

Garant
VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 8,1mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 122480 8,1 |
| GTIN | 4062406779030 |
| 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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 122481** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122480** en **129100HE** bestellen.

Technische beschrijving

| | |
|--|--------------|
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Norm | DIN 6537 K |
| Spaangroeflengte L_c | 47,05 mm |
| Nominale $\varnothing D_c$ | 8,1 mm |
| Tolerantie nominale \varnothing | m7 |
| aanbevolen maximale boordiepte L_2 | 34,9 mm |
| Voeding f in titanium $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 0,11 mm/omw, |
| Schacht- $\varnothing D_s$ | 10 mm |
| Totale lengte L | 89 mm |
| Coating | TiAlSiN |

| | |
|----------------------|--------------------|
| Snijmateriaal | VHM |
| Uitvoering | 4xD |
| Tophoek | 140 graden |
| Schacht | DIN 6535 HA 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 | geschikt | | |
| Inconel | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |

Dienstverlening

| | |
|------------------------|-----------|
| Schachtslijpen Type HE | 129100 HE |
|------------------------|-----------|