANT Diabolo 70:

specialus VHM lydinys atsparus lūžiams, tvirtas ir tuo pat metu **patvarus**, užtikrinantis optimalų darbo proceso saugumą. Naujausia **nano kristalinė High-Tech danga grūdintųjų plienų iki 70 HRC frezavimui**. Geriausiai tinka **nepertraukiamam 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.

Glotniam kontūriniam frezavimui. (Galiniam frezavimui tinka tik dirbant nedideliu pjovimo gyliu.)

Pastaba:

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

Techninis aprašymas

Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 70 HRC	0,136 mm
Dantų skaičius Z	6
Pjovimo briaunos Ø D_c	12 mm
Koto Ø D_s	12 mm

Bendras ilgis L	110 mm
Pjovimo briaunos ilgis L _c	56 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai ir įkypai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Tolerancija Nominalusis Ø	0 / -0,02
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	0,02×D
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Pjovimo technika	TPC
Spalvinis žymėjimas	raudona
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Plienas <60 HRC	ribotai tinka	90 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	60 m/min	H
Plienas <67 HRC	tinka	50 m/min	H
Plienas <70 HRC	tinka	45 m/min	H
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB