

## Garant

### GARANT Master Steel VHM HPC grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 3,4mm



## Užsakymo data

Užsakymo numeris	122470 3,4
GTIN	4067263119630
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

Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Bendras ilgis L	62 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$	14,9 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm/aps,
Norma	DIN 6537 K
Užspaudimo griovelio ilgis c	20 mm
Koto Ø $D_s$	6 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2

Nominalusis $\varnothing D_c$	3,4 mm
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	4xD
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	$V_c$	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		