

Garant**Centreerboor HSS-E extra lang A, ongecoat, Nominale-Ø DC k12: 4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	111300 4
GTIN	4045197884596
Artikelklasse	11A

Omschrijving**Uitvoering:**

Uit massief materiaal geslepen en achtergeslepen.
Spiraalgegroefd, extra lange schacht, overeenkomstig DIN 333-A.

Technische beschrijving

Nominale $\varnothing D_c$	4 mm
Voeding f in staal < 900 N/mm ²	0,03 mm/omw,
Schachttolerantie	h7
Schacht- $\varnothing D_s$	10 mm
Voor werkstuk- \varnothing	40 – 63 mm
Aantal snijkanten Z	2
Totale lengte L	120 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS E
Norm	Fabrieksnorm
Type	A
Tolerantie nominale \varnothing	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	geschikt	8 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	12 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	8 m/min	M
GG(G)	beperkt geschikt	25 m/min	K
CuZn	geschikt	80 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		