

Garant

GARANT Master Steel našūs kietlydinio grąžtai, cilindrinis kotas DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 19mm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	123040 19
GTIN	4069515030267
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

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

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 123041**.

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

Techninis aprašymas

Koto Ø D _s	20 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	161,5 mm
Bendras ilgis L	243 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Norma	Gamykliniai standartai
Nominalusis Ø D _c	19 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm ²	0,39 mm/aps,
Tolerancija Nominalusis Ø	h7

Užspaudimo griovelio ilgis c	190 mm
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	8×D
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

<https://www.hoffmann-group.com/LT/lt/hom/p/123040-19>