

**Garant****TKM-pallopäärouhintajyrsin, TiAlN, Ø d11 DC: 5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	207505 5
GTIN	4045197882714
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:**Pyöreä rouhintaan sopiva **pyällyprofiili, myös sädealueella.****Huomautus:****Seuraajatuote nro 207512.****Tekninen kuvaus**

Terän pituus $L_c$	13 mm
Hammasluku $Z$	3
varren Ø $D_s$	6 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,023 mm
Kokonaispituus $L$	57 mm
Terän Ø $D_c$	5 mm
Syöttö $f_z$ kopiojyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Nousukulma	45 astetta
Säde $R$	2,5 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
Jyrsintäprofiili	HR

Toleranssi, nimellis-Ø	d11
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,05×D kopiojyrinnässä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,5×D särmäyksessä
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Uurrehöylä

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	350 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	250 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	160 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	140 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	130 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	M
GG(G)	soveltuu	120 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	sopii rajoituksin		