

## GARANT Diabolo VHM-HPC grąžtas Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 18mm



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	122372 18
GTIN	4062406089108
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

Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Norma	DIN 6537 K
Nominalusis Ø $D_c$	18 mm
Bendras ilgis L	123 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	73 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,32 mm/aps,
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Koto Ø $D_s$	18 mm
Pastūma f plienui < 60 HRC	0,2 mm/aps,
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$	46 mm
Serija	Diabolo

Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	4xD
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