

Garant

GARANT Master Steel FEED VHM grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm arbs coliai): 19,5



Užsakymo data

Užsakymo numeris	122435 19,5
GTIN	4045197787552
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

Pastūma f plienui < 1100 N/mm ²	0,69 mm/aps,
Koto Ø D _s	20 mm
Bendras ilgis L	131 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	3
Užspaudimo griovelio ilgis c	79 mm

Nominalusis $\varnothing D_c$	19,5 mm
Tolerancija Nominalusis \varnothing	h7
Norma	DIN 6537 K
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2	49,8 mm
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	4xD
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_c	ISO kodas
Plienas <500 N/mm ²	tinka	160 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	140 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	130 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	110 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	90 m/min	P
Plienas <55 HRC	tinka	60 m/min	H
INOX <900 N/mm ²	tinka	60 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	50 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	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
Paslaugos	
Koto šlifavimas Tipas HE	129100 HE