

Garant**Centreerboor HSS B, ongecoat, Nominale-Ø DC k12: 4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	111520 4
GTIN	4045197000934
Artikelklasse	11A

Omschrijving**Uitvoering:**

Uit massief materiaal geslepen en achtergeslepen.

Met extra beschermverzinking (beschermhoek 120°), spiraalgroef.**Technische beschrijving**

Schachttolerantie	h7
Voeding f in staal < 900 N/mm ²	0,03 mm/omw,
Nominale Ø D _c	4 mm
Voor werkstuk-Ø	40 – 63 mm
Aantal snijkanten Z	2
Schacht-Ø D _s	14 mm
Totale lengte L	67 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Norm	DIN 333
Type	B
Tolerantie nominale Ø	k12
Verzinkhoek	120 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		