

**Combi-vlakverzinkboor, Maat / verzinkboor-Ø: 1/21,5mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 156730 1/21,5 |
| GTIN          | 4033591012486 |
| Artikelklasse | 16C           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

Dankzij spiraalgroeven zeer goede verspaning en ideale spaanafvoer. **Makkelijk naslijpbaar.** De verzinkboor is in de houder tegen verdraaien geborgd.

**Toepassing:**

Voor het verzinken van schroeven volgens DIN, of **door een juiste combinatie van verzinkboor en pen voor het maken van getrapte boringen of verzinkingen buiten de norm.**

**Opmerking:**

Vlakverzinkboor ook in HSS met optionele TIN-coating en met opgesoldeerde HM-snijkmanten en met ISO-wisselplaten vorm 'T' op aanvraag leverbaar.

**Technische beschrijving**

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Aantal snijkanten Z | 3            |
| Verzink-Ø           | 21,5 mm      |
| Schacht-Ø           | 14 mm        |
| Snijlengte          | 22 mm        |
| Verzinktraphoek     | 180 graden   |
| Coating             | ongecoat     |
| Snijmateriaal       | HSS          |
| Norm                | Fabrieksnorm |

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Inwendige koeling | ja                                |
| Producttype       | Snij-inzetdeel voor het verzinken |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | $V_c$    | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------|----------|
| Alu kunststoffen               | geschikt         | 40 m/min | N        |
| Aluminium<br>(kortspanend)     | geschikt         | 60 m/min | N        |
| Aluminium > 10% Si             | beperkt geschikt | 20 m/min | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 25 m/min | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 20 m/min | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 15 m/min | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | beperkt geschikt | 10 m/min | P        |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup> | Beperkt geschikt | 5 m/min  | P        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>    | beperkt geschikt | 5 m/min  | M        |
| nat maximaal                   | geschikt         |          |          |