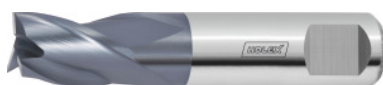




## TKM-pienoisjyrsin, TiAlN, Ø h10 DC: 5mm



### Tilaustiedot

Tilausnumero	201842 5
GTIN	4045197543523
Tuoteluokka	12X

### Kuvaus

#### Malli:

Vääntiötaso **normin DIN 6535 HB mukainen.**

#### Edullinen vaihtoehto.

#### Huomautus:

#### Voit säästää jälkihiontakustannuksissa:

on taloudellisempaa käyttää TKM-pienoisjyrsintä kulumisrajaan saakka kuin jälkihioa se.

### Tekninen kuvaus

Terän Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Syöttö f <sub>z</sub> uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
HammaslukuZ	3
Varren muoto	HB
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,023 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Kokonaispituus L	39 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	8 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Korjauskerroin v <sub>c</sub>	1,25
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Toleranssi, nimellis-Ø	h10

Nousukulma	30 astetta
Nurkkaviisteen kulma	90 astetta
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	$0,5 \times D$ särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	280 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	200 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	120 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	105 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	100 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	70 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	60 m/min	M
GG(G)	soveltuu	90 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	sopii rajoituksin		

