

Garant
TKM-jiyrin MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 5,5mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	202396 5,5
GTIN	4045197858115
Tuoteluokka	11X

Kuvaus
Malli:
Erikoismuotoiltu lastutila ja vahvistettu sydänosa.
MTC-rouhintajiyrin 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 jiyrinkeskuksissa.

Tekninen kuvaus

HammaslukuZ	3
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
Kokonaispituus L	57 mm
Kavennuksen Ø D ₁	5,4 mm
Terän Ø D _c	5,5 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,1 mm
Syöttö f _z uranjiyrintään teräksessä < 900 N/mm ²	0,04 mm
Terän pituus L _c	13 mm

Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,048 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	19 mm
varren $\varnothing D_s$	6 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 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		