

Garant**Centreerboor HSS-E-PM A, TiAlN, Nominale-Ø DC k12: 3,15mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	111105 3,15
GTIN	4045197797414
Artikelklasse	11A

Omschrijving**Uitvoering:**

Uit massief materiaal geslepen en achtergeslepen, spiraalgegroefd.

Technische beschrijving

Schacht-Ø D _s	8 mm
Nominale Ø D _c	3,15 mm
Voor werkstuk-Ø	30 – 40 mm
Voeding f in staal < 900 N/mm ²	0,03 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Totale lengte L	50 mm
Schachttolerantie	h7
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS E PM
Norm	DIN 333
Type	A
Tolerantie nominale Ø	k12
Verzinkhoek	60 graden
Snijrichting	rechts
Schacht	Cilinderschacht met h7

Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Centreerboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	100 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	60 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	40 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	60 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	50 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	40 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	20 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	10 m/min	P
Staal < 55 HRC	beperkt geschikt	5 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	15 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	8 m/min	S
GG(G)	geschikt	40 m/min	K
CuZn	geschikt	80 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		