

Garant**VHM-centreerboor A, ongecoat, Ø DC k13: 0,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	121000 0,5
GTIN	4045197038302
Artikelklasse	11E

Omschrijving**Uitvoering:**

Uit massieve hardmetalen ronde staaf geslepen. Spiraalgroef. Eenzijdig snijdend!

Technische beschrijving

Nominale Ø D _c	0,5 mm
Aantal snijkanten Z	2
Voor werkstuk-Ø	< 4 mm
Schachttolerantie	h6
Voeding f in staal < 1100 N/mm ²	0,01 mm/omw,
Schacht-Ø D _s	3,15 mm
Totale lengte L	20 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 333
Type	A
Tolerantie nominale Ø	k13
Verzinkhoek	60 graden
Snijrichting	rechts

Schacht	Cilinderschacht met h6
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Centreerboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	200 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	180 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	160 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	80 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	75 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	65 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	50 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	35 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	35 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	25 m/min	S
GG(G)	geschikt	70 m/min	K
CuZn	geschikt	160 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		