

## GARANT Diabolo VHM-HPC grąžtas Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 4,1 mm



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	122652 4,1
GTIN	4045197972279
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

### Techninis aprašymas

Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	4,1 mm
Norma	DIN 6537
Užspaudimo griovelio ilgis c	36 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	29,9 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Koto Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,15 mm/aps,
Bendras ilgis L	74 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Serija	Diabolo
Danga	TiAlN

Ašmenys	VHM
Modelis	6×D
Tipas	H
Smailas kampas	140 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HB 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
TOOLOX 33	tinka	30 m/min	H
TOOLOX 44	tinka	28 m/min	H
HARDOX 500 <1600 N/mm <sup>2</sup>	tinka	28 m/min	H
Ketus (G)	tinka	70 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		

šlapias, min.	tinka
Oras	tinka