

## Garant

### GARANT Diabolo VHM-HPC grąžtas, cilindrinis kotas DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm arbs coliai): 10,5



## Užsakymo data

Užsakymo numeris	122371 10,5
GTIN	4045197969255
Produktų klasė	11E

## Aprašymas

### Modelis:

**Tvirta šerdis ir speciali viršūnės geometrija** – maksimaliai tikslus grąžto centravimas. Dėl **išgaubtų pagrindinių pjovimo briaunų** ir **tikslaus užapvalinimo** grąžtas pasiekia didelį stabilumą ir gali atlaikyti maksimalias apkrovas.

**Speciali danga** grūdintųjų plienų gręžimui.

### Pastaba:

Užspaudimo griovelio ilgis  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Formos HB ir HE parduodamos už tą pačią kainą kaip HA.

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 122362 / 122372**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 122361 / 122371 + 129100HE**.

## Techninis aprašymas

Koto Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	39,3 mm
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	10,5 mm
Norma	DIN 6537 K
Pastūma f plienui < 60 HRC	0,12 mm/aps,
Užspaudimo griovelio ilgis c	55 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Bendras ilgis L	102 mm

Serija	Diabolo
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	4xD
Tipas	H
Smailas kampas	140 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	taip, su 25 bar
Pjovimo technika	HPC
Pusiau standartinis	taip
Spalvinis žymėjimas	raudoni
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	120 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	100 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	85 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	55 m/min	P
Plienas <55 HRC	tinka	28 m/min	H
Plienas <60 HRC	tinka	16 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	14 m/min	H
Plienas <67 HRC	tinka	10 m/min	H
Ketus (G)	tinka	70 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
Oras	tinka		

## Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HE

129100 HE