

**Garant**

**GARANT Master Steel našūs kietlydinio grąžtai, cilindrinis kotas DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 11,8mm**



## Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 123040 11,8   |
| GTIN             | 4069515030113 |
| 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

| Norma                                                   | Gamykliniai standartai |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 12 mm                  |
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>                            | 11,8 mm                |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 96,3 mm                |
| Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>              | 0,29 mm/aps,           |
| Bendras ilgis L                                         | 162 mm                 |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 2                      |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 114 mm                 |

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Tolerancija Nominalusis Ø | h7                 |
| 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 <sub>c</sub> | ISO kodas |
|---------------------------------|-----------|----------------|-----------|
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>  | tinka     | 130 m/min      | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka     | 120 m/min      | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka     | 110 m/min      | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka     | 100 m/min      | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | 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/123040-11,8>