

**Garant**
**TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 5,3mm**

**Tilastiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122808 5,3    |
| GTIN         | 4045197753878 |
| Tuoteluokka  | 11E           |

**Kuvaus**
**Malli:**

**DLC-pinnoite**  $sp^2$  uusinta sukupolvea, **vähäisen hankauskertoimen** ansiosta **erinomainen lastunpoisto**. **Alumiinimateriaalien tehotyöstöön**. **Hyvä kohdistustarkkuus** ja **reiän tarkka pyöreys 6 ohjausviisteen ansiosta**.

**Huomautus:**

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

Mallit HB ja HE saatavana samaan hintaan kuin HA.

Malli **HB**: tilataan **nrolla 122809**.

Malli **HE**: tilataan **nroilla 122808 + 129100HE**.

**Tekninen kuvaus**

|  |                |
|--|----------------|
| Toleranssi, nimellis-Ø                 | h7             |
| varren Ø $D_s$                         | 6 mm           |
| Varren toleranssi                      | h6             |
| Lastu-urien pituus $L_c$               | 57 mm          |
| Standardi                              | Tehdasnormi    |
| Syöttö $f$ alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,45 mm/kierr, |
| Kokonaispituus $L$                     | 95 mm          |
| Nimellis-Ø $D_c$                       | 5,3 mm         |
| Terien lkm $Z$                         | 2              |
| suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$   | 49,1 mm        |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Pinnoitus          | DLC              |
| Lastuava aine      | TKM              |
| Malli              | 8xD              |
| tyyppi             | W                |
| Kärkikulma         | 135 astetta      |
| Varsi              | DIN 6535 HA, h6  |
| Sisäjähdytys       | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia | HPC              |
| Semi-Standard      | kyllä            |
| Värirenkas         | keltainen        |
| Tuotetyyppi        | Kierukkapora     |

## Käyttäjätiedot

|                              | Sopivuus | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|------------------------------|----------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit               | soveltuu | 325 m/min      | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen) | soveltuu | 360 m/min      | N         |
| Alu > 10% Si                 | soveltuu | 315 m/min      | N         |
| PMMA akryyli                 | soveltuu | 135 m/min      | N         |
| PEEK                         | soveltuu | 110 m/min      | N         |
| PVDF GF20                    | soveltuu | 80 m/min       | N         |
| PA 66 GF30                   | soveltuu | 70 m/min       | N         |
| PEEK GF30                    | soveltuu | 60 m/min       | N         |
| PTFE CF25                    | soveltuu | 70 m/min       | N         |
| Cu                           | soveltuu | 140 m/min      | N         |
| CuZn                         | soveltuu | 160 m/min      | N         |
| GFK                          | soveltuu | 70 m/min       | N         |
| CFK                          | soveltuu | 70 m/min       | N         |
| märkä enintään               | soveltuu |                |           |

märkä vähintään

**Palvelut**

soveltuu

Varrenhionta Tyyppi HE

129100 HE