

**Garant****HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 18,01-Xmm****Beställningsdata**

|              |                |
|--------------|----------------|
| Ordernummer  | 122480 18,01-X |
| GTIN         | 4067263000730  |
| Artikelklass | 11E            |

**Beskrivning****Utförande:**

Speciellt för spånavskiljning av **titan- och nickelbaserade legeringar**. Med slitstark ultraslät TiAlSiN-högkapacitetsbeläggning för **långa användningstider** och samtidigt **optimal hållkvalitet** och **mycket liten gradbildning**.

**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 122481**.

Beställ form **HE**: med **nr 122480** och **129100HE**. Kundenspecifik specialtillverkning: Annullering kan göras inom högst 3 arbetsdagar efter erhållen orderbekräftelse. Ingen återtagning är möjlig. Med förbehåll för över- och underleverans med +/-10% (minst 1 st).

Minsta orderkvantitet: 3 st

Leveranstid: 7 arbetsveckor

**Teknisk beskrivning**

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| totallängd L                          | 131 mm   |
| Norm                                  | DIN 6537 |
| Skaftdiameter $D_s$                   | 20 mm    |
| Spånspårlängd $L_c$                   | 79 mm    |
| Antal skär Z                          | 2        |
| Tolerans nom.-Ø                       | m7       |
| Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$ | 49 mm    |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Ø-Område             | 18,01 - 20 mm      |
| Beläggning           | TiAlSiN            |
| Skärmaterial         | VHM                |
| Utförande            | 4xD                |
| Spetsvinkel          | 140 grad           |
| Skaft                | DIN 6535 HA med h6 |
| Invändig             | ja, med 25 bar     |
| Bearbetningsstrategi | HSC                |
| Semi Standard        | ja                 |
| Färgring             | skär               |
| Produktslag          | Spiralborr         |

## Användardata

|                            | Lämplighet | V <sub>c</sub> | ISO-kod |
|----------------------------|------------|----------------|---------|
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup> | lämplig    |                |         |
| Inconel                    | lämplig    |                |         |
| vått maximal               | lämplig    |                |         |