

Garant**GARANT Diabolo VHM-HPC grąžtas Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 9mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	122362 9
GTIN	4045197971142
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
Bendras ilgis L	89 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	47 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2	33,5 mm
Norma	DIN 6537 K
Pastūma f plienui < 60 HRC	0,11 mm/aps,
Nominalusis Ø D_c	9 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Koto Ø D_s	10 mm
Serija	Diabolo
Danga	TiAlN

Duomenų lapai

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 _c	ISO kodas
Plienas <500 N/mm ²	ribotai tinka	90 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	ribotai tinka	80 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	70 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	65 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	ribotai tinka	30 m/min	H
TOOLOX 44	ribotai tinka	28 m/min	H
HARDOX 500 <1600 N/mm ²	ribotai tinka	28 m/min	H
Ketus (G)	tinka	70 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		

sausasis

tinka