

Garant
VHM-HPC-boor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 11,5 mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 122432 11,5 |
| GTIN | 4045197539984 |
| Artikelklasse | 11E |

Omschrijving
Uitvoering:

Sterke kern en speciale aanslijping – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. Uitstekende spaanafvoer door **4 interne koelkanalen**. **Rechte hoofdsnijanten** met snijkantafronding en een bijzondere groefvorm maken **korte spanen**. **Speciale coating** voor **de beste standtijden** en **hoge verspaningscapaciteit**.

Advies:
Maximale boordiepte:

Spaangroeflengte (zie tabel) verminderd met $1,5 \times \text{nominale } \varnothing$.

Opmerking:

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

Norm: DIN 6537 K

Tolerantie nominale \varnothing : m6

Aantal snijkanten Z: 2

Tolerantie nominale \varnothing : m6

aanbevolen maximale boordiepte L_2 : 37,8 mm

Totale lengte L: 102 mm

Schacht- \varnothing D_s : 12 mm

Voeding f in Inconel®: 0,12 mm/omw,

Technische beschrijving

| | |
|------------------------------|---------|
| Nominale \varnothing D_c | 11,5 mm |
| Spaangroeflengte L_c | 55 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Schachttolerantie | h6 |

| | |
|---|--------------------|
| Voeding f in Inconel® | 0,12 mm/omw, |
| Tolerantie nominale Ø | m6 |
| Schacht-Ø D _s | 12 mm |
| Totale lengte L | 102 mm |
| Norm | DIN 6537 K |
| aanbevolen maximale boordiepte L ₂ | 37,8 mm |
| Coating | TiAlN |
| Snijmateriaal | VHM |
| | 4×D |
| 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 | geschikt | 40 m/min | S |
| Inconel | geschikt | 35 m/min | S |
| nat maximaal | geschikt | | |