

**Garant****TKM-pallopääjyrsin HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	207320 5
GTIN	4045197127754
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:****Tarkkuushiottu erittäin tiukkoja tarkkuusvaatimuksia varten.**Toleranssi: Sädemuoto =  $\pm 0,005$  mm.**Huomautus:****Suositteltu seuraajatuote on nro 207246.****Tekninen kuvaus**

Syöttö $f_z$ kopiojyrsintään teräksessä $< 1100$ N/mm <sup>2</sup>	0,037 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä $< 1100$ N/mm <sup>2</sup>	0,032 mm
HammaslukuZ	2
Terän Ø $D_c$	5 mm
varren Ø $D_s$	5 mm
Kokonaispituus L	100 mm
Terän pituus $L_c$	9 mm
Nousukulma	30 astetta
Säde R	2,5 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	H

Toleranssi, nimellis-Ø	f8
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,5×D särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,03×D kopiojyrinnässä
Varsi	DIN 6535 HA
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Uurrehöylä

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
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	130 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	125 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	60 m/min	M
GG(G)	sopii rajoituksin	280 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	300 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		