

Garant
TKM-rouhintajyrin MTC, TiAlN, Ø d11 DC: 8mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	205712 8
GTIN	4045197362674
Tuoteluokka	11X

Kuvaus
Malli:

Rakennemitat DIN 6527 mukaiset.

Optimoitu erikoisprofiili rouhintaan.

 Erittäin **suuri lastuamisteho**.

Erityinen sisähampasprofiili, lastu-ura 50° takaa varman lastunmurron **ruostumattomilla teräksillä**.

Käyttö:

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

Tekninen kuvaus

Syöttö f_z uranjyrsintään INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,022 mm
Terän Ø D_c	8 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,2 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	26 mm
Kavennuksen Ø D_1	7,5 mm
Syöttö f_z särmäykseen INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Hammasluku Z	4
varren Ø D_s	8 mm
Kokonaispituus L	64 mm
Terän pituus L_c	16 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora

Varsi	DIN 6535 HB, h6
Toleranssi, nimellis-Ø	d11
Nousukulma	50 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
Jyrsintäprofiili	HR
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,5×D särmäyksessä
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	MTC
Värirengas	sininen
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	180 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	170 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	170 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	M
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	sopii rajoituksin		

