

Garant
Kerngat-trappencentreerboor HSS-E A, ongecoat, Voor schroefdraad: M4

Bestelgegevens

Bestelnummer	111310 M4
GTIN	4062406101480
Artikelklasse	11A

Omschrijving
Uitvoering:

Trappencentreerboor voor draad-kerngatcentreringen volgens vorm A.

Voor **gecombineerde uitvoering** van centrering, ingangsfase en kerngatboring **in één bewerking**.

Technische beschrijving

Voeding f in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/omw,
Totale lengte L	63 mm
Nominale $\varnothing D_c$	3,3 mm
Schacht- $\varnothing D_s$	8 mm
Voor werkstuk- \varnothing	40 – 63 mm
Aantal snijkanten Z	2
Traphoogte L_1 1. trap	11 mm
Traphoogte L_2 2. trap	12,6 mm
$\varnothing D_2$ 2. trap	8 mm
$\varnothing D_1$ 1. Trap met afschuining $\pm 0,05$	4,3 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS E
Norm	DIN 332/2

Type	A
Tolerantie nominale \varnothing	0 / -0,05
Verzinkhoek	60 graden
Snijrichting	rechts
Schacht	Cilinderschacht met h7
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Centreerboren

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	65 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	65 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	60 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	28 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	30 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	30 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	9 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	7 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	7 m/min	M
GG(G)	geschikt	28 m/min	K
CuZn	geschikt	35 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		