

**Garant****VHM-ruimer HPC doorlopend gat, TiAlN, Nominale Ø DC: 6,5mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 164348 6,5    |
| GTIN          | 4045197366443 |
| Artikelklasse | 10N           |

**Omschrijving****BELANGRIJK: artikel is configureerbaar**Nominale Ø D<sub>c</sub>: 6,5 mm

Ø-Bereik: 6,21 - 6,7 mm, Intervall: 0,001

**Uitvoering:**

Voor **NC geschikte uitvoering** met rechte schacht-Ø voor de gestandaardiseerde opname speciaal in **hydro-** of **precisiehouders**. Daardoor wordt een **zeer hoge rondloopnauwkeurigheid** en **proceszekerheid** bereikt. Het aanschaffen van speciale opnames is niet meer nodig. Met inwendige koelvloeistoftoevoer voor **HPC-toepassing** om de productiekosten te verlagen.

**Ruimers nageslepen voor passing volgens uw gegevens.**

Met korte snijkanten en recht gegroefd.

**Toepassing:**Voor **HPC-/HSC-ruimen** van **doorlopende boringen**.**Opmerking:****NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!****Aanbevolen opvolging is nr. 164420.**

Toepassing bij boringtype: bij doorlopend gat

Aantal snijkanten Z: 6

Ø-Bereik: 6,21 - 6,7 mm

Snijlengte L<sub>c</sub>: 16 mmAfkoppellengte L<sub>1</sub>: 59 mm

Totale lengte L: 100 mm

Aantal snijkanten Z: 6

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 8 mm**Technische beschrijving**

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Nominale $\varnothing D_c$  | 6,5 mm             |
| Schachttolerantie           | h6                 |
| Voeding f in staal < 60 HRC | 0,08 mm/omw,       |
| Afkoppellengte $L_1$        | 59 mm              |
| Schacht- $\varnothing D_s$  | 8 mm               |
| Totale lengte L             | 100 mm             |
| Snijlengte $L_c$            | 16 mm              |
| $\varnothing$ -Bereik       | 6,21 - 6,7 mm      |
| Aantal snijkanten Z         | 6                  |
| Coating                     | TiAlN              |
| Snijmateriaal               | VHM                |
| Norm                        | Fabrieksnorm       |
| Inwendige koeling           | ja, met 25 bar     |
| Schacht                     | DIN 6535 HA met h6 |
| Verspaningsstrategie        | HPC                |
| Toepassing bij boringtype   | bij doorlopend gat |
| Gekleurde ring              | rood               |
| Producttype                 | Phillips-bit       |

## Gebruikersgegevens

|                | Geschiktheid     | $V_c$    | ISO-code |
|----------------|------------------|----------|----------|
| Staal < 55 HRC | geschikt         | 12 m/min | H        |
| Staal < 60 HRC | beperkt geschikt | 8 m/min  | H        |
| Staal < 65 HRC | beperkt geschikt | 6 m/min  | H        |
| Olie           | geschikt         |          |          |
| nat maximaal   | geschikt         |          |          |