



TKM-rouhintajyrin, lyhyt HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 20mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	205486 20
GTIN	4045197555328
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	0,7 mm
HammaslukuZ	4
Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm ²	0,1 mm
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä < 900 N/mm ²	0,12 mm
Terän Ø D _c	20 mm
varren Ø D _s	20 mm
Kokonaispituus L	92 mm
Terän pituus L _c	26 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	0,5xD särmäyksessä
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1xD
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