



## HM-högprestandaborr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm resp. tum): 18,06-X



### Beställningsdata

|              |                |
|--------------|----------------|
| Ordernummer  | 122630 18,06-X |
| GTIN         | 4062406078423  |
| 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**. Leveranstid: 12 arbetsveckor

Minsta orderkvantitet: 3 st

Kundspecifik specialtillverkning:

Annullering kan göras inom högst 3 arbetsdagar efter erhållen orderbekräftelse. Ingen återtagning är möjlig. Med förbehåll för över- och underleverans med  $\pm 10\%$  (minst 1 st).

### Teknisk beskrivning

|  |           |
|--|-----------|
| Norm                                     | DIN 6537  |
| Spånspårlängd $L_c$                      | 101 mm    |
| Antal skär Z                             | 2         |
| Tolerans nom.-Ø                          | h7        |
| Matning f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,28 mm/v |

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Skaftdiameter D <sub>s</sub> | 20 mm              |
| totallängd L                 | 153 mm             |
| Ø-Område                     | 18,06 - 20,05 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 |                |         |

