

Garant**VHM-ruimer HPC doorlopend gat, TiAlN, Nominale Ø DC: 4mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 164348 4 |
| GTIN | 4045197366399 |
| Artikelklasse | 10N |

Omschrijving**BELANGRIJK: artikel is configureerbaar**Nominale Ø D_c: 4 mm

Ø-Bereik: 3.7 - 4.2 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: 4

Ø-Bereik: 3,7 - 4,2 mm

Snijlengte L_c: 12 mmAfkoppellengte L₁: 34 mm

Totale lengte L: 75 mm

Aantal snijkanten Z: 4

Schacht-Ø D_s: 6 mm**Technische beschrijving**

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Schachttolerantie | h6 |
| Voeding f in staal < 60 HRC | 0,05 mm/omw, |
| Nominale $\varnothing D_c$ | 4 mm |
| Afkoppellengte L_1 | 34 mm |
| Schacht- $\varnothing D_s$ | 6 mm |
| Totale lengte L | 75 mm |
| Snijlengte L_c | 12 mm |
| \varnothing -Bereik | 3,7 - 4,2 mm |
| Aantal snijkanten Z | 4 |
| 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 | | |