

Garant
VHM-HPC-boor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 4,4 mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 122432 4,4 |
| GTIN | 4045197539274 |
| 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 : 17,4 mm

Totale lengte L: 66 mm

Schacht- \varnothing D_s : 6 mm

Voeding f in Inconel®: 0,04 mm/omw,

Technische beschrijving

| | |
|------------------------------|--------------|
| Nominale \varnothing D_c | 4,4 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Voeding f in Inconel® | 0,04 mm/omw, |
| Spaangroeflengte L_c | 24 mm |

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Schachttolerantie | h6 |
| Tolerantie nominale \varnothing | m6 |
| Schacht- \varnothing D_s | 6 mm |
| Totale lengte L | 66 mm |
| Norm | DIN 6537 K |
| aanbevolen maximale boordiepte L_2 | 17,4 mm |
| Coating | TiAlN |
| Snijmateriaal | VHM |
| | 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 | geschikt | 40 m/min | S |
| Inconel | geschikt | 35 m/min | S |
| nat maximaal | geschikt | | |