

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

Tilaustiedot

Tilausnumero	205710 18
GTIN	4045197362643
Tuoteluokka	11X

Kuvaus
Malli:

Rakennemitat DIN 6527 mukaiset.

Optimoitu erikoisprofiili rouhintaan.

 Erittäin **suuri lastuamisteho.**

 Voidaan käyttää **yleisjyrsimenä.**
Käyttö:

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

Tekninen kuvaus

Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,35 mm
HammaslukuZ	5
Terän Ø D_c	18 mm
varren Ø D_s	18 mm
Kokonaispituus L	80 mm
Terän pituus L_c	19 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Toleranssi, nimellis-Ø	d11

Nousukulma	45 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	TiAIN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
Jyrsintäprofiili	HR
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,5xD särmäyksessä
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1xD
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	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	soveltuu	40 m/min	S
GG(G)	soveltuu	120 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	sopii rajoituksin		

