

**Garant**
**VHM boorruimer met piramidepunt DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 14H7mm**

**Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122797 14H7   |
| GTIN          | 4062406652494 |
| Artikelklasse | 11P           |

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Voor de vervaardiging van getolereerde boringen in staal of kortspanende materialen.

**Betrouwbare complete bewerking** zonder afzonderlijk centreren en zonder aansluitend ruimproces. Aanzienlijk verbeterde zelfcentrerend door **extra piramidepunt** voor optimale rondheid en tolerantie maatvastheid van de gemaakte boring. Twee boorsnijanten en vier nasnijders voor een aantrekkelijke oppervlaktekwaliteit van de boringwand.

**Tolerantiegegevens:**

**H7:** uitvoering voor H7-boortolerantie.

**+/- 0,003 mm:** productie- resp. snijkanttolerantie van de nominale Ø D<sub>c</sub>.

**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. 122797 + 129100HB** bestellen.

Vorm **HE:** met **nr. 122797 + 129100HE** bestellen.

**Technische beschrijving**

|   |             |
|---|-------------|
| Spaangroeflengte L <sub>c</sub>               | 77 mm       |
| Tolerantie                                    | H7          |
| Nominale Ø D <sub>c</sub>                     | 14 mm       |
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 56 mm       |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                      | 14 mm       |
| Voeding f in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>    | 0,3 mm/omw, |
| Aantal snijkanten Z                           | 2           |

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Norm              | Fabrieksnorm       |
| Totale lengte L   | 124 mm             |
| Coating           | TiAlN              |
| Snijmateriaal     | VHM                |
| Uitvoering        | 5×D                |
| Tophoek           | 140 graden         |
| Schacht           | DIN 6535 HA met h6 |
| Inwendige koeling | ja, met 25 bar     |
| Semi-standaard    | ja                 |
| Gekleurde ring    | groen              |
| Producttype       | Spiraalboor        |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|--------------------------------|--------------|----------------|----------|
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt     | 100 m/min      | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt     | 90 m/min       | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt     | 80 m/min       | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt     | 70 m/min       | P        |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup> | geschikt     | 60 m/min       | P        |
| GG(G)                          | geschikt     | 90 m/min       | K        |
| nat maximaal                   | geschikt     |                |          |
| nat minimaal                   | geschikt     |                |          |
| Lucht                          | geschikt     |                |          |

## Dienstverlening

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Schachtslijpen Type HE | 129100 HE |
| Schachtslijpen Type HB | 129100 HB |