

Garant
TKM-sädekopiojyrsin, timantti, Ø DC × L1: 0,3X3mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	209791 0,3X3
GTIN	4062406188436
Tuoteluokka	11Y

Kuvaus
Malli:

Mukana **kristallitimanttipinnoite sp³**. 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: 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	0,27 mm
Hammasluku Z	2
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	3 mm
Terän pituus L _c	0,24 mm
Terän Ø D _c	0,3 mm
varren Ø D _s	4 mm
Kokonaispituus L	45 mm

Nousukulma	25 astetta
Säde R	0,15 mm
Pinnoitus	timantti
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
Toleranssi, nimellis-Ø	0 / -0,005
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys a _e jyrsinän aikana	0,05×D kopiojyrsinässä
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		

