

**Garant****VHM-ruimer HPC blind gat, TiAlN, Nominale Ø DC: 13mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	164351 13
GTIN	4045197853332
Artikelklasse	10N

**Omschrijving****BELANGRIJK: artikel is configureerbaar**Nominale Ø D<sub>c</sub>: 13 mm

Ø-Bereik: 12.21 - 13.2 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 **blinde boorgaten**.**Opmerking:****NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!****Aanbevolen opvolger is nr. 164425.**

Toepassing bij boringtype: bij blind gat

Aantal snijkanten Z: 6

Ø-Bereik: 12,21 - 13,2 mm

Snijlengte L<sub>c</sub>: 22 mmAfkoppellengte L<sub>1</sub>: 78 mm

Totale lengte L: 130 mm

Aantal snijkanten Z: 6

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 14 mm**Technische beschrijving**

Totale lengte L	130 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	22 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	14 mm
Voeding f in RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	6
Afkoppellengte L <sub>1</sub>	78 mm
Nominale Ø D <sub>c</sub>	13 mm
Ø-Bereik	12,21 - 13,2 mm
Schachttolerantie	h6
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 <sub>c</sub>	ISO-code
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	25 m/min	M
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		