

**Garant****GARANT Master Steel HT verzinkborensset met 3 spanvlakken nr. 150352 met cassette 90°, TiAlN, Aantal verzinkboren: 5**

## Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 150356 5      |
| GTIN          | 4067263125594 |
| Artikelklasse | 15B           |

## Omschrijving

**Uitvoering:**Verzinkborenssets **in cassette**. Handig bij montagewerkzaamheden en in de werkplaats.**Inhoud:**

resp. 1 verzinkboor: Maat 6,3; 10,4; 16,5; 20,5; 25

**Opmerking:**

Cassette leeg voor 5 verzinkboren zie nr. 150368 5 artikelgroep 15.

## Technische beschrijving

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Aantal verzinkboren | 5            |
| Aantal snijkanten Z | 3            |
| Serie               | Master Steel |
| Coating             | TiAlN        |
| Verzinkboorpunthoek | 90 graden    |
| Snijmateriaal       | HSS E        |

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Steek van snijkanten van verzinkboor | ongelijk                            |
| Norm                                 | DIN 335 C                           |
| Schacht                              | Drie-spanvlakkenschacht met h9      |
| Gekleurde ring                       | rood                                |
| Producttype                          | Getrapte verzinkboor en verzinkboor |

## Gebruikersgegevens

|                                     | Geschiktheid               | $V_c$    | ISO-code |
|-------------------------------------|----------------------------|----------|----------|
| Aluminium (kortspanend)             | geschikt onder voorwaarden | 72 m/min | N        |
| Aluminium > 10% Si                  | geschikt onder voorwaarden | 58 m/min | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>       | geschikt                   | 42 m/min | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>       | geschikt                   | 35 m/min | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>       | geschikt                   | 31 m/min | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>      | geschikt                   | 19 m/min | P        |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>      | geschikt                   | 15 m/min | P        |
| TOOLOX 33                           | geschikt                   | 14 m/min | H        |
| TOOLOX 44                           | geschikt                   | 13 m/min | H        |
| HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup> | geschikt                   | 10 m/min | H        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>         | geschikt onder voorwaarden | 17 m/min | M        |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>         | geschikt onder voorwaarden | 13 m/min | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>          | geschikt onder voorwaarden | 10 m/min | S        |
| GG(G)                               | geschikt                   | 29 m/min | K        |
| Olie                                | geschikt onder voorwaarden |          |          |
| nat maximaal                        | geschikt                   |          |          |
| droog                               | geschikt onder voorwaarden |          |          |

## Accessoires

Cassette, leeg Voor aantal verzinkboren 5

150368 5