

## Garant

### GARANT Master Steel VHM HPC grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 12,2mm



## Užsakymo data

Užsakymo numeris	122470 12,2
GTIN	4067263120292
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Formos HB ir HE parduodamos už tą pačią kainą kaip HA.

Formą **HB**: užsakyti su **122471 / 122476 HB**.

Formą **HE**: užsakyti su **Nr. 122470 / 122475 ir 129100HE**.

## Techninis aprašymas

Koto Ø D <sub>s</sub>	14 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Užspaudimo griovelio ilgis c	60 mm
Norma	DIN 6537 K
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	41,7 mm
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	12,2 mm
Bendras ilgis L	107 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,35 mm/aps,

Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	4×D
Smailas kampas	140 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Pusiau standartinis	taip
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	115 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	105 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	100 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	60 m/min	P
Ketus	tinka	110 m/min	K
GGG	tinka	75 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
sausasis	tinka		