

Garant**TKM-rouhintajyrsin MTC, TiAlN, Ø d11 DC: 12mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	205718 12
GTIN	4045197362902
Tuoteluokka	11X

Kuvaus**Malli:**

Rakennemitat DIN 6527 mukaiset.

Optimoitu erikoisprofiili rouhintaan.**Erittäin suuri lastuamisteho.**Voidaan käyttää **yleisjyrsimenä**.**Käyttö:**Eryityisesti **MTC (Multi Task Cutting)**-käyttöön uuden sukupolven sorvaus- ja jyrsinkeskuksissa.**Tekninen kuvaus**

Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,25 mm
Terän Ø D _c	12 mm
Syöttö f _z särmäykseen teräksessä < 900 N/mm ²	0,056 mm
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	60 mm
Kavennuksen Ø D ₁	11,5 mm
HammaslukuZ	4
Syöttö f _z uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm ²	0,05 mm
varren Ø D _s	12 mm
Kokonaispituus L	120 mm
Terän pituus L _c	24 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	Tehdasnormi
Jyrsintäprofiili	HR
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,1×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 < 500 N/mm ²	sopii rajoituksin	120 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	95 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	85 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	70 m/min	P
TOOLOX 33	soveltuu	70 m/min	H
TOOLOX 44	soveltuu	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	50 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	35 m/min	M
GG(G)	soveltuu	70 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		

kuiva	sopii rajoituksin
ilma	sopii rajoituksin