

Garant

GARANT Master Steel našūs kietlydinio grąžtai, cilindrinis kotas DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 10,5mm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	123240 10,5
GTIN	4069515030502
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 **užgalasta 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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

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

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

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 123241**.

Formą **HE**: užsakykite su **Nr. 123040+ 129100 HE**.

Techninis aprašymas

Koto Ø D _s	12 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Norma	Gamykliniai standartai
Nominalusis Ø D _c	10,5 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	156 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	140,3 mm

Bendras ilgis L	204 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm ²	0,27 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
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Plienas <500 N/mm ²	tinka	130 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	120 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	110 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	100 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	80 m/min	P
Ketus (G)	tinka	95 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
Oras	tinka		

Tinkami produktai

No Shop URL available for: 123240 10,5