

## Garant

**GARANT Master Steel FEED VHM grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm arbs coliai): 13,8**



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	123035 13,8
GTIN	4045197839961
Produktų klasė	11E

### Aprašymas

#### Modelis:

**3-briaunis grąžtas**, specialiai sukurtas naudoti, kai **pastūmos labai didelės**. Puikiai tinka **didelės galios** įrenginiams ir stabilioms apdirbimo sąlygoms.

- **Speciali pjovimo briaunų forma su tvirtais pjovimo galais ir laisva ertme centre leidžia dirbti aukščiausiomis pastūmomis.**
- **Patentuotai drožlių šalinimui pritaikyta viršūnei reikia mažesnio pjovimo slėgio, ji gerai smulkina drožles.**
- **145° viršūnės kampas užtikrina mažesnę užvartų susidarymą gręžiant kiaurąsias kiaurymes.**

**Rinkoje pirmaujanti skersinių pjovimo briaunų technologija** užtikrina **optimalų centravimą**. 3 kreipiančiosios briaunos užtikrina sklandų grąžto ištraukimą ir tiksliai apvalias kiaurymes.

#### Pastaba:

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

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

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 123036**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 123035 + 129100HE**.

Norma: Gamykliniai standartai

Tolerancija Nominalusis Ø: h7

Pjovimo briaunų skaičius Z: 3

Tolerancija Nominalusis Ø: h7

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis  $L_2$ : 112,3 mm

Bendras ilgis L: 178 mm

Koto Ø  $D_s$ : 14 mm

Pastūma f plienui < 1100 N/mm<sup>2</sup>: 0,56 mm/aps,

### Techninis aprašymas

Koto $\varnothing D_s$	14 mm
Norma	Gamykliniai standartai
Užspaudimo griovelio ilgis c	133 mm
Nominalusis $\varnothing D_c$	13,8 mm
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	h7
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$	112,3 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	3
Bendras ilgis L	178 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,56 mm/aps,
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	8xD
Smailas kampas	140 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	taip, su 25 bar
Pjovimo technika	HPC
Pusiau standartinis	taip
Spalvinis žymėjimas	žalias
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
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		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		

**Paslaugos**

Koto šlifavimas Tipas HE

129100 HE