

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

Bestelnummer	150152 31
GTIN	4045197717078
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**

Voeding f in staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/omw,
Kleinste verzinkboor-Ø voor boring vanaf	4,2 mm
Buiten-Ø	31 mm
Voor schroeven met verzonken kop DIN 7991	M16
Schachttolerantie	h9
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Totale lengte L	71 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 <sub>c</sub>	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	70 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	33 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	28 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	27 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	27 m/min	P
nat maximaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		