


**VHM-hoogrendementboor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m7: 7,9mm**

**Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122396 7,9    |
| GTIN          | 4045197423542 |
| Artikelklasse | 12E           |

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

**Sterke kern en speciale aanslijping** – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. **Rechte hoofdsnijanten** met lichte snijkantafronding en een bijzondere groefvorm maken **korte spanen**.

**Opmerking:**

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

**Technische beschrijving**

|  |             |
|--|-------------|
| Schachttolerantie                        | h6          |
| Nominale Ø $D_c$                         | 7,9 mm      |
| Spaangroeflengte $L_c$                   | 41 mm       |
| Aantal snijkanten Z                      | 2           |
| Voeding f in RVS < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,1 mm/omw, |
| Tolerantie nominale Ø                    | m7          |
| Schacht-Ø $D_s$                          | 8 mm        |
| Totale lengte L                          | 79 mm       |
| Norm                                     | DIN 6537 K  |
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$     | 29,2 mm     |
| Coating                                  | TiAlN       |
| Snijmateriaal                            | VHM         |

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Uitvoering        | 4xD                |
| Tophoek           | 140 graden         |
| Schacht           | DIN 6535 HB met h6 |
| Inwendige koeling | nee                |
| Gekleurde ring    | blauw              |
| Producttype       | Spiraalboor        |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Aluminium (kortspanend)        | beperkt geschikt | 140 m/min      | N        |
| Aluminium > 10% Si             | beperkt geschikt | 120 m/min      | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 80 m/min       | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 75 m/min       | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 65 m/min       | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | beperkt geschikt | 60 m/min       | P        |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup> | beperkt geschikt | 35 m/min       | P        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt         | 35 m/min       | M        |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt         | 30 m/min       | M        |
| GG                             | beperkt geschikt | 70 m/min       | K        |
| Uni                            | geschikt         |                |          |
| nat maximaal                   | geschikt         |                |          |
| nat minimaal                   | beperkt geschikt |                |          |