

## Garant

### GARANT Master Steel DEEP VHM pagalbinės kiaurymės grąžtas cilindrinio koto DIN 6535 HA 6xD, TiAlN, Ø DC: 5,5mm



#### Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 123885 5,5    |
| GTIN             | 4062406267346 |
| Produktų klasė   | 11E           |

#### Aprašymas

##### Modelis:

**Puikus drožlių pašalinimas** dėl kintamo griovelio sraigto žingsnio, kreipiančių žiedų ir papildomų kreipiančių nuožulų didelio tikslumo kiaurymėms. **Maksimalus procesų saugumas** dėl tiksliai suderintų sistemos įrankių. Gręžimas iki maksimalaus gylio be Co-Pilot. **Žymiai padidėjęs įrankio stabilumas** dėl sustiprintos šerdies. **Padidėjęs darbo našumas ir puikus įrankių tarnavimo laikas** lemia ekonomišką aukščiausio lygio gręžimo procesą.

Stora šerdis ir specialus užgalandimas dideliame centravimo tikslumui. 140° viršūnės kampas ir speciali pjovimo briaunų tolerancija p6 optimaliam pagalbinės kiaurymės gręžimui, kad vėliau būtų galima naudoti GARANT Master Steel Deep ilgąjį grąžtą.

##### 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. 123886**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 123885 + 129100HE**.

#### Techninis aprašymas

|   |              |
|---|--------------|
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 6 mm         |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 2            |
| Bendras ilgis L   | 82 mm        |
| Pastūma f plienui < 900 N/mm <sup>2</sup>               | 0,18 mm/aps, |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 35,8 mm      |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 44 mm        |

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Norma                                 | Gamykliniai standartai |
| Tolerancija Nominalusis $\varnothing$ | p6                     |
| Nominalusis $\varnothing D_c$         | 5,5 mm                 |
| Serija                                | Master Steel           |
| Danga                                 | TiAlN                  |
| Ašmenys                               | VHM                    |
| Modelis                               | 6xD                    |
| Smailas kampas                        | 140 laipsniai          |
| Kotas                                 | DIN 6535 HA su h6      |
| Vidinis aušinimas                     | taip, su 40 bar        |
| Pjovimo technika                      | HPC                    |
| Spalvinis žymėjimas                   | žalia                  |
| Produkto rūšis                        | Spiralinis grąžtas     |

### Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | $V_c$     | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 170 m/min | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 150 m/min | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 130 m/min | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 110 m/min | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 90 m/min  | P         |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 75 m/min  | M         |
| INOX >900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 70 m/min  | M         |
| Ti >850 N/mm <sup>2</sup>       | ribotai tinka | 35 m/min  | S         |
| Ketus (G)                       | tinka         | 120 m/min | K         |
| Uni                             | tinka         |           |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka         |           |           |
| šlapias, min.                   | ribotai tinka |           |           |

