

**Garant**
**TKM-jiyrsin MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 3,5mm**


## Tilaustiedot

Tilausnumero	202396 3,5
GTIN	4045197857477
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:

Erityisesti **MTC (Multi Task Cutting)**-käyttöön uuden sukupolven sorvaus- ja jiyrsinkeksuksissa.

## Tekninen kuvaus

Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,024 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Terän pituus $L_c$	11 mm
varren $\varnothing D_s$	6 mm
Toleranssi, nimellis- $\varnothing$	f8
Kavennuksen $\varnothing D_1$	3,4 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	16 mm
Terän $\varnothing D_c$	3,5 mm
Kokonaispituus L	57 mm

Syöttö $f_z$ uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
HammaslukuZ	3
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Nurkkaviisteen leveys $45^\circ$ :ssa	0,1 mm
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	Kulmajyrsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Teräs $< 500 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	250 m/min	P
Teräs $< 750 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	220 m/min	P
Teräs $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	200 m/min	P
Teräs $< 1100 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	190 m/min	P
Teräs $< 1400 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	170 m/min	P
Teräs $< 55 \text{ HRC}$	soveltuu	90 m/min	H
Teräs $< 60 \text{ HRC}$	soveltuu	60 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	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		