

## Garant

### GARANT Master Steel FEED VHM-NC centravimo grąžtas cilindrinio kotu 155° DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h6: 12mm



#### Užsakymo data

Užsakymo numeris	121130 12
GTIN	4045197887528
Produktų klasė	11E

#### Aprašymas

##### Modelis:

Tribriaunis NC centravimo grąžtas su tiksliu padėties nustatymu ir specialiu viršūnės kampu 155°, skirtas GARANT Master Steel FEED gręžtuvams. **Moderni skersinės pjovimo briaunos technologija** užtikrina optimalų **savaiminį centravimo procesą**, todėl tampa įmanoma prigręžti net ir ant nelygių paviršių.

##### Pastaba:

Formos HB ir HE parduodamos už tą pačią kainą kaip HA  
Forma **HB**: užsakymo Nr. **121130 + 129100 HB**.  
Forma **HE**: užsakymo Nr. **121130 + 129100 HE**.

#### Techninis aprašymas

Bendras ilgis L	102 mm
Koto tolerancija	h6
Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,22 mm/aps,
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	17 mm
Gręžimo gylis	0,72 - 1,2 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM

Norma	Gamykliniai standartai
Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	h6
Smailas kampas	155 laipsniai
Pjovimo briaunų skaičius Z	3
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Serija	Master Steel
Produkto rūšis	Centravimo grąžtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	260 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	220 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	200 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	120 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	110 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	100 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	P
Plienas <55 HRC	tinka	60 m/min	H
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	55 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	50 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	40 m/min	S
Ketus	tinka	120 m/min	K
GGG	tinka	80 m/min	K
Uni	tinka		
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		

šlapias, min.	tinka
sausasis	ribotai tinka
<b>Paslaugos</b>	
Koto šlifavimas Tipas HE	129100 HE
Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB