

**HM-högprestandaborr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 1mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 122394 1      |
| GTIN         | 4045197595447 |
| 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 122396**.

Form **HE**: Beställs med **nr 122398**.

Invändig: nej

Norm: DIN 6537 K

Tolerans nom.-Ø: m7

Antal skär Z: 2

Rekommenderat maximalt borrhjup  $L_2$ : 4,5 mm

Tolerans nom.-Ø: m7

totallängd L: 45 mm

Skaftdiameter  $D_s$ : 4 mm

Matning f i rostfritt stål  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,02 mm/v

**Teknisk beskrivning**

|   |           |
|---|-----------|
| Nominell Ø $D_c$                                  | 1 mm      |
| Antal skär Z                                      | 2         |
| Matning f i rostfritt stål $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,02 mm/v |
| Skafttolerans                                     | h6        |

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Spännspårlängd $L_c$                  | 6 mm               |
| Tolerans nom.- $\emptyset$            | m7                 |
| Skaftdiameter $D_s$                   | 4 mm               |
| totallängd L                          | 45 mm              |
| Norm                                  | DIN 6537 K         |
| Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$ | 4,5 mm             |
| Beläggning                            | TiAlN              |
| Skärmaterial                          | VHM                |
| Utförande                             | 4xD                |
| Spetsvinkel                           | 140 grad           |
| Skaft                                 | DIN 6535 HA med h6 |
| Invändig                              | nej                |
| Färgring                              | blå                |
| Produktslag                           | Spiralborr         |

## Användardata

|                               | Lämplighet     | $V_c$     | 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       |
| vått maximal                  | lämplig        |           |         |
| vått minimal                  | mindre lämplig |           |         |

