

Garant

Kerngat-trappencentreerboor HSS-E A met vlak, ongecoat, Voor schroefdraad: M12



Bestelgegevens

Bestelnummer	111313 M12
GTIN	4062406101992
Artikelklasse	11A

Omschrijving

Uitvoering:

Trappencentreerboor voor draad-kerngatcentreringen volgens vorm A.

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

Met extra vlak aan de schacht.

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in staal < 900 N/mm ²	0,2 mm/omw,
Schacht-Ø D _s	20 mm
s – 0,1	18,45 mm
Totale lengte L	105 mm
Nominale Ø D _c	10,2 mm
Voor werkstuk-Ø	210 – 250 mm
Traphoogte L ₂ 2. trap	34,5 mm
Traphoogte L ₁ 1. trap	28 mm
Ø D ₂ 2. trap	20 mm
Ø D ₁ 1. Trap met afschuining ±0,05	13 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		

