

## Garant

### GARANT Master Steel našūs kietlydininiai grąžtai DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 12,2mm



#### Užsakymo data

Užsakymo numeris	122761 12,2
GTIN	4067263121855
Produktų klasė	11E

#### Aprašymas

##### Modelis:

**Tvirta grąžto konstrukcija ir specialus užgalandimas**, kad būtų galima **išgauti optimalią drožlių formą ir saugų laužimą** tuo pat metu **didinant pastūmas. Patobulinta forma, išgaubta** pjovimo briauna ir **užgaląsta grąžto viršūnė** papildomam pagrindinės pjovimo briaunos stabilumui. **Patobulinta drožlių griovelio forma ir patentuota viršūnės forma**, skirta **saugiam drožlių pašalinimui** apdirbant plieną ir ketų. Naujausios kartos **kokybiška danga**.

##### Pastaba:

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

Formos HB ir HE parduodamos už tą pačią kainą kaip HA.

Formą **HB**: užsakyti su **Nr. 122762**.

Formą **HE**: užsakyti su **Nr. 122761 + 129100HE**.

#### Techninis aprašymas

Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,35 mm/aps,
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Koto Ø D <sub>s</sub>	14 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	57,7 mm
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	12,2 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Norma	DIN 6537
Užspaudimo griovelio ilgis c	77 mm

Bendras ilgis L	124 mm
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	6×D
Smailas kampas	140 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	taip, su 25 bar
Pjovimo technika	HPC
Pusiau standartinis	taip
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	155 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	145 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	130 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	110 m/min	P
Plienas <55 HRC	tinka	60 m/min	H
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	55 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	45 m/min	M
Ketus	tinka	130 m/min	K
GGG	tinka	90 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
Oras	tinka		

