

Garant**VHM-ruimer HPC doorlopend gat, TiAlN, Nominale Ø DC: 10H7mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 164348 10H7 |
| GTIN | 4045197382559 |
| 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 **doorlopende boringen**.

Opmerking:

NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!

Aanbevolen opvolging is nr. 164420.

Toepassing bij boringtype: bij doorlopend gat

Tolerantie boring-Ø: H7

Aantal snijkanten Z: 6

Tolerantie boring-Ø: H7

Snijlengte L_c: 20 mm

Afkoppellengte L_i: 76 mm

Totale lengte L: 120 mm

Aantal snijkanten Z: 6

Schacht-Ø D_s: 10 mm

Technische beschrijving

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Voeding f in staal < 60 HRC | 0,12 mm/omw, |
| Nominale Ø D _c | 10 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Afkoppellengte L_1 | 76 mm |
| Schachttolerantie | h6 |
| Schacht- $\varnothing D_s$ | 10 mm |
| Totale lengte L | 120 mm |
| Snijlengte L_c | 20 mm |
| Aantal snijkanten Z | 6 |
| aanbevolen boor- \varnothing in staal < 60 HRC | 9,9 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 | 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 | | |