

Garant**HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 10,8mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 122680 10,8 |
| GTIN | 4062406780128 |
| Artikelklass | 11E |

Beskrivning**Utförande:**

Speciellt för spånavskiljning av **titan- och nickelbaserade legeringar**. Med slitstark ultraslät TiAlSiN-höghärdhetsbeläggning 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 122681**.

Beställ form **HE**: med **nr 122680** och **129100HE**.

Teknisk beskrivning

| | |
|--|-----------|
| Tolerans nom.-Ø | m7 |
| Skaftdiameter D_s | 12 mm |
| Rekommenderat maximalt borrhjup L_2 | 54,8 mm |
| Matning f i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 0,14 mm/v |
| Nominell Ø D_c | 10,8 mm |
| Norm | DIN 6537 |
| Spånspårlängd L_c | 71 mm |
| Antal skär Z | 2 |
| totallängd L | 118 mm |
| Beläggning | TiAlSiN |

| | |
|----------------------|--------------------|
| Skärmaterial | VHM |
| Utförande | 6×D |
| 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 _c | ISO-kod |
|----------------------------|------------|----------------|---------|
| Ti > 850 N/mm ² | lämplig | | |
| Inconel | lämplig | | |
| vått maximal | lämplig | | |

Tjänster

| | |
|----------------------|-----------|
| Skaftslipning Typ HE | 129100 HE |
|----------------------|-----------|