

Garant
TKM-pienoisjyrsin, timantti, Ø DC × L1: 1,4X10mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	209700 1,4X10
GTIN	4062406187224
Tuoteluokka	10Y

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	2,1 mm
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	10 mm
Kavennuksen Ø D ₁	1,34 mm
Kokonaispituus L	45 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h5
HammaslukuZ	2
varren Ø D _s	4 mm

Nousukulma	30 astetta
Terän Ø D _c	1,4 mm
Nurkkaviisteen kulma	90 astetta
Pinnoitus	timantti
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
Lastuamisleveys a _e jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1×D
Lastuamisleveys a _e jyrinnän aikana	0,5×D särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Värirenkas	musta
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

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		

