



TKM-rouhintajyrin, lyhyt HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 5mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	205486 5
GTIN	4045197555267
Tuoteluokka	12X

Kuvaus

Malli:

Rakennemitat DIN 6527 -normin mukaiset.
Suurille syöttönopeuksille, erittäin suuri lastuamisteho.
20°-lastu-ura.

Huomautus:

UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA!
Suositteltu seuraajatuote nro 205704.

Tekninen kuvaus

Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,4 mm
HammaslukuZ	3
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,023 mm
Terän Ø D_c	5 mm
Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
varren Ø D_s	6 mm
Kokonaispituus L	54 mm
Terän pituus L_c	10 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Toleranssi, nimellis-Ø	d11

Nousukulma	20 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	HPC
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	270 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	190 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	115 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	100 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	95 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	65 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	55 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	55 m/min	M
GG(G)	soveltuu	85 m/min	K
Uni	sopii rajoituksin		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	sopii rajoituksin		

ilma

sopii rajoituksin