

**Garant**
**VHM freza HPC, TiAlN, Ø DC: 2,5mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	201648 2,5
GTIN	4045197641458
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**

Dantų skaičius Z	2
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene < 70 HRC	0,005 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	2,5 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 70 HRC	0,007 mm
Koto Ø $D_s$	4 mm
Bendras ilgis L	40 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	6,3 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Kotas	DIN 6535 HA su h6

Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	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		