


**TKM-pallopääjyrsin, TiAlN, Ø h10 DC: 4mm**

**Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 207155 4      |
| GTIN         | 4045197126542 |
| Tuoteluokka  | 12X           |

**Tekninen kuvaus**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Terän Ø D <sub>c</sub>   | 4 mm                           |
| Hammasluku Z   | 2                              |
| Syöttö f <sub>z</sub> kopiojyrsintään teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,025 mm                       |
| Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>     | 0,023 mm                       |
| varren Ø D <sub>s</sub>  | 4 mm                           |
| Kokonaispituus L   | 75 mm                          |
| Terän pituus L <sub>c</sub>  | 8 mm                           |
| Nousukulma   | 30 astetta                     |
| Säde R   | 2 mm                           |
| Pinnoitus  | TiAlN                          |
| Lastuava aine  | TKM                            |
| Standardi  | Tehdasnormi                    |
| tyyppi   | N                              |
| Toleranssi, nimellis-Ø   | h10                            |
| syöttösuunta   | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Lastuamisveveys a <sub>e</sub> jyrsinnän aikana                          | 0,5×D särmäyksessä             |
| Lastuamisveveys a <sub>e</sub> jyrsinnän aikana                          | 0,05×D kopiojyrsinnässä        |

|               |             |
|---------------|-------------|
| Varsi         | DIN 6535 HA |
| Sisäjäähdytys | ei          |
| Värirenkas    | ilman       |
| Tuotetyyppi   | Uurrehöylä  |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | sopii rajoituksin | 350 m/min      | N         |
| Alu > 10% Si                   | sopii rajoituksin | 250 m/min      | N         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 130 m/min      | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 80 m/min       | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 70 m/min       | P         |
| Teräs < 55 HRC                 | sopii rajoituksin | 50 m/min       | H         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 80 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 70 m/min       | M         |
| GG(G)                          | soveltuu          | 120 m/min      | K         |
| CuZn                           | sopii rajoituksin | 320 m/min      | N         |
| Uni                            | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |
| märkä vähintään                | sopii rajoituksin |                |           |
| kuiva                          | sopii rajoituksin |                |           |
| ilma                           | sopii rajoituksin |                |           |