

**Garant****TKM-jiyrsin MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 16mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	202396 16
GTIN	4045197858238
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:**

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

**Tekninen kuvaus**

Terän pituus $L_c$	32 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	42 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,2 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,096 mm
Syöttö $f_z$ uranjiyrintään teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
varren Ø $D_s$	16 mm
Terän Ø $D_c$	16 mm
Kokonaispituus L	92 mm

HammaslukuZ	3
Kavennuksen $\varnothing D_1$	15,5 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
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		