

Garant
TKM-sädekopiojyrsin, timantti, Ø DC × L1: 2,5X40mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	209791 2,5X40
GTIN	4045197920362
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

Terän Ø D _c	2,5 mm
varren Ø D _s	4 mm
Terän pituus L _c	2 mm
Kavennuksen Ø D ₁	2,41 mm
Hammasluku Z	2
Kokonaispituus L	80 mm
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	40 mm

Syöttö f_z kopiojyrsintään grafiitissa	0,025 mm
Terän säde R_1	1,25 mm
Nousukulma	30 astetta
Korjauskerroin $a_{p\text{ korr}}$	0,12
Pinnoitus	timantti
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
Toleranssi, nimellis- \emptyset	0 / -0,005
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,05×D kopiojyrsinnässä
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