



## HM-högprestandaborr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm resp. tum): 2,7



### Beställningsdata

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 122630 2,7    |
| GTIN         | 4045197263117 |
| 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

|  |           |
|--|-----------|
| Spånspårlängd $L_c$                        | 21 mm     |
| Matning $f$ i stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,08 mm/v |
| Skafttolerans                              | h6        |
| Antal skär $Z$                             | 2         |
| Nominell Ø $D_c$                           | 2,7 mm    |
| Tolerans nom.-Ø                            | h7        |
| Skaftdiameter $D_s$                        | 4 mm      |
| totallängd $L$                             | 57 mm     |

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Norm                                  | DIN 6537           |
| Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$ | 17 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     | $V_c$     | 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 |           |         |

