

**Garant****HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 7,6mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 122307 7,6    |
| GTIN         | 4045197756909 |
| Artikelklass | 11E           |

**Beskrivning****Utförande:**

**DLC-beläggning** sp<sup>2</sup> 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**.

**OBS!:**

Spånspårlängd  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Teknisk beskrivning**

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Spånspårlängd $L_c$                   | 41 mm      |
| Tolerans nom.-Ø                       | h7         |
| Skafttolerans                         | h6         |
| Matning f i kortspånande aluminium    | 0,45 mm/v  |
| Antal skär Z                          | 2          |
| Skaftdiameter $D_s$                   | 8 mm       |
| totallängd L                          | 79 mm      |
| Norm                                  | DIN 6537 K |
| Nominell Ø $D_c$                      | 7,6 mm     |
| Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$ | 29,6 mm    |
| Beläggning                            | DLC        |
| Skärmaterial                          | VHM        |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Utförande            | 4xD                |
| Typ                  | W                  |
| Spetsvinkel          | 135 grad           |
| Skaft                | DIN 6535 HB 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    |                |         |

