

## Garant

### GARANT Master Steel SPEED VHM grąžtas Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 8,4mm



## Užsakymo data

Užsakymo numeris	122716 8,4
GTIN	4045197794116
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 kreipiamųjų 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

Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,26 mm/aps,
Norma	DIN 6537
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	8,4 mm
Bendras ilgis L	103 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Užspaudimo griovelio ilgis c	61 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	48,4 mm

Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	6×D
Smailas kampas	135 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Vidinis aušinimas	taip, su 25 bar
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	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		