

**Garant****TKM-pallopäärouhintajyrsin, TiAlN, Ø d11 DC: 20mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	207507 20
GTIN	4045197883087
Tuoteluokka	11X

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

Terän Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Kokonaispituus L	104 mm
Syöttö f <sub>z</sub> kopiojyrsintään teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,135 mm
HammaslukuZ	4
Terän pituus L <sub>c</sub>	38 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm
Nousukulma	45 astetta
Säde R	10 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	0,5×D särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,05×D kopiojyrinnässä
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		