

Garant**HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 7,5mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122680 7,5 |
| GTIN | 4062406779849 |
| Artikelklasse | 11E |

Beskrivelse**Udførelse:**

Specielt til spåntagning af **titan- og nikkelbasislegeringer**. Med slidstærk, ultraglat højeffektiv TiAlSiN-belægning af hensyn til **lange standtider** kombineret med **optimal borningskvalitet** og **meget lidt gratdannelse**.

Bemærk:

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

Form HB og HE kan leveres til samme pris som HA.

Form **HB**: bestilles med **nr. 122681**.

Form **HE**: bestilles med **nr. 122680** og **129100HE**.

Teknisk beskrivelse

| | |
|--|----------|
| Skaft-Ø D_s | 8 mm |
| Nominel Ø D_c | 7,5 mm |
| Tolerance, nom. Ø | m7 |
| Antal skær Z | 2 |
| Samlet længde L | 91 mm |
| Norm | DIN 6537 |
| Spånnotlængde L_c | 53,05 mm |
| Tilspænding f i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm/o |
| anbefalet maksimal boreddybde L_2 | 41,8 mm |
| Belægning | TiAlSiN |

| | |
|----------------------|--------------------|
| Skæremateriale | HM |
| Udførelse | 4×D |
| Spidsvinkel | 140 grader |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Indvendig køling | Ja, med 25 bar |
| Spåntagningsstrategi | HPC |
| Semi-standard | ja |
| Farvering | pink |
| Produkttype | Spiralbor |

Brugerdata

| | Egnet til | V _c | ISO-kode |
|----------------------------|-----------|----------------|----------|
| Ti > 850 N/mm ² | egnet | | |
| Inconel | egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |

Services

| | |
|-----------------------|-----------|
| Skaftslibning Type HE | 129100 HE |
|-----------------------|-----------|