

Garant**VHM-HPC-boor Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 8,2mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 122481 8,2 |
| GTIN | 4062406791148 |
| Artikelklasse | 11E |

Omschrijving**Uitvoering:**

Speciaal voor de verspaning van **titanium- en nikkelbasislegeringen**. Met slijtvaste, ultragladde TiAlSiN-hoogrendementcoating voor **hoge standtijden** en een **optimale boringskwaliteit** en **zeer geringe braamvorming**.

Opmerking:

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

Technische beschrijving

| | |
|--|--------------|
| Spaangroeflengte L_c | 47 mm |
| Voeding f in titanium $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 0,11 mm/omw, |
| Schacht-Ø D_s | 10 mm |
| Totale lengte L | 89 mm |
| Nominale Ø D_c | 8,2 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Tolerantie nominale Ø | m7 |
| Norm | DIN 6537 K |
| aanbevolen maximale boordiepte L_2 | 34,7 mm |
| Coating | TiAlSiN |
| Snijmateriaal | VHM |
| Uitvoering | 4xD |

| | |
|----------------------|--------------------|
| Tophoek | 140 graden |
| Schacht | DIN 6535 HB met h6 |
| Inwendige koeling | ja, met 25 bar |
| Verspaningsstrategie | HPC |
| Semi-standaard | ja |
| Gekleurde ring | roze |
| Producttype | Spiraalboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|----------------------------|------------------|----------------|----------|
| Ti > 850 N/mm ² | beperkt geschikt | | |
| Inconel | beperkt geschikt | | |
| nat maximaal | beperkt geschikt | | |