

## Garant

**GARANT Master Steel FEED VHM grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm arbs coliai): 12,8**



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	122435 12,8
GTIN	4045197787286
Produktų klasė	11E

### Aprašymas

#### Modelis:

**3-briaunis grąžtas**, specialiai sukurtas darbui **didelėmis pastūmomis**. Puikiai tinka **galingiems** įrenginiams ir esant pastovioms apdirbimo sąlygoms.

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

**Moderni skersinės pjovimo briaunos technologija** užtikrina **optimalų susicentravimą**, todėl galima pragręžti ir nelygius paviršius. 3 kreipiančiosios briaunos užtikrina tvirtą grąžto išsigręžimą 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:** užsakoma **Nr. 122436**. **Forma HE:** užsakoma **Nr. 122435 + 129100HE**.

### Techninis aprašymas

Pjovimo briaunų skaičius Z	3
Užspaudimo griovelio ilgis c	60 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Norma	DIN 6537 K
Bendras ilgis L	107 mm

Nominalusis $\varnothing D_c$	12,8 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,56 mm/aps,
Koto $\varnothing D_s$	14 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	40,8 mm
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	4×D
Smailas kampas	145 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	taip, su 25 bar
Pjovimo technika	HPC
Pusiau standartinis	taip
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	160 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	140 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	130 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	110 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	P
Plienas <55 HRC	tinka	60 m/min	H
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	60 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	130 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