

**Garant****GARANT Master Steel SPEED VHM grąžtas cilindrinu kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 2,8mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	122415 2,8
GTIN	4045197783790
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 Ø D <sub>s</sub>	4 mm
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	2,8 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Bendras ilgis L	55 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	20 mm
Koto tolerancija	h6
Norma	DIN 6537 K

Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm/aps,
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	15,8 mm
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	4xD
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		