

## Garant

### GARANT Master Steel SPEED VHM grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 11,7mm



## Užsakymo data

Užsakymo numeris	122415 11,7
GTIN	4045197784681
Produktų klasė	11E

## Aprašymas

### Modelis:

Sukurtas naudoti apdirbant **dideliu greičiu**. Puikiai tinka **mažo galingumo** įrenginiams, kuriuose didelis sūkių skaičius.

- **Žymiai mažesnė pjovimo jėga dėl specialios pjovimo briaunų geometrijos.**
- **Danga užtikrina didelį patvarumą net ir esant aukštai darbinei temperatūrai.**
- **Poliruotais drožlialaužiais grioveliais puikiai pašalinamos drožlės.**

**Siaura skersinė pjovimo briauna ir specialus 4 kreipiančiųjų briaunų išdėstymas** užtikrina **maksimalų tikslumą**. Optimali mikrogeometrija dar pagerina patvarumą bei darbo našumą.

### Pastaba:

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

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

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 122416**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 122415 + 129100HE**.

## Techninis aprašymas

Koto tolerancija	h6
Norma	DIN 6537 K
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	11,7 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Užspaudimo griovelio ilgis c	55 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,28 mm/aps,

Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Bendras ilgis L	102 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	37,5 mm
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	4×D
Smailas kampas	135 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
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	150 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	120 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	110 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	60 m/min	P
Ketus	tinka	110 m/min	K
GGG	tinka	100 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		

### Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HE	129100 HE
--------------------------	-----------

