

Garant**GARANT Diabolo VHM-HPC grąžtas Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 13mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	122372 13
GTIN	4045197971722
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 _c	13 mm
Norma	DIN 6537 K
Koto Ø D _s	14 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	40,5 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	60 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Pastūma f plienui < 60 HRC	0,16 mm/aps,
Pastūma f plienui < 1100 N/mm ²	0,32 mm/aps,
Bendras ilgis L	107 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
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 _c	ISO kodas
Plienas <500 N/mm ²	ribotai tinka	120 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	100 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	85 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	70 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	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 ²	tinka	28 m/min	H
Ketus (G)	tinka	70 m/min	K
Uni	tinka		

Duomenų lapai

drėgnas, maks.	tinka
šlapias, min.	tinka
Oras	tinka