

## Garant

### GARANT Master Steel SPEED VHM grąžtas Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 18mm



#### Užsakymo data

Užsakymo numeris	123026 18
GTIN	4045197847157
Produktų klasė	11E

#### Aprašymas

##### Modelis:

Sukurta darbui **ypač dideliais pjovimo greičiais**. 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	222 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,29 mm/aps,
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Norma	Gamykliniai standartai
Koto Ø D <sub>s</sub>	18 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	18 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	144 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	171 mm

Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	8xD
Smailas kampas	135 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Vidinis aušinimas	taip, su 25 bar
Pjovimo technika	HPC
Pusiau standartinis	taip
Spalvinis žymėjimas	žalias
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	195 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	150 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	135 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	125 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	65 m/min	M
Ketus	tinka	120 m/min	K
GGG	tinka	115 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		