

## Garant

**GARANT Master Steel FEED VHM grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm arbs coliai): 9,2**



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	123035 9,2
GTIN	4045197839619
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**.

### Techninis aprašymas

Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Bendras ilgis L	142 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	3
Nominalusis Ø $D_c$	9,2 mm
Koto Ø $D_s$	10 mm

Norma	Gamykliniai standartai
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$	81,2 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	95 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,44 mm/aps,
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	8×D
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 grąžtas

## 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
<b>Paslaugos</b>	
Koto šlifavimas Tipas HE	129100 HE