

**Garant****GARANT Uni Hero HM-borr med cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 7,9mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 123020 7,9    |
| GTIN         | 4069515012713 |
| Artikelklass | 13M           |

**Beskrivning****Utförande:**

**Maximal universalitet och lönsamhet** i ett verktyg. **Robust verktygsdesign** och **konvex-konkav böjd skäregg** för optimal verktygsstabilitet och spånbrottbeteende i ett brett materialspektrum. **Speciell spånutrymmesgeometri** och **polerade spånutrymmen** för bästa spånavledning och högsta processäkerhet. **Ultraslät TiAlSiN-höghkapacitetsbeläggning** för effektiv minskning av slitage och förekomst av kantbildning.

**OBS!:**

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

Form HB och HE kan levereras till samma pris som HA.

Beställ form **HB**: med **nr 123021**.

Beställ form **HE**: med **nr 123020** och **129100HE**.

Artiklar med pris i parentes: Avvikande leveranstid och minsta beställningsmängd 3 st.

**Teknisk beskrivning**

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Spånspårlängd $L_c$                       | 76 mm     |
| Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$     | 64,2 mm   |
| Antal skär Z                              | 2         |
| Tolerans nom.-Ø                           | h7        |
| Nominell Ø $D_c$                          | 7,9 mm    |
| Skaftdiameter $D_s$                       | 8 mm      |
| Matning f i stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,17 mm/v |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| totallängd L         | 114 mm             |
| Norm                 | Verkstadsnorm      |
| Serie                | Uni                |
| Beläggning           | TiAlSiN            |
| Skärmaterial         | VHM                |
| Utförande            | 8 × D              |
| Spetsvinkel          | 140 grad           |
| Skaft                | DIN 6535 HA med h6 |
| Invändig             | ja, med 25 bar     |
| Bearbetningsstrategi | HPC                |
| Semi Standard        | ja                 |
| Färgring             | orange             |
| Produktslag          | Spiralborrar       |

## Användardata

|                               | Lämplighet        | V <sub>c</sub> | ISO-kod |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Aluminium, plast              | begränsat lämplig | 140 m/min      | N       |
| Alu (kortspånig)              | lämplig           | 150 m/min      | N       |
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig           | 120 m/min      | P       |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig           | 115 m/min      | P       |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig           | 110 m/min      | P       |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | lämplig           | 80 m/min       | P       |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | lämplig           | 70 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig           | 65 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig           | 60 m/min       | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | lämplig           | 35 m/min       | S       |
| GG(G)                         | lämplig           | 95 m/min       | K       |
| Uni                           | lämplig           |                |         |
| vått maximal                  | lämplig           |                |         |

vått minimal

lämplig

Luft

begränsat lämplig

## Lämpliga produkter

<https://www.hoffmann-group.com/SE/sv/hom/p/123020-7,9>