

Garant**VHM-centreerboor A, TiAlN, Ø DC k13: 3,15mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	121001 3,15
GTIN	4045197596529
Artikelklasse	11E

Omschrijving**Uitvoering:**

Uit massieve hardmetalen ronde staaf geslepen. Spiraalgroef.
Voor materialen tot **62 HRC**.

Technische beschrijving

Voor werkstuk-Ø	30 – 40 mm
Aantal snijkanten Z	2
Nominale Ø D _c	3,15 mm
Schachttolerantie	h6
Voeding f in staal < 1100 N/mm ²	0,08 mm/omw,
Schacht-Ø D _s	8 mm
Totale lengte L	50 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 333
Type	A
Tolerantie nominale Ø	k13
Verzinkhoek	60 graden
Snijrichting	rechts

Schacht	Cilinderschacht met h6
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Centreerboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	60 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	40 m/min	P
Staal < 55 HRC	geschikt	20 m/min	H
Staal < 60 HRC	geschikt	15 m/min	H
Staal < 67 HRC	beperkt geschikt	10 m/min	H
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		