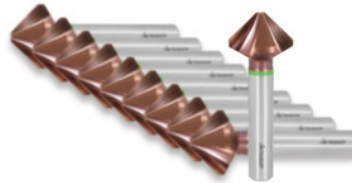


**Garant****Precisie-verzinkboor met ongelijke steek 90°, TiAlN, Buiten-Ø Dc: 6mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | GG1130 6      |
| GTIN          | 4062406198343 |
| Artikelklasse | GGN           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Alle verzinkbooren met 3 snijkanten. Speciale geometrie met extreem ongelijke steek** en afgestemde snijkantvoorbereiding. Radiaal achtergeslepen. Spaanruimtes uit massief materiaal geslepen. Nieuw ontwikkelde, **speciale TiAlN-coating** voor hoge standtijden.

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

**Als nr. 150130.**

**Voordeel:**

Zeer rustige loop tijdens het gehele verzinkproces. Kerfvrije werking voor perfecte resultaten **bij een optimale standtijd van het gereedschap.**

**Toepassing:**

Precisie-verzinkbooren voor het maken van **exacte, ronde 90°-verzinkingen.**

**Technische beschrijving**

|  |             |
|--|-------------|
| Schachttolerantie                                      | h9          |
| Voeding f in staal < 500 N/mm <sup>2</sup>             | 0,1 mm/omw, |
| Buiten-Ø   | 6 mm        |
| Voor schroeven m. verz. kop ISO 2009, 2010, 7046, 7047 | M3          |
| Aantal snijkanten Z                                    | 3           |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                               | 5 mm        |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Totale lengte L                          | 45 mm                               |
| Kleinste verzinkboor-Ø voor boring vanaf | 1,5 mm                              |
| Inhoud                                   | 10                                  |
| Coating                                  | TiAlN                               |
| Verzinkboorpunthoek                      | 90 graden                           |
| Snijmateriaal                            | HSS                                 |
| Steek van snijkanten van verzinkboor     | ongelijk                            |
| Norm                                     | DIN 335 C                           |
| Schacht                                  | Cilinderschacht met h9              |
| Inwendige koeling                        | nee                                 |
| Gekleurde ring                           | groen                               |
| Producttype                              | Getrapte verzinkboor en verzinkboor |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu kunststoffen               | geschikt         | 75 m/min       | N        |
| Aluminium<br>(kortspanend)     | geschikt         | 75 m/min       | N        |
| Aluminium > 10% Si             | geschikt         | 50 m/min       | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 65 m/min       | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 50 m/min       | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 30 m/min       | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 18 m/min       | P        |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 8 m/min        | P        |
| Staal < 55 HRC                 | beperkt geschikt | 8 m/min        | H        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt         | 16 m/min       | M        |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt         | 10 m/min       | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | beperkt geschikt | 12 m/min       | S        |
| GG(G)                          | geschikt         | 25 m/min       | K        |

|                   |                  |          |   |
|-------------------|------------------|----------|---|
| CuZn              | geschikt         | 60 m/min | N |
| Grafiet, GFK, CFK | beperkt geschikt |          |   |
| Uni               | geschikt         |          |   |
| nat maximaal      | geschikt         |          |   |
| droog             | beperkt geschikt |          |   |

## Accessoires

Precisie-verzinkboor met ongelijke steek90° Buiten-Ø Dc 6 mm

150130 6