

**Garant****HM-borerival med pyramidespids DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 7H7mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122797 7H7    |
| GTIN                | 4062406652203 |
| Artikelklasse       | 11P           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

Til fremstilling af tolererede boringer i stål eller materialer med korte spåner. **Pålidelig komplet bearbejdning** uden separat centrering og uden efterfølgende bearbejdning. Markant forbedret selvcentrering med **ekstra pyramidespids** af hensyn til optimal rundhed og målfasthed af den udførte borings tolerance. To boreskær og fire riveskær giver en attraktiv overfladekvalitet på boringsvæggen.

**Tolerancer:**

**H7:** Udførelse til boringstolerance H7.

**+/- 0,003 mm:** Fabrikations-/skærtolerance af nominal Ø D<sub>C</sub>.

**Bemærk:**

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

Form HB og HE kan leveres til samme pris som HA.

Form **HB:** Bestil med **nr. 122797 + 129100HB.**

Form **HE:** Bestil med **nr. 122797 + 129100HE.**

**Teknisk beskrivelse**

|  |           |
|--|-----------|
| Tilspænding f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,15 mm/o |
| Samlet længde L                              | 91 mm     |
| Antal skær Z                                 | 2         |
| Nominal Ø D <sub>C</sub>                     | 7 mm      |
| anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub> | 42,5 mm   |
| Spånnotlængde L <sub>c</sub>                 | 53 mm     |
| Tolerance                                    | H7        |

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Skaft-Ø D <sub>s</sub> | 8 mm               |
| Norm                   | Fabriksstandard    |
| Belægning              | TiAlN              |
| Skæremateriale         | HM                 |
| Udførelse              | 5×D                |
| Spidsvinkel            | 140 grader         |
| Skaft                  | DIN 6535 HA med h6 |
| Indvendig køling       | Ja, med 25 bar     |
| Semi-standard          | ja                 |
| Farvering              | grøn               |
| Produkttype            | Spiralbor          |

## Brugerdata

|                               | Egnet til | V <sub>c</sub> | ISO-kode |
|-------------------------------|-----------|----------------|----------|
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>  | egnet     | 100 m/min      | P        |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | egnet     | 90 m/min       | P        |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet     | 80 m/min       | P        |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | egnet     | 70 m/min       | P        |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | egnet     | 60 m/min       | P        |
| GG (G)                        | egnet     | 90 m/min       | K        |
| våd, maksimal                 | egnet     |                |          |
| våd, minimal                  | egnet     |                |          |
| Luft                          | egnet     |                |          |

## Services

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Skaftslibning Type HB | 129100 HB |
| Skaftslibning Type HE | 129100 HE |