

Garant
VHM-ruimer HPC blind gat, TiAlN, Nominale Ø DC: 4H7mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	164351 4H7
GTIN	4045197852915
Artikelklasse	10N

Omschrijving
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 koelvloeistoefvoer 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

Tolerantie boring-Ø: H7

Aantal snijkanten Z: 4

Tolerantie boring-Ø: H7

Snijlengte L_c : 12 mm

Afkoppellengte L_1 : 34 mm

Totale lengte L: 75 mm

Aantal snijkanten Z: 4

Schacht-Ø D_s : 6 mm

Technische beschrijving

Afkoppellengte L_1	34 mm
Voeding f in RVS < 900 N/mm ²	0,06 mm/omw,

Totale lengte L	75 mm
aanbevolen boor-Ø in RVS < 900 N/mm ²	3,9 mm
Aantal snijkanten Z	4
Schacht-Ø D _s	6 mm
Snijlengte L _c	12 mm
Schachttolerantie	h6
Nominale Ø D _c	4 mm
Tolerantie boring-Ø	H7
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		