

**Garant****GARANT Master Steel SPEED VHM grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 12,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	123025 12,5
GTIN	4045197844491
Produktų klasė	11E

**Aprašymas****Modelis:**

Sukurta **darbui dideliu pjovimo greičiu**. Puikiai tinka įrenginiams, kurių **maža galia** ir didelis sūkių skaičius.

- **Žymiai mažesnė pjovimo jėga dėl specialios pjovimo briaunų geometrijos.**
- **Dilimui atspari danga, net ir esant aukštomis temperatūroms apdirbimo proceso metu.**
- **Poliruotais grioveliais puikiai šalinamos drožlės.**

**Siaura skersinė pjovimo briauna ir specialus 4 kreipiančiųjų briaunų išdėstymas** užtikrina **puikų tikslumą**. Optimali mikrogeometrija dar labiau 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. 123026**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 123025 + 129100HE**.

**Techninis aprašymas**

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$	114,3 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Norma	Gamykliniai standartai
Koto Ø $D_s$	14 mm
Bendras ilgis L	178 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	133 mm
Nominalusis Ø $D_c$	12,5 mm

Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,23 mm/aps,
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	8xD
Smailas kampas	135 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	taip, su 25 bar
Pjovimo technika	HPC
Pusiau standartinis	taip
Spalvinis žymėjimas	žalias
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	195 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	150 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	135 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	125 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	65 m/min	M
Ketus	tinka	120 m/min	K
GGG	tinka	115 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		

## Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HE

129100 HE