

Garant
TKM-sädekopiojyrsin, timantti, Ø DC × L1: 0,5X12mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	209791 0,5X12
GTIN	4045197919861
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 $\alpha=16^\circ$** .
Toleranssit:

- **Lastuamissäde: Sädemuoto 0 / -0,005 mm.**
- **Kavennuksen Ø: $D_1 = 0$ / -0,01 mm.**

Huomautus:

Työkalun projektion a_p pidentyessä on käytettävä vähennystä!

Arvot:

Kopiointi: $a_p = 0,15 \times D \times a_{p, \text{korj}}$

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

Esim: $vf = 18\,000 [1/\text{min}] \times fz [\text{mm}/Z] \times z$

Tekninen kuvaus

Kokonaispituus L	50 mm
Terän Ø D_c	0,5 mm
Kavennuksen Ø D_1	0,47 mm
varren Ø D_s	4 mm
Hammasluku Z	2
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	12 mm
Syöttö f_z kopiojyrsintään grafiitissa	0,012 mm

Terän pituus L_c	0,4 mm
Terän säde R_1	0,25 mm
Nousukulma	25 astetta
Korjauskerroin $a_{p\ korr}$	0,04
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