

**Garant**

**GARANT Uni Hero VHM grąžtas cilindrinis kotu DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC h7: 13,2mm**



## Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 123021 13,2   |
| GTIN             | 4069515035163 |
| Produktų klasė   | 13M           |

## Aprašymas

### Modelis:

**Didžiausias universalumas ir ekonomiškumas** viename įrankyje. **Tvirta įrankių konstrukcija** ir **išgaubta išlenkta pjovimo briauna** užtikrina optimalų įrankio stabilumą ir lūžimo savybes naudojant įvairias medžiagas. **Speciali drožlialaužių geometrija** ir **poliruoti drožlių grioveliai** užtikrina idealų drožlių šalinimą ir aukščiausią proceso saugumą. **Itin lygi TiAlSiN dangaveiksmingai** mažina susidėvėjimą ir drožlių susidarymą.

### Pastaba:

Užspaudimo griovelio ilgis  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

## Techninis aprašymas

|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Pastūma f plienui $< 1100 \text{ N/mm}^2$      | 0,23 mm/aps,           |
| Norma                                          | Gamykliniai standartai |
| Koto Ø $D_s$                                   | 14 mm                  |
| Nominalusis Ø $D_c$                            | 13,2 mm                |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                     | 2                      |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                   | 133 mm                 |
| Tolerancija Nominalusis Ø                      | h7                     |
| Bendras ilgis L                                | 178 mm                 |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$ | 113,2 mm               |
| Serija                                         | Uni                    |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Danga               | TiAlSiN            |
| Ašmenys             | VHM                |
| Modelis             | 4xD                |
| Smailas kampas      | 140 laipsniai      |
| Kotas               | DIN 6535 HB su h6  |
| Vidinis aušinimas   | taip, su 25 bar    |
| Pjovimo technika    | HPC                |
| Pusiau standartinis | taip               |
| Spalvinis žymėjimas | oranžinė           |
| Produkto rūšis      | Spiralinis grąžtas |

## Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis, plastikai            | ribotai tinka | 140 m/min      | N         |
| Aliuminis<br>(trumpadrožlis)    | tinka         | 150 m/min      | N         |
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 120 m/min      | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 115 m/min      | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 110 m/min      | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 80 m/min       | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 70 m/min       | P         |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 65 m/min       | M         |
| INOX >900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 60 m/min       | M         |
| Ti >850 N/mm <sup>2</sup>       | tinka         | 35 m/min       | S         |
| Ketus (G)                       | tinka         | 95 m/min       | K         |
| Uni                             | tinka         |                |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka         |                |           |
| šlapias, min.                   | tinka         |                |           |
| Oras                            | ribotai tinka |                |           |

