



## HM-högprestandaborr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm resp. tum): 10,3



### Beställningsdata

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 122630 10,3   |
| GTIN         | 4045197531001 |
| Artikelklass | 12E           |

### Beskrivning

#### Utförande:

**Stark kärna och specialurspetsning** – därigenom skärande tväregg med **hög centreringsnoggrannhet**.

**Raka huvudskäreggar** med lätt eggavrundning och en särskild spårform ger **korta spån**.

#### OBS!:

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

Form HB och HE kan levereras till samma pris som HA.

Form **HB**: Beställs med **nr 122635**.

Form **HE**: Beställs med **nr 122640**.

**NY GENERATION FINNS NU TILLGÄNGLIG!**

**Rekommenderad efterföljande produkt är nr 122776.**

### Teknisk beskrivning

|  |           |
|--|-----------|
| Nominell Ø D <sub>c</sub>                | 10,3 mm   |
| Matning f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,22 mm/v |
| Antal skär Z                             | 2         |
| Spånspårlängd L <sub>c</sub>             | 71 mm     |
| Skafttolerans                            | h6        |
| Tolerans nom.-Ø                          | h7        |
| Skaftdiameter D <sub>s</sub>             | 12 mm     |
| totallängd L                             | 118 mm    |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Norm   | DIN 6537           |
| Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub> | 55,6 mm            |
| Beläggning                                     | TiN                |
| Skärmaterial                                   | VHM                |
| Utförande                                      | 6×D                |
| Spetsvinkel                                    | 140 grad           |
| Skaft  | DIN 6535 HA med h6 |
| Invändig                                       | ja, med 25 bar     |
| Semi Standard                                  | ja                 |
| Färgring                                       | grön               |
| Produktslag                                    | Spiralborr         |

## Användardata

|                               | Lämplighet     | V <sub>c</sub> | ISO-kod |
|-------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Alu (kortspånig)              | mindre lämplig | 240 m/min      | N       |
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig        | 110 m/min      | P       |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig        | 90 m/min       | P       |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig        | 80 m/min       | P       |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | mindre lämplig | 65 m/min       | P       |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | mindre lämplig | 30 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig        | 35 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig        | 30 m/min       | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | lämplig        | 30 m/min       | S       |
| Uni                           | lämplig        |                |         |
| vått maximal                  | lämplig        |                |         |
| vått minimal                  | lämplig        |                |         |
| Luft                          | mindre lämplig |                |         |

