

**Garant****TKM-sädejyrsin HPC, TiAlN, Säde r: 0,2mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	208021 0,2
GTIN	4062406103378
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:****Suoraurainen, ei profiilivirhettä.**Toleranssi:  $r = \pm 0,01$  mm.**Käyttö:****Muotoiltujen reunojen pyöristämiseen ja purseenpoistoon.****Tekninen kuvaus**

HammaslukuZ	3
isompi $\varnothing D_2$	1 mm
varren $\varnothing D_s$	3 mm
Terän pituus $L_c$	0,2 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä $< 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,01 mm
Kokonaispituus L	50 mm
Säde r	0,2 mm
pienempi $\varnothing D_3$	0,5 mm
Lastuamisstrategia	HPC
Pyöristysjyrsintä	eteenpäin
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi

tyyppi	N
Sädemuototoleranssi	±0,01
syöttösuunta	vaaka
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	ei
Varren toleranssi	h6
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Neljänneskehäjärsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	800 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	600 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	400 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	200 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	180 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	170 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	100 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	M
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		