

**Garant****TKM-jiyrsin MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 10mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	202396 10
GTIN	4045197858207
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:**

**Erikoismuotoiltu lastutila ja vahvistettu sydänosa.**

**MTC-rouhintajyrsin 1,5xD 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 $f_z$ uranjiyrintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Terän $\varnothing D_c$	10 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	9,7 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	30 mm
Toleranssi, nimellis- $\varnothing$	f8
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
HammaslukuZ	3
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Terän pituus $L_c$	22 mm
varren $\varnothing D_s$	10 mm

Kokonaispituus L	72 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,072 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,2 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	Kulmajyrtsin

## 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		