

**Garant****TKM-jyrsin MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	202399 5
GTIN	4045197858252
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:****Erikoismuotoiltu lastutila ja vahvistettu sydänosa.****MTC-rouhintajyrsin 1,5×D umpiaineeseen asti mahdollinen.****Epäkeskinen takareunan hionta.**

Entistä parempi pinnoite alentaa entisestään lastuamisvoimaa parantaen samalla työkalun kestoikää.

**Käyttö:**Erityisesti **MTC (Multi Task Cutting)**-käyttöön uuden sukupolven sorvaus- ja jyrsinkeskuksissa.**Tekninen kuvaus**

Terän Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Syöttö f <sub>z</sub> uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>	4,9 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,1 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	17 mm
HammaslukuZ	3
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Kokonaispituus L	62 mm
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,048 mm
Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus	24 mm

Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
varren $\varnothing D_s$	6 mm
Nousukulma	45 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	AlCrN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	$0,3 \times D$ särmäyksessä
Sisäjäähdytys	ei
Lastuamisstrategia	MTC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

## 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		