

**Garant**

**GARANT Master Steel našūs kietlydinio grąžtai, cilindrinis kotas DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 20mm**



## Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 123040 20     |
| GTIN             | 4069515030274 |
| 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 <sub>s</sub>                                   | 20 mm       |
| Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>              | 0,4 mm/aps, |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 2           |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 190 mm      |
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | h7          |
| Bendras ilgis L                                         | 243 mm      |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 160 mm      |
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>                            | 20 mm       |

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Norma               | Gamykliniai standartai |
| 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/123040-20>