

**Garant****HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 7,6mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 122602 7,6    |
| GTIN         | 4045197752840 |
| Artikelklass | 11E           |

**Beskrivning****Utförande:**

**DLC-beläggning**  $sp^2$  av den senaste generationen med **liten friktionskoefficient** ger en **utmärkt bortföring av spån**. För **högeffektiv bearbetning** av **aluminiummaterial**. **Hög rätlinjighet** och **rundhet i borrhålet** tack vare **6 styrlister**.

Storlek 1 - 1,5 med 4 styrlister.

**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 122603**.

Form **HE**: Beställs med **nr 122602 + 129100HE**.

**Teknisk beskrivning**

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Spännspårlängd $L_c$                  | 53 mm     |
| Antal skär Z                          | 2         |
| Matning f i kortspånande aluminium    | 0,45 mm/v |
| Nominell Ø $D_c$                      | 7,6 mm    |
| totallängd L                          | 91 mm     |
| Skafttolerans                         | h6        |
| Tolerans nom.-Ø                       | h7        |
| Norm                                  | DIN 6537  |
| Skaftdiameter $D_s$                   | 8 mm      |
| Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$ | 41,6 mm   |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Beläggning           | DLC                |
| Skärmaterial         | VHM                |
| Utförande            | 6xD                |
| Typ                  | W                  |
| Spetsvinkel          | 135 grad           |
| Skaft                | DIN 6535 HA med h6 |
| Invändig             | ja, med 25 bar     |
| Bearbetningsstrategi | HPC                |
| Semi Standard        | ja                 |
| Färgring             | gul                |
| Produktslag          | Spiralborr         |

## Användardata

|                  | Lämplighet | V <sub>c</sub> | ISO-kod |
|------------------|------------|----------------|---------|
| Aluminium, plast | lämplig    | 360 m/min      | N       |
| Alu (kortspånig) | lämplig    | 400 m/min      | N       |
| Alu > 10% Si     | lämplig    | 350 m/min      | N       |
| PMMA Akryl       | lämplig    | 150 m/min      | N       |
| PEEK             | lämplig    | 120 m/min      | N       |
| PVDF GF20        | lämplig    | 90 m/min       | N       |
| PA 66 GF30       | lämplig    | 80 m/min       | N       |
| PEEK GF30        | lämplig    | 70 m/min       | N       |
| PTFE CF25        | lämplig    | 80 m/min       | N       |
| Cu               | lämplig    | 160 m/min      | N       |
| CuZn             | lämplig    | 200 m/min      | N       |
| GFK              | lämplig    | 80 m/min       | N       |
| CFK              | lämplig    | 80 m/min       | N       |
| vått maximal     | lämplig    |                |         |
| vått minimal     | lämplig    |                |         |

## Tjänster

Skaftslipning Typ HE

129100 HE