

**HOLEX****HM-högprestandaborr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm resp. tum): 13,8****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 122310 13,8   |
| GTIN         | 4045197044174 |
| 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!**

**Rekommenderad efterföljande produkt är nr 122501.**

Utförande HB och HE levereras till samma pris som HA.

**Form HB:** beställ med **nr 122315.**

**Form HE:** beställ med **nr 122320.**

**Teknisk beskrivning**

|  |           |
|--|-----------|
| Matning f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,26 mm/v |
| Skafttolerans                            | h6        |
| Nominell Ø D <sub>c</sub>                | 13,8 mm   |
| Antal skär Z                             | 2         |
| Spånspårlängd L <sub>c</sub>             | 60 mm     |
| Tolerans nom.-Ø                          | h7        |
| Skaftdiameter D <sub>s</sub>             | 14 mm     |
| totallängd L                             | 107 mm    |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Norm   | DIN 6537 K         |
| Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub> | 39,3 mm            |
| Beläggning                                     | TiN                |
| Skärmaterial                                   | VHM                |
| Utförande                                      | 4×D                |
| Spetsvinkel                                    | 140 grad           |
| Skaft  | DIN 6535 HA med h6 |
| Invändig                                       | nej                |
| Semi Standard                                  | ja                 |
| Färgring                                       | Utan               |
| Produktslag                                    | Spiralborr         |

## Användardata

|                               | Lämplighet     | V <sub>c</sub> | ISO-kod |
|-------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Alu (kortspånig)              | mindre lämplig | 140 m/min      | N       |
| Alu > 10% Si                  | mindre lämplig | 120 m/min      | N       |
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig        | 80 m/min       | P       |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig        | 75 m/min       | P       |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig        | 65 m/min       | P       |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | mindre lämplig | 60 m/min       | P       |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | mindre lämplig | 35 m/min       | P       |
| GG(G)                         | mindre lämplig | 70 m/min       | K       |
| vått maximal                  | lämplig        |                |         |
| torrt                         | lämplig        |                |         |