

## GARANT Diabolo VHM-HPC grąžtas Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 11,5mm



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	122362 11,5
GTIN	4045197971241
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

Pastūma f plienui < 60 HRC	0,11 mm/aps,
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	11,5 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Bendras ilgis L	102 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	55 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	37,8 mm
Norma	DIN 6537 K
Serija	Diabolo
Danga	TiAlN

Ašmenys	VHM
Modelis	4xD
Tipas	H
Smailas kampas	140 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Vidinis aušinimas	ne
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	90 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	80 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	65 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	ribotai tinka	30 m/min	H
TOOLOX 44	ribotai tinka	28 m/min	H
HARDOX 500 <1600 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	28 m/min	H
Ketus (G)	tinka	70 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		

sausasis

tinka