

Garant**HSS-hoogrendement-ruimer HPC doorlopend gat, TiAlN, Nominale Ø DC: 16H7mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 164358 16H7 |
| GTIN | 4045197767790 |
| Artikelklasse | 10N |

Omschrijving**Uitvoering:**

Voor NC geschikte uitvoering met rechte schacht-Ø voor de gestandaardiseerde opname speciaal in **hydro-** of **precisiehouders**.

Hiermee 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.

Met korte snijkanten en recht gegroefd.

Tolerantiegegevens:

Configureerbaar: Ruimers nageslepen voor passing volgens gegevens.

H7: uitvoering volgens DIN1420 voor H7-boortolerantie.

Toepassing:

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

Technische beschrijving

| | |
|---|--------------|
| Totale lengte L | 150 mm |
| Snijlengte L _c | 25 mm |
| Afkoppellengte L ₁ | 97 mm |
| Schacht-Ø D _s | 16 mm |
| Voeding f in staal < 1100 N/mm ² | 0,18 mm/omw, |
| Nominale Ø D _c | 16 mm |
| Aantal snijkanten Z | 6 |

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Tolerantie | H7 |
| Overmaat op nominale \varnothing | 0,2 mm |
| Coating | TiAlN |
| Snijmateriaal | HSS |
| Norm | Fabrieksnorm |
| Inwendige koeling | ja, met 25 bar |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Verspaningsstrategie | HPC |
| Toepassing bij boringtype | bij doorlopend gat |
| Gekleurde ring | groen |
| Producttype | Phillips-bit |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------|----------|
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 45 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 45 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 35 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | geschikt | 35 m/min | P |
| GG | geschikt | 40 m/min | K |
| GGG | geschikt | 30 m/min | K |
| Uni | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |
| nat minimaal | beperkt geschikt | | |