

Garant**GARANT Diabolo VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 2,0-Xmm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 122641 2,0-X |
| GTIN | 4062406075521 |
| Artikelklasse | 11E |

Omschrijving**Uitvoering:**

Sterke kern en speciale aanslijping – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. Door **convexe hoofdsnijkanten** en een **gedefinieerde snijkantafronding** bereikt de boor een hoge stabiliteit en maximale belastbaarheid. **Speciale multi-nanolayer-coating** voor het boren in geharde staalsoorten.

Opmerking:

Spaangroeflengte $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met nr. **122642 / 122652** bestellen.

Vorm **HE**: met nr. **122641 / 122651 + 129100HE** bestellen. 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

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Norm | DIN 6537 |
| Totale lengte L | 57 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Voeding f in staal < 60 HRC | 0,07 mm/omw, |
| Tolerantie nominale Ø | h7 |
| Schacht-Ø D _s | 4 mm |

| | |
|------------------------|--------------------|
| Spaangroeflengte L_c | 21 mm |
| Ø-Bereik | 2 - 2,99 mm |
| Serie | Diabolo |
| Coating | TiAlN |
| Snijmateriaal | VHM |
| Uitvoering | 6×D |
| Type | H |
| Tophoek | 140 graden |
| Schacht | DIN 6535 HA 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 ² | beperkt geschikt | 90 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | beperkt geschikt | 80 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 70 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 65 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | 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 |
| GG(G) | geschikt | 70 m/min | K |
| nat maximaal | geschikt | | |
| droog | geschikt | | |

