

Garant**Centreerboor HSS A, ongecoat, Nominale-Ø DC k12: 5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	111000 5
GTIN	4045197000187
Artikelklasse	11A

Omschrijving**Uitvoering:**

Uit massief materiaal geslepen en achtergeslepen, spiraalgegroefd.

Technische beschrijving

Nominale Ø D _c	5 mm
Voor werkstuk-Ø	63 – 100 mm
Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in staal < 900 N/mm ²	0,04 mm/omw,
Schachttolerantie	h7
Schacht-Ø D _s	12,5 mm
Totale lengte L	63 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
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	70 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	45 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	40 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	30 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	25 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	10 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	8 m/min	P
CuZn	geschikt	80 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		