

Garant**Precisie-verzinkboor 90°, ongecoat, Buiten-Ø Dc: 20,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	150152 20,5
GTIN	4045197717030
Artikelklasse	11M

Omschrijving**Uitvoering:**

Alle verzinkboren met 3 snijkanten, radiaal achtergeslepen.

Spaanruimtes uit massief materiaal geslepen.

Precisie-verzinkboor, vervaardigd met nauwere fabricagetoleranties dan volgens DIN335-C.

Schacht **bovendien met 3 spanvlakken** voor de toepassing in 3-beks kop.

Toepassing:

Precisie-verzinkboor voor het kerfvrij aanbrengen van conische verzinkingen.

Technische beschrijving

Voor schroeven met verzonken kop DIN 7991	M10
Buiten-Ø	20,5 mm
Kleinste verzinkboor-Ø voor boring vanaf	3,5 mm
Schachttolerantie	h9
Voeding f in staal < 500 N/mm ²	0,16 mm/omw,
Schacht-Ø D _s	10 mm
Totale lengte L	63 mm
Aantal snijkanten Z	3
Coating	ongecoat
Verzinkboorpunthoek	90 graden

Snijmateriaal	HSS
Norm	DIN 335 C
Schacht	Drie-spanvlakkenschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Getrapte verzinkboor en verzinkboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	70 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	33 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	28 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	27 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	27 m/min	P
nat maximaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		