

**Garant****GARANT Uni Hero VHM-svedri cilindrično držalo DIN 6535 HB, TiAlSiN,  
Premer DC h7: 4,4mm****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 123021 4,4    |
| GTIN                  | 4069515034463 |
| Razred artikla        | 13M           |

**Opis****Izvedba:**

**Maksimalna univerzalnost in ekonomičnost** v enem orodju. **Robustna zasnova orodja** in **konveksno-konkavno zaobljen rezalni rob** za optimalno stabilnost orodja in lomljenje odrezkov v širokem naboru materialov. **Posebna geometrija prostora za odrezke** in **poliran prostor za odrezke** za idealno odvajanje odrezkov in največjo zanesljivost procesa. **Ultra gladki visokozmogljivi premaz TiAlSiN** za učinkovito zmanjšanje obrabe in kopičenja materiala.

**Napotek:**

Dolžina utorov  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Tehnični opis**

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Število rezil Z                              | 2                   |
| Nazivni $\varnothing D_c$                    | 4,4 mm              |
| Podajanje f v jeklo $< 1100 \text{ N/mm}^2$  | 0,11 mm/v           |
| Toleranca nazivnega $\varnothing$            | h7                  |
| Dolžina utorov $L_c$                         | 43 mm               |
| Standard                                     | Tovarniški standard |
| $\varnothing$ držala $D_s$                   | 6 mm                |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$ | 36,4 mm             |
| Celotna dolžina L                            | 81 mm               |
| Serijska                                     | Uni                 |

## Podatkovni list

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Prevleka               | TiAlSiN          |
| Rezalni material       | VHM              |
| Izvedba                | 4xD              |
| Kot konice             | 140 stopinj      |
| Držalo                 | DIN 6535 HB s h6 |
| Notranje hlajenje      | da, s 25 bari    |
| Strategija odrezovanja | HPC              |
| Polstandardno          | da               |
| Barvni prstan          | oranžna          |
| Vrsta izdelka          | Spiralni svedri  |

## Uporabniški podatki

|                              | Primernost       | V <sub>c</sub> | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|----------------|------------|
| Al umetna masa               | pogojno primerno | 140 m/min      | N          |
| Al (kratki odrezki)          | primerno         | 150 m/min      | N          |
| Jeklo < 500 N/mm             | primerno         | 120 m/min      | P          |
| Jeklo < 750 N/mm             | primerno         | 115 m/min      | P          |
| Jeklo < 900 N/mm             | primerno         | 110 m/min      | P          |
| Jeklo < 1100 N/mm            | primerno         | 80 m/min       | P          |
| Jeklo < 1400 N/mm            | primerno         | 70 m/min       | P          |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | primerno         | 65 m/min       | M          |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | primerno         | 60 m/min       | M          |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>   | primerno         | 35 m/min       | S          |
| GG(G)                        | primerno         | 95 m/min       | K          |
| Uni                          | primerno         |                |            |
| mokro maks.                  | primerno         |                |            |
| mokro min.                   | primerno         |                |            |
| Zrak                         | pogojno primerno |                |            |