

**Garant**
**TKM-HPC-pora Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 5,5mm**

**Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 123179 5,5    |
| GTIN         | 4045197759832 |
| Tuoteluokka  | 11E           |

**Kuvaus**
**Malli:**

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

**Huomautus:**

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

Syväreikäporien 12xD prosessivarma käyttö edellyttää ennakoivaa keskitystä nrolla 121068–121130.

**Tekninen kuvaus**

|   |                |
|---|----------------|
| varren Ø D <sub>s</sub>                       | 6 mm           |
| Kokonaispituus L                              | 116 mm         |
| Terien lkm Z                                  | 2              |
| Standardi                                     | Tehdasnormi    |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>             | 78 mm          |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                     | 5,5 mm         |
| Varren toleranssi                             | h6             |
| Toleranssi, nimellis-Ø                        | h7             |
| Syöttö f alumiinissa, lyhytlastuinen          | 0,45 mm/kierr, |
| suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub> | 69,8 mm        |
| Pinnoitus                                     | DLC            |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Lastuava aine      | TKM              |
| Malli              | 12xD             |
| tyyppi             | W                |
| Kärkikulma         | 135 astetta      |
| Varsi              | DIN 6535 HB, h6  |
| Sisäjähdytys       | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia | HPC              |
| Semi-Standard      | kyllä            |
| Värirengas         | 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 |                |           |

