

## Garant

### Diabolo VHM-HPC grąžtas, cilindrinis kotas DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 2,3mm



#### Užsakymo data

Užsakymo numeris	122651 2,3
GTIN	4045197969903
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. 122642 / 122652**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 122641 / 122651 + 129100HE**.

Gręžiant grūdintus plienus nuo 56 HRC, aušinkite tik oru!

#### Techninis aprašymas

Užspaudimo griovelio ilgis c	21 mm
Bendras ilgis L	57 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Koto Ø D <sub>s</sub>	4 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	17,6 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Pastūma f plienui < 60 HRC	0,02 mm/aps,
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	2,3 mm

Norma	DIN 6537
Serija	Diabolo
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	6×D
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	raudonas
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