

**Garant**
**VHM-ruimer HPC blind gat, TiAlN, Nominale Ø DC: 8,03 mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	164392 8,03
GTIN	4045197363626
Artikelklasse	10N

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

voor **NC geschikte uitvoering** met rechte schacht-Ø voor de gestandaardiseerde opname speciaal in **hydro-** of **precisiehouder**. Voor een **zeer hoge rondloopnauwkeurigheid** en **proceszekerheid**. Het aanschaffen van speciale opnames is niet meer nodig. Met inwendige koelvloeistoftoevoer voor **HPC-toepassing** om de productiekosten te verlagen.

**Fabricagetoleranties van de ruimers:**

Integrale en Ø 0,5: H7 conform DIN 1420  
 1/100-afmetingen Ø 3,97 – 12,03: +0,004/0  
 Met korte snijkanten, recht gegroefd.

**Toepassing:**

Voor **HPC-/HSC-ruimen** van **blinde boorgaten**.

Toepassing bij boringtype: bij blind gat

Tolerantie boring-Ø: 0 / 0,004

Aantal snijkanten Z: 6

Tolerantie boring-Ø: 0 / 0,004

Snijlengte  $L_c$ : 16 mm

Afkoppellengte  $L_1$ : 60 mm

Totale lengte L: 100 mm

Aantal snijkanten Z: 6

Schacht-Ø  $D_s$ : 8 mm

**Technische beschrijving**

Nominale Ø $D_c$	8,03 mm
Schachttolerantie	h6
Afkoppellengte $L_1$	60 mm

Voeding f in staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,6 mm/omw,
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Totale lengte L	100 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	16 mm
Aantal snijkanten Z	6
aanbevolen boor-Ø in staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	7,9 mm
Tolerantie boring-Ø	0 / 0,004
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Inwendige koeling	ja
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Verspaningsstrategie	HPC
Toepassing bij boringtype	bij blind gat
Gekleurde ring	groen
Producttype	Ruimergereedschap met niet-losneembare snijkanten