

Garant**GARANT Master Steel SPEED VHM grąžtas cilindrinu kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 5,3mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	122415 5,3
GTIN	4045197784049
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

Nominalusis Ø D _c	5,3 mm
Koto tolerancija	h6
Pastūma f plienui < 1100 N/mm ²	0,19 mm/aps,
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Koto Ø D _s	6 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	28 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2

Bendras ilgis L	66 mm
Norma	DIN 6537 K
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	20,1 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 _c	ISO kodas
Plienas <500 N/mm ²	tinka	170 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	150 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	120 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	110 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	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
--------------------------	-----------

