

Garant**Precisie-verzinkboor, extra lang 90°, ongecoat, Buiten-Ø Dc: 31 mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	150372 31
GTIN	4045197710789
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, **met extra lange cilindrische schacht.**

Technische beschrijving

Voor schroeven met verzonken kop DIN 7991	M16
Buiten-Ø	31 mm
Voeding f in staal < 500 N/mm ²	0,2 mm/omw,
Schachttolerantie	h9
Kleinste verzinkboor-Ø voor boring vanaf	4,2 mm
Voorboor-Ø	4,2 mm
Schacht-Ø D _s	12 mm
Totale lengte L	190 mm
Aantal snijkanten Z	3
Coating	ongecoat
Verzinkboorpunthoek	90 graden
Snijmateriaal	HSS
Norm	Fabrieksnorm

Schacht	Cilinderschacht 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
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	20 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		