

Garant

GARANT Master Steel SPEED VHM grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 16mm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	123225 16
GTIN	4045197845856
Produktų klasė	11E

Aprašymas

Modelis:

Sukurta naudoti, **kai pjovimo greitis didelis**. Puikiai tinka įrenginiams, kurių **maža galia** ir didelis sūkių skaičius.

- **Žymiai mažesnė pjovimo jėga dėl specialios pjovimo briaunų geometrijos.**
- **Danga užtikrina didelį patvarumą net ir prie aukštos darbinės temperatūros.**
- **Poliruotais drožlių grioveliais puikiai pašalinamos drožlės.**

Siaura skersinė pjovimo briauna ir specialus 4 kreipiančiųjų briaunų išdėstymas užtikrina **didelį tikslumą**. Optimali mikrogeometrija dar pagerina patvarumą bei darbo našumą.

Pastaba:

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

Norint saugiai dirbti grąžtu gilioms kiaurymėms $12 \times D$, būtina pirmiau sucentruoti grąžtu Nr. 121068 – 121130.

Formos HB ir HE tiekiamos už tokią pačią kainą kaip ir HA.

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 123226**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 123225 + 129100HE**.

Techninis aprašymas

Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Norma	Gamykliniai standartai
Nominalusis Ø D_c	16 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2	184 mm
Koto Ø D_s	16 mm

Bendras ilgis L	260 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Užspaudimo griovelio ilgis c	208 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm ²	0,26 mm/aps,
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	12xD
Smailas kampas	135 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 ²	tinka	160 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	125 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	115 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	105 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	65 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	ribotai tinka	55 m/min	M
Ketus	tinka	100 m/min	K
GGG	tinka	95 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HE

129100 HE