

**Garant****Precisie-verzinkboor 90°, TiAlN, Buiten-Ø Dc: 4,3mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	150170 4,3
GTIN	4045197364692
Artikelklasse	11M

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Alle verzinkboren met 3 snijkanten**, radiaal achtergeslepen.

Spaanruimtes uit massief materiaal geslepen.

Precisie-verzinkboor voor nog betere prestaties.

**Toepassing:**

Precisie-verzinkboor voor het kerfvrij aanbrenge van conische verzinkingen.

**Technische beschrijving**

Kleinste verzinkboor-Ø voor boring vanaf	1,3 mm
Buiten-Ø	4,3 mm
Voor schroeven m. verz. kop ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M2
Schachttolerantie	h9
Voeding f in staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/omw,
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	4 mm
Totale lengte L	40 mm
Aantal snijkanten Z	3
Coating	TiAlN
Verzinkboorpunthoek	90 graden
Snijmateriaal	HSS
Norm	DIN 335 C

Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	groen
Producttype	Getrapte verzinkboor en verzinkboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	25 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	34 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	32 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	32 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	9 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	8 m/min	M
CuZn	beperkt geschikt	80 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		