

**Garant****GARANT Master Steel našūs kietlydininiai grąžtai DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 8,6mm****Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 123041 8,6    |
| GTIN             | 4069515031059 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Techninis aprašymas**

|                                                         |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 95 mm        |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 2            |
| Norma                                                   | DIN 6535     |
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>                            | 8,6 mm       |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 10 mm        |
| Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>              | 0,23 mm/aps, |
| Bendras ilgis L                                         | 142 mm       |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 82,1 mm      |
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | h7           |
| Serija                                                  | Master Steel |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Danga               | TiAlN              |
| Ašmenys             | VHM                |
| Modelis             | 8xD                |
| Smailas kampas      | 135 laipsniai      |
| Kotas               | DIN 6535 HB 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     |                |           |