

Garant**VHM-ruimer HPC blind gat, TiAlN, Nominale Ø DC: 5H7 mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 164351 5H7 |
| GTIN | 4045197852922 |
| Artikelklasse | 10N |

Omschrijving**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 koelvloeistoefvoer 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

Tolerantie boring-Ø: H7

Aantal snijkanten Z: 4

Tolerantie boring-Ø: H7

Snijlengte L_c : 12 mm

Afkoppellengte L_f : 34 mm

Totale lengte L: 75 mm

Aantal snijkanten Z: 4

Schacht-Ø D_s : 6 mm

Technische beschrijving

| | |
|------------------|------|
| Nominale Ø D_c | 5 mm |
| Schacht-Ø D_s | 6 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Voeding f in RVS < 900 N/mm ² | 0,06 mm/omw, |
| Afkoppellengte L ₁ | 34 mm |
| Snijlengte L _c | 12 mm |
| Totale lengte L | 75 mm |
| Aantal snijkanten Z | 4 |
| Schachttolerantie | h6 |
| aanbevolen boor-Ø in RVS < 900 N/mm ² | 4,9 mm |
| Tolerantie boring-Ø | H7 |
| 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 ² | geschikt | 30 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | geschikt | 25 m/min | M |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |