

Garant**VHM-ruimer HPC doorlopend gat, TiAlN, Nominale Ø DC: 18mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	164348 18
GTIN	4045197549037
Artikelklasse	10N

Omschrijving**BELANGRIJK: artikel is configureerbaar**Nominale Ø D_c: 18 mm

Ø-Bereik: 17.21 - 18.2 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: 6

Ø-Bereik: 17,21 - 18,2 mm

Snijlengte L_c: 25 mmAfkoppellengte L₁: 97 mm

Totale lengte L: 150 mm

Aantal snijkanten Z: 6

Schacht-Ø D_s: 18 mm**Technische beschrijving**

Afkoppellengte L_1	97 mm
Nominale $\varnothing D_c$	18 mm
Voeding f in staal < 60 HRC	0,16 mm/omw,
Schachttolerantie	h6
Schacht- $\varnothing D_s$	18 mm
Totale lengte L	150 mm
Snijlengte L_c	25 mm
\varnothing -Bereik	17,21 - 18,2 mm
Aantal snijkanten Z	6
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		