

**Verzinkboor 90°, ongecoat, Buiten-Ø Dc: 16,5mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 150175 16,5   |
| GTIN          | 4045197085801 |
| Artikelklasse | 12M           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

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

Spaanruimtes uit massief materiaal geslepen.

Verzinkboor in voordelige uitvoering.

**Toepassing:**

Precisie-verzinkboor voor het kerfvrij aanbrengen van conische verzinkingen.

**Technische beschrijving**

|  |              |
|--|--------------|
| Kleinste verzinkboor-Ø voor boring vanaf   | 3,2 mm       |
| Buiten-Ø                                   | 16,5 mm      |
| Voor schroeven met verzonken kop DIN 7991  | M8           |
| Voeding f in staal < 500 N/mm <sup>2</sup> | 0,14 mm/omw, |
| Schachttolerantie                          | h9           |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                   | 10 mm        |
| Totale lengte L                            | 60 mm        |
| Aantal snijkanten Z                        | 3            |
| Coating                                    | ongecoat     |
| Verzinkboorpunthoek                        | 90 graden    |
| Snijmateriaal                              | HSS          |

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Norm              | DIN 335 C                           |
| 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<br>(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>  | beperkt geschikt | 27 m/min | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | beperkt geschikt | 27 m/min | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | beperkt geschikt | 8 m/min  | P        |
| nat maximaal                   | geschikt         |          |          |
| droog                          | beperkt geschikt |          |          |