

## Garant

### TKM-jyrsin MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 2mm



## Tilaustiedot

Tilausnumero	202396 2
GTIN	4045197857446
Tuoteluokka	11X

## Kuvaus

### Malli:

**Erikoismuotoiltu lastutila ja vahvistettu sydänosa.**

**MTC-rouhintajyrsin 1,5×D umpiaineeseen asti mahdollinen.**

**Epäkeskinen takareunan hionta.**

Pituudet **DIN 6527 mukaan.**

Entistä parempi pinnoite alentaa entisestään lastuamisvoimaa parantaen samalla työkalun kestoikää.

### Käyttö:

Eryteisesti **MTC (Multi Task Cutting)**-käyttöön uuden sukupolven sorvaus- ja jyrsinkeskuksissa.

## Tekninen kuvaus

Kokonaispituus L	57 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,024 mm
Terän Ø D <sub>c</sub>	2 mm
Syöttö $f_z$ uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus	10 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,05 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
varren Ø D <sub>s</sub>	6 mm

HammaslukuZ	3
Kavennuksen $\varnothing D_1$	1,92 mm
Terän pituus $L_c$	5 mm
Toleranssi, nimellis- $\varnothing$	f8
Nousukulma	45 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	AlCrN
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	MTC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	250 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	220 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	200 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	190 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	170 m/min	P
Teräs < 55 HRC	soveltuu	90 m/min	H
Teräs < 60 HRC	soveltuu	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	130 m/min	M

INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	100 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	50 m/min	S
GG(G)	soveltuu	160 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		