

**Garant****Precisie-verzinkboor 90°, ongecoat, Buiten-Ø Dc: 19mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	150152 19
GTIN	4045197717023
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**

Kleinste verzinkboor-Ø voor boring vanaf	3,5 mm
Buiten-Ø	19 mm
Schachttolerantie	h9
Voeding f in staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/omw,
Voor schroeven m. verz. kop ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	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 <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		