

## Garant

### GARANT Master Steel SPEED VHM grąžtas cilindrinu kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 5,9mm



## Užsakymo data

Užsakymo numeris	122715 5,9
GTIN	4045197787965
Produktų klasė	11E

## Aprašymas

### Modelis:

Sukurtas naudoti, **kai pjovimo greitis didelis**. Puikiai tinka įrenginiams, kurių **maža galia** ir didelis sūkių skaičius.

- **Žymiai mažesnė pjovimo jėga dėl specialios pjovimo briaunų geometrijos.**
- **Danga užtikrina didelį patvarumą net ir prie aukštos darbinės temperatūros.**
- **Poliruotais drožlių grioveliais puikiai pašalinamos drožlės.**

**Siaura skersinė pjovimo briauna ir specialus 4 kreipiančiųjų briaunų išdėstymas** užtikrina **puikų 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. 122716**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 122715 + 129100HE**.

## Techninis aprašymas

Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	5,9 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Norma	DIN 6537
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Bendras ilgis L	82 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,19 mm/aps,
Užspaudimo griovelio ilgis c	44 mm

Koto $\varnothing D_s$	6 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$	35,2 mm
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	6xD
Smailas kampas	135 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	taip, su 25 bar
Pjovimo technika	HPC
Pusiau standartinis	taip
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	220 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	200 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	180 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	170 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	75 m/min	M
Ketus	tinka	160 m/min	K
GGG	tinka	130 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		

## Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HE

129100 HE