

## Garant

### GARANT Master Steel SPEED VHM grąžtas Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 13,5mm



#### Užsakymo data

Užsakymo numeris	122416 13,5
GTIN	4045197790972
Produktų klasė	11E

#### Aprašymas

##### Modelis:

Sukurta naudoti, **kai pjovimo greitis ypač didelis**. Puikiai tinka įrenginiams, kurių **maža galia** ir didelis sūkių skaičius.

- **Žymiai mažesnė pjovimo jėga dėl specialios pjovimo briaunų geometrijos.**
- **Danga užtikrina didelį patvarumą net ir prie aukštos darbinės temperatūros.**
- **Poliruotais drožlių grioveliais puikiai pašalinamos drožlės.**

Labai **siaura skersinė pjovimo briauna** ir **specialus 4 kreipiančiųjų briaunų išdėstymas** užtikrina **puikų tikslumą**. Optimali mikrogeometrija dar pagerina patvarumą bei darbo našumą.

##### Pastaba:

Užspaudimo griovelio ilgis  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

#### Techninis aprašymas

Bendras ilgis L	107 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Nominalusis Ø $D_c$	13,5 mm
Norma	DIN 6537 K
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Užspaudimo griovelio ilgis c	60 mm
Koto Ø $D_s$	14 mm
Koto tolerancija	h6
Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,31 mm/aps,

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	39,8 mm
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	4×D
Smailas kampas	135 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Pusiau standartinis	taip
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

### 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		