

**Garant**
**TKM-pienoisjyrsin, timantti, Ø DC × L1: 2,5X14mm**

**Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 209700 2,5X14 |
| GTIN         | 4062406187385 |
| Tuoteluokka  | 10Y           |

**Kuvaus**
**Malli:**

Mukana **kristallitimanttipinnoite sp<sup>3</sup>**. Tiukimpiin **suorituskyky- ja tarkkuusvaatimuksiin** julkisivumateriaaleilla, GFK, CFK ja grafiitti. **Rajoitetut toleranssit takaavat** parhaan mahdollisen tarkkuuden. Takareunasta kaksoishiottu kaksivaiheinen koverahionta. **Olakekulma α=16°**.

Toleranssit:

· **Kavennuksen Ø: D<sub>1</sub> = 0 / -0,01 mm.**

**Huomautus:**

Työkalun projektion a<sub>p</sub> pidentyessä on käytettävä vähennystä!

Arvot:

Kokoura: a<sub>p</sub> = 0,1×D×a<sub>p korj</sub>

Tasaus: a<sub>p</sub> = 0,25×D×a<sub>p korj</sub>

**Syöttönopeuden laskentaan on käytettävä sovellettua (yl. suurinta) koneen käyntinopeutta!**

esim.: vf = 18 000 [1/min]× fz [mm/Z]× z

**Tekninen kuvaus**

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Nousukulma                   | 30 astetta      |
| Terän pituus L <sub>c</sub>  | 3,7 mm          |
| Varsi                        | DIN 6535 HA, h5 |
| varren Ø D <sub>s</sub>      | 4 mm            |
| Terän Ø D <sub>c</sub>       | 2,5 mm          |
| HammaslukuZ                  | 2               |
| Kavennuksen Ø D <sub>1</sub> | 2,41 mm         |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Kokonaispituus L                                       | 50 mm                     |
| Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus | 14 mm                     |
| Nurkkaviisteen kulma                                   | 90 astetta                |
| Pinnoitus  | timantti                  |
| Lastuava aine  | TKM                       |
| Standardi  | Tehdasnormi               |
| Lastuamisleveys a <sub>e</sub> jyrinnän aikana         | täysuran työstösyvyys 1×D |
| Lastuamisleveys a <sub>e</sub> jyrinnän aikana         | 0,5×D särmäyksessä        |
| Sisäjähdytys   | ei                        |
| Värirenkas   | musta                     |
| Tuotetyyppi  | Kulmajyrin                |

## Käyttäjätiedot

|                    | Sopivuus | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------|----------|----------------|-----------|
| PVDF GF20          | soveltuu | 200 m/min      | N         |
| POM GF25           | soveltuu | 190 m/min      | N         |
| PA 66 GF30         | soveltuu | 170 m/min      | N         |
| PEEK GF30          | soveltuu | 150 m/min      | N         |
| PTFE CF25          | soveltuu | 180 m/min      | N         |
| PEEK CF30          | soveltuu | 160 m/min      | N         |
| Hybridi            | soveltuu |                |           |
| Honeycomb Sandwich | soveltuu | 350 m/min      | N         |
| GFK                | soveltuu | 190 m/min      | N         |
| GFK, CFK           | soveltuu | 190 m/min      | N         |
| grafiitti          | soveltuu | 340 m/min      | N         |
| märkä vähintään    | soveltuu |                |           |
| kuiva              | soveltuu |                |           |
| ilma               | soveltuu |                |           |

