

Garant**Precisie-verzinkboor, lang 90°, ongecoat, Buiten-Ø Dc: 16,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	150371 16,5
GTIN	4045197086136
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 lange cilindrische schacht**.

Technische beschrijving

Schachttolerantie	h9
Voorboor-Ø	3,2 mm
Voeding f in staal < 500 N/mm ²	0,14 mm/omw,
Buiten-Ø	16,5 mm
Kleinste verzinkboor-Ø voor boring vanaf	3,2 mm
Voor schroeven met verzonken kop DIN 7991	M8
Schacht-Ø D _s	10 mm
Totale lengte L	111 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		