

Garant**VHM-ruimer HPC blind gat, TiAlN, Nominale Ø DC: 4,5 mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	164351 4,5
GTIN	4045197852779
Artikelklasse	10N

Omschrijving**BELANGRIJK: artikel is configureerbaar**Nominale Ø D_c: 4,5 mm

Ø-Bereik: 4.21 - 4.7 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 **blinde boorgaten**.**Opmerking:****NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!****Aanbevolen opvolger is nr. 164425.**

Toepassing bij boringtype: bij blind gat

Aantal snijkanten Z: 4

Ø-Bereik: 4,21 - 4,7 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**

Snijlengte L_c	12 mm
Nominale $\varnothing D_c$	4,5 mm
Schacht- $\varnothing D_s$	6 mm
Totale lengte L	75 mm
Afkoppellengte L_1	34 mm
Schachttolerantie	h6
\varnothing -Bereik	4,21 - 4,7 mm
Aantal snijkanten Z	4
Voeding f in RVS < 900 N/mm ²	0,06 mm/omw,
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Verspaningsstrategie	HPC
Toepassing bij boringtype	bij blind gat
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Phillips-bit

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	30 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	25 m/min	M
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		