

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

**Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 164352 5H7    |
| GTIN          | 4045197674272 |
| 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.**

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

Met korte snijkanten en linkse spiraal.

**Toepassing:**

Voor **HPC-/HSC-ruimen** van **doorlopende boringen**.

Toepassing bij boringtype: bij doorlopend gat

Tolerantie boring-Ø: H7

Aantal snijkanten Z: 4

Tolerantie boring-Ø: H7

Snijlengte  $L_c$ : 12 mm

Afkoppellengte  $L_1$ : 35 mm

Totale lengte L: 75 mm

Aantal snijkanten Z: 4

Schacht-Ø  $D_s$ : 6 mm

**Technische beschrijving**

|   |              |
|---|--------------|
| Voeding f in titanium > 850 N/mm <sup>2</sup> | 0,05 mm/omw, |
| Afkoppellengte $L_1$                          | 35 mm        |
| Schachttolerantie                             | h6           |

|   |   |
|---|---|
| Nominale $\varnothing D_c$  | 5 mm  |
| Schacht- $\varnothing D_s$  | 6 mm  |
| Totale lengte L   | 75 mm   |
| Snijlengte $L_c$  | 12 mm   |
| Aantal snijkanten Z   | 4   |
| aanbevolen boor- $\varnothing$ in titanium $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 4,9 mm  |
| Tolerantie boring- $\varnothing$                                  | 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 doorlopend gat                                |
| Gekleurde ring  | roze  |
| Producttype   | Ruimergereedschap met niet-losneembare snijkanten |