

Garant
TKM-sädekopiojyrsin, timantti, Ø DC × L1: 0,6X10mm

Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 209791 0,6X10 |
| GTIN | 4045197919915 |
| Tuoteluokka | 11Y |

Kuvaus
Malli:

Mukana **kristallitimanttipinnoite sp³**. 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: D₁ = 0 / -0,01 mm.**

Huomautus:

Työkalun projektion a_p pidentyessä on käytettävä vähennystä!

Arvot:

Kopiointi: a_p = 0,15 × D × a_{p, korj}

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

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

Tekninen kuvaus

| | |
|--|----------|
| Kavennuksen Ø D ₁ | 0,57 mm |
| Terän pituus L _c | 0,48 mm |
| Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus | 10 mm |
| Kokonaispituus L | 50 mm |
| Hammasluku Z | 2 |
| varren Ø D _s | 4 mm |
| Syöttö f _z kopiojyrsintään grafiitissa | 0,016 mm |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Terän $\varnothing D_c$ | 0,6 mm |
| Terän säde R_1 | 0,3 mm |
| Nousukulma | 25 astetta |
| Korjauskerroin $a_{p\text{ korr}}$ | 0,12 |
| Pinnoitus | timantti |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | Tehdasnormi |
| Toleranssi, nimellis- \varnothing | 0 / -0,005 |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | 0,05×D kopiojyrinnässä |
| Varsi | DIN 6535 HA, h5 |
| Sisäjäähdytys | 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 |