

Garant
TKM-jiyrsin MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 14mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	202396 14
GTIN	4045197858221
Tuoteluokka	11X

Kuvaus
Malli:

Erikoismuotoiltu lastutila ja vahvistettu sydänosa.

MTC-rouhintajiyrsin 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

Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,2 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Terän pituus L_c	26 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	36 mm
Syöttö f_z uranjiyrshintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	13,7 mm
Terän $\varnothing D_c$	14 mm
Toleranssi, nimellis- \varnothing	f8
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora

varren $\varnothing D_s$	14 mm
Kokonaispituus L	83 mm
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,096 mm
Hammasluku Z	3
Nousukulma	45 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	AlCrN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	N
Kierukkukulmaominaisuus	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 ²	soveltuu	100 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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		