

Garant
TKM-sädekopiojyrsin, timantti, Ø DC × L1: 1,2X16mm

Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 209791 1,2X16 |
| GTIN | 4062406188481 |
| 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

| | |
|--|------------|
| Nousukulma | 30 astetta |
| Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus | 16 mm |
| Kavennuksen Ø D ₁ | 1,16 mm |
| Kokonaispituus L | 50 mm |
| HammaslukuZ | 2 |
| Terän Ø D _c | 1,2 mm |
| varren Ø D _s | 4 mm |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Terän pituus L_c | 0,96 mm |
| Säde R | 0,6 mm |
| Pinnoitus | timantti |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | Tehdasnormi |
| Toleranssi, nimellis- \emptyset | 0 / -0,005 |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | 0,05×D 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 | | |

