

**Garant****TKM-NC-paikoitusreikäpora 90° kierteinen, TiAlN, Ø DC h6: 16mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 121040 16     |
| GTIN         | 4045197038593 |
| Tuoteluokka  | 11E           |

**Kuvaus****Malli:**

Tarkka **keskiosan kärkihionta. Helppo alkuporaus** ja **hyvä muototarkkuus** keskiöporauksessa. Luja lyhyiden lastu-urien ansiosta.

**≥ Ø 6 mm vääntiötasolla HB**

**Käyttö:**

Kärkikulma **90°** paikoitusporaukseen ja samanaikaiseen upotukseen, kun käytetään kierukkaporaa, jonka Ø on pienempi.

**Huomautus:**

Käytä varsinaiselle porauksen halkaisijalle kierroslukua (ei yleensä poran ulkohalkaisijoille).

**Tekninen kuvaus**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,03 mm/kierr,  |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                    | 16 mm           |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>            | 29 mm           |
| Varren toleranssi                            | h6              |
| varren Ø D <sub>s</sub>                      | 16 mm           |
| Kokonaispituus L                             | 75 mm           |
| Varsi  | DIN 6535 HB, h6 |
| Pinnoitus                                    | TiAlN           |
| Lastuava aine                                | TKM             |
| Standardi                                    | Tehdasnormi     |

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Toleranssi, nimellis-Ø | h6         |
| Kärkikulma             | 90 astetta |
| Terien lkm Z           | 2          |
| Sisäjähdytys           | ei         |
| Värirenkas             | ilman      |
| Tuotetyyppi            | Keskiöpora |

### Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit                 | soveltuu          | 260 m/min      | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | soveltuu          | 240 m/min      | N         |
| Alu > 10% Si                   | soveltuu          | 200 m/min      | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 90 m/min       | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 80 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 65 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 55 m/min       | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 35 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 30 m/min       | M         |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | soveltuu          | 40 m/min       | S         |
| GG(G)                          | soveltuu          | 90 m/min       | K         |
| CuZn                           | soveltuu          | 200 m/min      | N         |
| Uni                            | soveltuu          |                |           |
| Öljy                           | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |
| kuiva                          | sopii rajoituksin |                |           |