Garant

HSS-hoogrendement-ruimer HPC blind gat, TiAlN, Nominale Ø DC: 12mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	164359 12
GTIN	4045197769886
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 **blinde boorgaten.**

Technische beschrijving

Voeding f in staal < 1100 N/mm^2	0,18 mm/omw,
Ø-Bereik	11,71 - 12,2 mm
Schacht-Ø D_s	12 mm
Totale lengte L	120 mm
Aantal snijkanten Z	6
Afkoppellengte L_1	54 mm
Snijlengte L_c	20 mm
Nominale Ø D_C	12 mm

Tolerantie	configureerbaar
Overmaat op nominale ∅	0,1 - 0,15 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 blind gat
Gekleurde ring	groen
Producttype	Phillips-bit

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal < 750 N/mm²	geschikt	45 m/min	P
Staal < 900 N/mm²	geschikt	45 m/min	P
Staal < 1100 N/mm²	geschikt	35 m/min	P
Staal < 1400 N/mm²	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		