

Garant**HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 3,7mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 122480 3,7 |
| GTIN | 4062406777401 |
| 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 122481**.

Beställ form **HE**: med **nr 122480** och **129100HE**.

Teknisk beskrivning

| | |
|---|------------|
| Norm | DIN 6537 K |
| totallängd L | 62 mm |
| Rekommenderat maximalt borrhjup L_2 | 14,5 mm |
| Tolerans nom.-Ø | m7 |
| Nominell Ø D_c | 3,7 mm |
| Antal skär Z | 2 |
| Skaftdiameter D_s | 6 mm |
| Spånspårlängd L_c | 20,05 mm |
| Matning f i titan > 850 N/mm ² | 0,05 mm/v |
| 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 _c | ISO-kod |
|----------------------------|------------|----------------|---------|
| Ti > 850 N/mm ² | lämplig | | |
| Inconel | lämplig | | |
| vått maximal | lämplig | | |

Tjänster

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