

**Garant****TKM-pallopääjyrsin HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 0,2mm****Tilastiedot**

Tilausnumero	207240 0,2
GTIN	4045197276018
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:****Tarkkuushiottu erittäin tiukkoja tarkkuusvaatimuksia varten.**Toleranssi: Sädemuoto =  $\pm 0,005$  mm.**Huomautus:****Suositteltu seuraajatuote on nro 207242.****Tekninen kuvaus**

HammaslukuZ	2
Terän Ø D <sub>c</sub>	0,2 mm
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,0035 mm
Syöttö f <sub>z</sub> kopiojyrsintään teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,004 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	3 mm
Kokonaispituus L	38 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	0,4 mm
Nousukulma	30 astetta
Säde R	0,1 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	225 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	210 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	180 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	145 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	85 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	70 m/min	M
GG(G)	sopii rajoituksin	350 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	400 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		