

Garant

GARANT Master Steel VHM HPC grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 12,5mm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	122470 12,5
GTIN	4067263120308
Produktų klasė	11E

Aprašymas

Modelis:

Tvirta grąžto konstrukcija ir specialus užgalandimas, kad būtų galima **išgauti optimalią drožlių formą ir saugų laužimą** tuo pat metu **didinant pastūmas. Patobulinta forma, išgaubta** pjovimo briauna ir **užgaląsta grąžto viršūnė** papildomam pagrindinės pjovimo briaunos stabilumui. **Patobulinta drožlių griovelio forma ir patentuota viršūnės forma**, skirta **saugiam drožlių pašalinimui** apdirbant plieną ir ketų. Naujausios kartos **kokybiška danga**.

Pastaba:

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

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

Formą **HB**: užsakyti su **122471 / 122476 HB**.

Formą **HE**: užsakyti su **Nr. 122470 / 122475 ir 129100HE**.

Techninis aprašymas

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2	41,3 mm
Norma	DIN 6537 K
Nominalusis $\varnothing D_c$	12,5 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Pastūma f plienui $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,35 mm/aps,
Koto $\varnothing D_s$	14 mm
Bendras ilgis L	107 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	60 mm

Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	4×D
Smailas kampas	140 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Pusiau standartinis	taip
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Plienas <500 N/mm ²	tinka	115 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	105 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	100 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	70 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	60 m/min	P
Ketus	tinka	110 m/min	K
GGG	tinka	75 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
sausasis	tinka		