

**HOLEX****HM-högprestandaborr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7: 5,1mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 123106 5,1    |
| GTIN         | 4045197447777 |
| Artikelklass | 12E           |

**Beskrivning****Utförande:**

**Stark kärna och specialurspetsning** – därigenom skärande tväregg med **hög centreringsnoggrannhet. Raka huvudskäreppor** med lätt eggavrundning och en särskild spårform ger **korta spån**.

**OBS!:**

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

**NY GENERATION FINNS NU!**

**Rekommenderad uppföljarprodukt är nr 123103.**

**NY GENERATION FINNS!**

**Rekommenderad efterföljande produkt är nr 123103.**

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

Beställ form **HB**: med **nr 123107**.

Beställ form **HE**: med **nr 123108**.

**Teknisk beskrivning**

|   |          |
|---|----------|
| Skafttolerans                             | h6       |
| Matning f i stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,1 mm/v |
| Nominell Ø D <sub>c</sub>                 | 5,1 mm   |
| Spånspårlängd L <sub>c</sub>              | 57 mm    |
| Antal skär Z                              | 2        |
| Tolerans nom.-Ø                           | h7       |
| Skaftdiameter D <sub>s</sub>              | 6 mm     |
| totallängd L                              | 95 mm    |

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Norm                                  | Verkstadsnorm      |
| Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$ | 49,4 mm            |
| Beläggning                            | TiN                |
| Skärmaterial                          | VHM                |
| Utförande                             | 8×D                |
| Spetsvinkel                           | 135 grad           |
| Skaft                                 | DIN 6535 HA med h6 |
| Invändig                              | ja, med 25 bar     |
| Färgring                              | grön               |
| Produktslag                           | Spiralborr         |

## Användardata

|                               | Lämplighet     | $V_c$     | ISO-kod |
|-------------------------------|----------------|-----------|---------|
| Alu (kortspånig)              | mindre lämplig | 175 m/min | N       |
| Alu > 10% Si                  | mindre lämplig | 135 m/min | N       |
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>  | mindre lämplig | 105 m/min | P       |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig        | 85 m/min  | P       |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig        | 75 m/min  | P       |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | lämplig        | 45 m/min  | P       |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | lämplig        | 30 m/min  | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | mindre lämplig | 35 m/min  | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | mindre lämplig | 30 m/min  | M       |
| GG(G)                         | lämplig        | 65 m/min  | K       |
| Uni                           | lämplig        |           |         |
| vått maximal                  | lämplig        |           |         |