

**GARANT Diabolo VHM-HPC-boor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 3,0-Xmm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122362 3,0-X  |
| GTIN          | 4062406075330 |
| Artikelklasse | 11E           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Sterke kern en speciale aanslijping** – daardoor snijdende dwarssnijkant met hoge centreernauwkeurigheid. Door **convexe hoofdsnijanten** en een **gedefinieerde kantafronding** bereikt de boor een hoge stabiliteit en maximale belastbaarheid.

**Speciale multi-nanolayer-coating** voor het boren in geharde staalsoorten.

**Opmerking:**

Spaangroeflengte  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ . Levertijd: 12 werkweken

Minimale bestelhoeveelheid 3 stuks

Klantgebonden maatwerk product:

Afzeggen order mogelijk tot maximaal 3 werkdagen na ontvangst van de orderbevestiging.

Wordt niet retour genomen. Meer- of minderlevering van  $\pm 10\%$  (minimaal 1 stuk) voorbehouden.

**Technische beschrijving**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Tolerantie nominale Ø       | h7           |
| Voeding f in staal < 60 HRC | 0,05 mm/omw, |
| Totale lengte L             | 62 mm        |
| Schacht-Ø $D_s$             | 6 mm         |
| Norm                        | DIN 6537 K   |
| Aantal snijkanten Z         | 2            |
| Spaangroeflengte $L_c$      | 20 mm        |
| Ø-Bereik                    | 3 - 3,75 mm  |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Serie                | Diabolo            |
| Coating              | TiAlN              |
| Snijmateriaal        | VHM                |
| Uitvoering           | 4xD                |
| Type                 | H                  |
| Tophoek              | 140 graden         |
| Schacht              | DIN 6535 HB met h6 |
| Inwendige koeling    | nee                |
| Verspaningsstrategie | HPC                |
| Semi-standaard       | ja                 |
| Gekleurde ring       | rood               |
| Producttype          | Spiraalboor        |

## Gebruikersgegevens

|                                     | Geschiktheid     | $V_c$    | ISO-code |
|-------------------------------------|------------------|----------|----------|
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>       | beperkt geschikt | 90 m/min | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>       | beperkt geschikt | 80 m/min | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>       | geschikt         | 70 m/min | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>      | geschikt         | 65 m/min | P        |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>      | geschikt         | 55 m/min | P        |
| Staal < 55 HRC                      | geschikt         | 28 m/min | H        |
| Staal < 60 HRC                      | geschikt         | 16 m/min | H        |
| Staal < 65 HRC                      | geschikt         | 14 m/min | H        |
| Staal < 67 HRC                      | geschikt         | 10 m/min | H        |
| TOOLOX 33                           | beperkt geschikt | 30 m/min | H        |
| TOOLOX 44                           | beperkt geschikt | 28 m/min | H        |
| HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup> | beperkt geschikt | 28 m/min | H        |
| GG(G)                               | geschikt         | 70 m/min | K        |

|              |          |
|--------------|----------|
| Uni          | geschikt |
| nat maximaal | geschikt |
| droog        | geschikt |