

**HM-högprestandaborr Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 7,5mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 122398 7,5    |
| GTIN         | 4045197426758 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Teknisk beskrivning**

|   |            |
|---|------------|
| Spännspårlängd $L_c$                                | 41 mm      |
| Nominell Ø $D_c$                                    | 7,5 mm     |
| Skafttolerans                                       | h6         |
| Matning $f$ i rostfritt stål $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm/v   |
| Antal skär $Z$                                      | 2          |
| Tolerans nom.-Ø                                     | m7         |
| Skaftdiameter $D_s$                                 | 8 mm       |
| totallängd $L$                                      | 79 mm      |
| Norm  | DIN 6537 K |
| Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$               | 29,8 mm    |
| Beläggning  | TiAlN      |
| Skärmaterial  | VHM        |

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Utförande   | 4xD                |
| Spetsvinkel | 140 grad           |
| Skaft       | DIN 6535 HE med h6 |
| Invändig    | nej                |
| Färgring    | blå                |
| 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       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig        | 35 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig        | 30 m/min       | M       |
| GG                            | mindre lämplig | 70 m/min       | K       |
| Uni                           | lämplig        |                |         |
| vått maximal                  | lämplig        |                |         |
| vått minimal                  | mindre lämplig |                |         |