

Garant
TKM-pienoisjyrsin, timantti, Ø DC × L1: 1,5X16mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	209700 1,5X16
GTIN	4062406187286
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:

· **Kavennuksen Ø: D₁ = 0 / -0,01 mm.**

Huomautus:

Työkalun projektion a_p pidentyessä on käytettävä vähennystä!

Arvot:

Kokoura: a_p = 0,1 × D × a_{p korj}

Tasaus: a_p = 0,25 × 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 pituus L _c	2,3 mm
varren Ø D _s	4 mm
Kokonaispituus L	50 mm
Nousukulma	30 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h5
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	16 mm
Terän Ø D _c	0,2 mm

HammaslukuZ	2
Nurkkaviisteen kulma	90 astetta
Pinnoitus	timantti
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	$0,5 \times D$ särmäyksessä
Sisäjäähdytys	ei
Värirengas	musta
Tuotetyyppi	Kulmajyrsein

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		

