

Garant**GARANT Master Steel SPEED VHM grąžtas cilindrinu kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 11,9mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	122415 11,9
GTIN	4045197784704
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 tolerancija	h6
Užspaudimo griovelio ilgis c	55 mm
Koto Ø D _s	12 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Norma	DIN 6537 K
Bendras ilgis L	102 mm
Nominalusis Ø D _c	11,9 mm

Pastūma f plienui < 1100 N/mm ²	0,28 mm/aps,
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	37,2 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 _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
--------------------------	-----------

