

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

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122602 3,3    |
| GTIN         | 4045197752383 |
| Tuoteluokka  | 11E           |

**Kuvaus****Malli:**

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

Koot 1 - 1,5, 4 ohjausviistettä.

**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 122603**.

Malli **HE**: tilataan **nroilla 122602 + 129100HE**.

**Tekninen kuvaus**

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Varren toleranssi                    | h6             |
| Toleranssi, nimellis-Ø               | h7             |
| Terien lkm Z                         | 2              |
| Syöttö f alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,35 mm/kierr, |
| Lastu-urien pituus $L_c$             | 28 mm          |
| Nimellis-Ø $D_c$                     | 3,3 mm         |
| Kokonaispituus L                     | 66 mm          |
| Standardi                            | DIN 6537       |
| varren Ø $D_s$                       | 6 mm           |
| suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$ | 23,1 mm        |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Pinnoitus          | DLC              |
| Lastuava aine      | TKM              |
| Malli              | 6xD              |
| tyyppi             | W                |
| Kärkikulma         | 135 astetta      |
| Varsi              | DIN 6535 HA, h6  |
| Sisäjäähdytys      | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia | HPC              |
| Semi-Standard      | kyllä            |
| Värirengas         | keltainen        |
| Tuotetyyppi        | Kierukkapora     |

## Käyttäjätiedot

|                              | Sopivuus | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|------------------------------|----------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit               | soveltuu | 360 m/min      | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen) | soveltuu | 400 m/min      | N         |
| Alu > 10% Si                 | soveltuu | 350 m/min      | N         |
| PMMA akryyli                 | soveltuu | 150 m/min      | N         |
| PEEK                         | soveltuu | 120 m/min      | N         |
| PVDF GF20                    | soveltuu | 90 m/min       | N         |
| PA 66 GF30                   | soveltuu | 80 m/min       | N         |
| PEEK GF30                    | soveltuu | 70 m/min       | N         |
| PTFE CF25                    | soveltuu | 80 m/min       | N         |
| Cu                           | soveltuu | 160 m/min      | N         |
| CuZn                         | soveltuu | 200 m/min      | N         |
| GFK                          | soveltuu | 80 m/min       | N         |
| CFK                          | soveltuu | 80 m/min       | N         |
| märkä enintään               | soveltuu |                |           |

märkä vähintään

**Palvelut**

soveltuu

Varrenhionta Tyyppi HE

129100 HE