

Garant**Precisie-verzinkboor 90°, ongecoat, Buiten-Ø Dc: 20,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	150390 20,5
GTIN	4045197086730
Artikelklasse	11M

Omschrijving**Uitvoering:**

Alle verzinkboren radiaal achtergeslepen. De spaanruimtes zijn tot maat 31 uit massief materiaal geslepen. De snijhoek op de tandborst verandert overeenkomstig de verzinkboor-Ø, zodat de spaan optimaal wordt gevormd op elke plaats waar de snijkant aangrijpt. Verzinkconus en omtrek zijn achtergeslepen en snijden zich vrij.

Precisie-verzinkboor, vervaardigd met nauwere fabricagetoleranties dan volgens DIN335-D.

Opmerking:

Geschikte reduceerhulzen voor gereedschap met MK-schacht zie **nr. 343000-343530**.

Verzinkboor-bits met schacht 6,3 mm (1/4 inch) zie groep 67.

Technische beschrijving

Voorboor-Ø	3,5 mm
Buiten-Ø	20,5 mm
Voeding f in staal < 500 N/mm ²	0,16 mm/omw,
Voor schroeven met verzonken kop DIN 7991	M10
Kleinste verzinkboor-Ø voor boring vanaf	3,5 mm
Totale lengte L	100 mm
Morseconus MK	2
Aantal snijkanten Z	3
Coating	ongecoat

Verzinkboorpunthoek	90 graden
Snijmateriaal	HSS
Norm	DIN 335 D
Schacht	Morseconus
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 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		