

**Garant****Uritusterä viisteen kanssa P9, TiN, uraleveydelle m: 8mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 290360 8      |
| GTIN         | 4045197881311 |
| Tuoteluokka  | 29L           |

**Kuvaus****Malli:**

TiN-pinnoite.

Soveltuu jälkihiontaan.

**Käyttö:**

Urien tekemiseen standardien DIN 6885, DIN 138 ja tehdasnormien mukaisesti.

Uraleveyksille toleranssilla JS9 on käytettävä toleranssin H7 teriä.

**Huomautus:**

- **Erikoiskokoja (uraleveydet) on saatavilla tilauksesta.**
- **Yksityiskohtaiset ohjearvot löytyvät ToolScout-sovelluksesta.**

Uraleveydestä 16 mm lähtien tarvitaan ehdottomasti kaksi työstövaihetta. Ensimmäinen vaihe on suoritettava noin puolella uraleveydellä (esim. 10 mm 18 mm:n uraleveydestä). Ensimmäisessä vaiheessa on suositeltavaa käyttää terää ilman viistettä (290370 – 290379), sillä niillä saa suuremmat urasyvyudet.

**Tekninen kuvaus**

|                 |          |
|-----------------|----------|
| uraleveydelle m | 8 mm     |
| Terän leveys w  | 7,985 mm |

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Terän paksuus b       | 9 mm                            |
| Uran syvyys t         | 3,78 mm                         |
| Lastuava aine         | HSS                             |
| Pinnoitus             | TiN                             |
| sovitteen tarkkuuteen | P9                              |
| viiste                | 0,2 mm × 45°                    |
| Tuotetyyppi           | Ura- ja profiilityöstön työkalu |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit                 | soveltuu          |                |           |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | soveltuu          |                |           |
| Alu > 10% Si                   | soveltuu          |                |           |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          |                |           |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          |                |           |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          |                |           |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          |                |           |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin |                |           |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          |                |           |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin |                |           |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | sopii rajoituksin |                |           |
| GG(G)                          | soveltuu          |                |           |
| CuZn                           | soveltuu          |                |           |
| Grafiitti, GFK, CFK            | sopii rajoituksin |                |           |
| Öljy                           | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |