

**Garant****TKM-jyrsin MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 4,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	202391 4,5
GTIN	4062406270827
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:****Erikoismuotoiltu lastutila ja vahvistettu sydänosa.****MTC-rouhintajyrsin 1,5xD umpiaineeseen asti mahdollinen.****Epäkeskinen takareunan hionta.**Erytysen vakaa lyhyiden mittojen takia. Pituus standardin **DIN 6527 mukaan lyhyt.****Käyttö:**Erytisesti **MTC (Multi Task Cutting)**-käyttöön uuden sukupolven sorvaus- ja jyrsinkeskuksissa.**Tekninen kuvaus**

Nousukulma	45 astetta
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus	15 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,08 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HA
Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>	4,3 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Terän Ø D <sub>c</sub>	4,5 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Terän pituus L <sub>c</sub>	9 mm

Kokonaispituus L	54 mm
Hammasluku Z	3
Syöttö $f_z$ uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,048 mm
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	AlCrN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	täysuran työstösyvyys $1 \times D$
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 $> 900 \text{ N/mm}^2$	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		