

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

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 164351 6,5    |
| GTIN          | 4045197853219 |
| Artikelklasse | 10N           |

**Omschrijving****BELANGRIJK: artikel is configureerbaar**

Ø-Bereik: 6.21 - 6.7 mm, Intervall: 0,001

Nominale Ø D<sub>C</sub>: 6.5 mm**Uitvoering:**

**Voor NC geschikte uitvoering** met rechte schacht-Ø voor de gestandaardiseerde opname speciaal in **hydro-** of **precisiehouders**. Daardoor wordt een **zeer hoge rondlooptrouwkeurigheid** 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 **blinde boorgaten**.**Opmerking:****NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!****Aanbevolen opvolger is nr. 164425.**

Toepassing bij boringtype: bij blind gat

Aantal snijkanten Z: 6

Ø-Bereik: 6,21 - 6,7 mm

Snijlengte L<sub>C</sub>: 16 mmAfkoppellengte L<sub>I</sub>: 58 mm

Totale lengte L: 100 mm

Aantal snijkanten Z: 6

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

|  |                    |
|--|--------------------|
| Ø-Bereik                                 | 6,21 - 6,7 mm      |
| Schachttolerantie                        | h6                 |
| Totale lengte L                          | 100 mm             |
| Aantal snijkanten Z                      | 6                  |
| Afkoppellengte $L_1$                     | 58 mm              |
| Nominale Ø $D_c$                         | 6,5 mm             |
| Schacht-Ø $D_s$                          | 8 mm               |
| Snijlengte $L_c$                         | 16 mm              |
| Voeding f in RVS < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,12 mm/omw,       |
| Coating                                  | TiAlN              |
| Snijmateriaal                            | VHM                |
| Norm                                     | Fabrieksnorm       |
| Inwendige koeling                        | ja, met 25 bar     |
| Schacht                                  | DIN 6535 HA met h6 |
| Verspaningsstrategie                     | HPC                |
| Toepassing bij boringtype                | bij blind gat      |
| Gekleurde ring                           | blauw              |
| Producttype                              | Phillips-bit       |

## Gebruikersgegevens

|                             | Geschiktheid | $V_c$    | ISO-code |
|-----------------------------|--------------|----------|----------|
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup> | geschikt     | 30 m/min | M        |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup> | geschikt     | 25 m/min | M        |
| Olie                        | geschikt     |          |          |
| nat maximaal                | geschikt     |          |          |