

## GARANT Master Steel VHM HPC grąžtas Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 4,5mm



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	122476 4,5
GTIN	4067263123071
Produktų klasė	11E

### Aprašymas

#### Modelis:

**Tvirta grąžto konstrukcija ir specialus užgalandimas**, kad būtų galima **išgauti optimalią drožlių formą ir saugų laužimą** tuo pat metu **didinant pastūmas. Patobulinta forma, išgaubta** pjovimo briauna ir **užgaląsta grąžto viršūnė** papildomam pagrindinės pjovimo briaunos stabilumui. **Patobulinta drožlių griovelio forma ir patentuota viršūnės forma**, skirta **saugiam drožlių pašalinimui** apdirbant plieną ir ketų. Naujausios kartos **kokybiška danga**.

#### Pastaba:

Užspaudimo griovelio ilgis  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

### Techninis aprašymas

Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	4,5 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	24 mm
Norma	DIN 6537 K
Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/aps,
Koto Ø D <sub>s</sub>	6 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	17,3 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Bendras ilgis L	66 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Serija	Master Steel

Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	4xD
Smailas kampas	140 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Vidinis aušinimas	taip, su 25 bar
Pjovimo technika	HPC
Pusiau standartinis	taip
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	170 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	155 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	145 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	130 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	110 m/min	P
Plienas <55 HRC	tinka	60 m/min	H
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	55 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	45 m/min	M
Ketus	tinka	130 m/min	K
GGG	tinka	90 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
Oras	tinka		

