

**Garant**
**GARANT Master Steel SPEED VHM grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 15,2mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	122425 15,2
GTIN	4045197786166
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 **didelį 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.122426 + 129100HB**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr.122425 + 129100HE**.

**Techninis aprašymas**

Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Bendras ilgis L	115 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	65 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Koto Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,34 mm/aps,
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	15,2 mm

Koto tolerancija	h6
Norma	DIN 6537 K
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	42,2 mm
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	4×D
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 <sub>c</sub>	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