

**Garant**
**TKM-sädekopiojyrsin, timantti, Ø DC × L1: 2X12mm**

**Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 209791 2X12   |
| GTIN         | 4062406188429 |
| Tuoteluokka  | 11Y           |

**Kuvaus**
**Malli:**

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

- **Lastuamissäde: Sädemuoto 0 / -0,005 mm.**
- **Kavennuksen Ø: D<sub>1</sub> = 0 / -0,01 mm.**

**Huomautus:**

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

Arvot:

Kopiointi: a<sub>p</sub> = 0,15 × 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**

|  |            |
|--|------------|
| Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>                           | 1,94 mm    |
| Terän pituus L <sub>c</sub>                            | 1,6 mm     |
| Nousukulma   | 30 astetta |
| Kokonaispituus L                                       | 50 mm      |
| HammaslukuZ  | 2          |
| Terän Ø D <sub>c</sub>                                 | 2 mm       |
| Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus | 12 mm      |

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| varren $\varnothing D_s$              | 4 mm                           |
| Säde R                                | 1 mm                           |
| Pinnoitus                             | timantti                       |
| Lastuava aine                         | TKM                            |
| Standardi                             | Tehdasnormi                    |
| Toleranssi, nimellis- $\varnothing$   | 0 / -0,005                     |
| syöttösuunta                          | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana | 0,05xD kopiojyrinnässä         |
| Varsi                                 | DIN 6535 HA, h5                |
| Sisäjähdytys                          | ei                             |
| Värirengas                            | musta                          |
| Tuotetyyppi                           | Uurrehöylä                     |

## Käyttäjätiedot

|                    | Sopivuus | $V_c$     | 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 |           |           |

