



## TKM-jyrsin HPC, TiSi, Ø f8 DC: 4mm



### Tilaustiedot

Tilausnumero	202995 4
GTIN	4045197494016
Tuoteluokka	12X

### Kuvaus

#### Malli:

**TiSi-erikoispinnoite.**

#### Huomautus:

**UUSI SUKUPOLVI SAATAVILLA!**

**Suosittelut seuraajatuotteet ovat nro 203013; 203015, 203021 203027.**

### Tekninen kuvaus

HammaslukuZ	4
Terän Ø D <sub>c</sub>	4 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,1 mm
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen INOXissa > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,015 mm
Syöttö f <sub>z</sub> uranjyrsintään INOXissa > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,012 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Kokonaispituus L	54 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	8 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
Nousukulma	35 astetta

Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	TiSi
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	$0,5 \times D$ särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	sininen
Tuotetyyppi	Kulmajyrsein

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	240 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	220 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	180 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	180 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	150 m/min	P
TOOLOX 33	soveltuu	115 m/min	H
TOOLOX 44	soveltuu	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	M
Uni	sopii rajoituksin		
märkeä enintään	soveltuu		
märkeä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		

ilma

soveltuu