

**Garant****TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 1,6mm****Tilastiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122306 1,6    |
| GTIN         | 4045197750945 |
| Tuoteluokka  | 11E           |

**Kuvaus****Malli:**

**DLC-pinnoite** sp<sup>2</sup> 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**: tilaus **nrolla 122307**.

Malli **HE**: tilaus **nroilla 122306 + 129100HE**.

**Tekninen kuvaus**

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| varren Ø D <sub>s</sub>              | 4 mm          |
| Varren toleranssi                    | h6            |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>    | 14 mm         |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>            | 1,6 mm        |
| Terien lkm Z                         | 2             |
| Syöttö f alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,2 mm/kierr, |
| Kokonaispituus L                     | 55 mm         |
| Toleranssi, nimellis-Ø               | h7            |
| Standardi                            | DIN 6537 K    |

|   |                  |
|---|------------------|
| suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub> | 11,6 mm          |
| Pinnoitus                                     | DLC              |
| Lastuava aine                                 | TKM              |
| Malli   | 4xD              |
| 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 | soveltuu |