

**Garant**
**TKM-sädekopiojyrsin, timantti, Ø DC × L1: 2X5mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	209791 2X5
GTIN	4045197920225
Tuoteluokka	11Y

**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:

- **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**

Syöttö f <sub>z</sub> kopiojyrsintään grafiitissa	0,035 mm
Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>	1,94 mm
Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus	5 mm
Terän Ø D <sub>c</sub>	2 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	4 mm
Hammasluku Z	2
Terän pituus L <sub>c</sub>	1,6 mm

Kokonaispituus L	45 mm
Terän säde R <sub>1</sub>	1 mm
Nousukulma	30 astetta
Korjauskerroin a <sub>p korr</sub>	1
Pinnoitus	timantti
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
Toleranssi, nimellis-Ø	0 / -0,005
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys a <sub>e</sub> jyrinnän aikana	0,05×D kopiojyrinnässä
Varsi	DIN 6535 HA, h5
Sisäjäähdytys	ei
Värirengas	musta
Tuotetyyppi	Uurrehöylä

## 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