

Garant**HSS-hoogrendement-ruimer HPC doorlopend gat, TiAlN, Nominale Ø DC: 39mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	164358 39
GTIN	4045197769756
Artikelklasse	10N

Omschrijving**Uitvoering:**

Voor NC geschikte uitvoering met rechte schacht-Ø voor de gestandaardiseerde opname speciaal in **hydro-** of **precisiehouders**.

Hiermee 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.

Met korte snijkanten en recht gegroefd.

Tolerantiegegevens:

Configureerbaar: Ruimers nageslepen voor passing volgens gegevens.

H7: uitvoering volgens DIN1420 voor H7-boortolerantie.

Toepassing:

Voor **HPC-/HSC-ruimen** van **doorlopende boringen**.

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	8
Nominale Ø D _c	39 mm
Voeding f in staal < 1100 N/mm ²	0,45 mm/omw,
Ø-Bereik	38,21 - 39,2 mm
Snijlengte L _c	25 mm
Totale lengte L	200 mm
Afkoppellengte L ₁	139 mm

Schacht-Ø D _s	25 mm
Tolerantie	configureerbaar
Overmaat op nominale Ø	0,3 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS
Norm	Fabrieksnorm
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Verspaningsstrategie	HPC
Toepassing bij boringtype	bij doorlopend gat
Gekleurde ring	groen
Producttype	Phillips-bit

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	45 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	45 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	35 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	35 m/min	P
GG	geschikt	40 m/min	K
GGG	geschikt	30 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		