

**Garant****Centreerboor HSS R, ongecoat, Nominale-Ø DC k12: 0,8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	111350 0,8
GTIN	4045197000606
Artikelklasse	11A

**Omschrijving****Uitvoering:**

Uit massief materiaal geslepen en achtergeslepen, spiraalgegroefd.

Radius-centreerboor vorm R:

- **Door radiuscurve geen scherpe overgang van het boor- naar het verzinkboordeel zoals bij vorm A, daarom gereduceerd breukgevaar.**
- **Het ringvormige loopvlak voorkomt bij hoekafwijking aan de centerpunt dat het werkstuk alleen aan de buiten- of binnenkant van het loopvlak draagt. Ook bij een versprongen centerpunt is er voldoende contact.**

Eenzijdig snijgend.

**Technische beschrijving**

Nominale Ø D <sub>c</sub>	0,8 mm
Voor werkstuk-Ø	4 – 6 mm
Voeding f in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,01 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Schachttolerantie	h7
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	3,15 mm
Totale lengte L	25 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Norm	DIN 333

Type	R
Tolerantie nominale $\emptyset$	k12
Verzinkhoek met radius	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 <sup>2</sup>	geschikt	40 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	25 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	10 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	8 m/min	P
CuZn	geschikt	80 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		