

**Garant**
**TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 2,9mm**

**Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 123178 2,9    |
| GTIN         | 4045197754851 |
| Tuoteluokka  | 11E           |

**Kuvaus**
**Malli:**

**Uusimman sukupolven DLC-pinnoite  $sp^2$  ja sen alhainen hankauskerroin takaavat erinomaisen lastunpoiston. Alumiinimateriaalien tehotyöstöön. Hyvä kohdistustarkkuus ja reiän tarkka pyöreys 6 ohjausviisteen ansiosta.**

**Huomautus:**

Lastu-urien pituus  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Porien  $12 \times D$  prosessivarma käyttö edellyttää edeltävää keskiointiä nrolla 121068 – 121130.

Muodot HB ja HE ovat saatavana samaan hintaan kuin HA.

Muoto **HB**: tilausnro **123179**.

Muoto **HE**: tilausnro **123178 + 129100HE**.

**Tekninen kuvaus**

| Standardi                            | Tehdasnormi    |
|--------------------------------------|----------------|
| Lastu-urien pituus $L_c$             | 42 mm          |
| Terien lkm Z                         | 2              |
| varren Ø $D_s$                       | 4 mm           |
| Syöttö f alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,22 mm/kierr, |
| Varren toleranssi                    | h6             |
| Kokonaispituus L                     | 81 mm          |
| Nimellis-Ø $D_c$                     | 2,9 mm         |
| Toleranssi, nimellis-Ø               | h7             |
| suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$ | 37,7 mm        |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Pinnoitus          | DLC              |
| Lastuava aine      | TKM              |
| Malli              | 12xD             |
| tyyppi             | W                |
| Kärkikulma         | 135 astetta      |
| Varsi              | DIN 6535 HA, h6  |
| Sisäjäähdytys      | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia | HPC              |
| Semi-Standard      | kyllä            |
| Värirenkas         | keltainen        |
| Tuotetyyppi        | Kierukkapora     |

## Käyttäjätiedot

|                              | Sopivuus | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|------------------------------|----------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit               | soveltuu | 250 m/min      | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen) | soveltuu | 280 m/min      | N         |
| Alu > 10% Si                 | soveltuu | 245 m/min      | N         |
| PMMA akryyli                 | soveltuu | 105 m/min      | N         |
| PEEK                         | soveltuu | 85 m/min       | N         |
| PVDF GF20                    | soveltuu | 60 m/min       | N         |
| PA 66 GF30                   | soveltuu | 55 m/min       | N         |
| PEEK GF30                    | soveltuu | 50 m/min       | N         |
| PTFE CF25                    | soveltuu | 55 m/min       | N         |
| Cu                           | soveltuu | 120 m/min      | N         |
| CuZn                         | soveltuu | 150 m/min      | N         |
| GFK                          | soveltuu | 55 m/min       | N         |
| CFK                          | soveltuu | 55 m/min       | N         |
| märkä enintään               | soveltuu |                |           |

märkä vähintään

soveltuu