

Garant
TKM-rouhintajyrsin MTC, TiAlN, Ø d11 DC: 18mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	205714 18
GTIN	4045197362780
Tuoteluokka	11X

Kuvaus
Malli:

Rakennemitat DIN 6527 mukaiset.

Optimoitu erikoisprofiili rouhintaan.

 Erittäin **suuri lastuamisteho**.

Käyttö:

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

Tekninen kuvaus

Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	44 mm
Nurkkaviisteen leveys 45° :ssa	0,35 mm
Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Terän $\varnothing D_c$	18 mm
HammaslukuZ	5
Kavennuksen $\varnothing D_1$	17,5 mm
varren $\varnothing D_s$	18 mm
Kokonaispituus L	92 mm
Terän pituus L_c	36 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Varsi	DIN 6535 HB, h6

Toleranssi, nimellis-Ø	d11
Nousukulma	45 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	vihreä
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
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
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	120 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	45 m/min	M
GG(G)	soveltuu	120 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		

