

Garant**TKM-pallopääjyrsin HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 1,6mm****Tilastiedot**

Tilausnumero	207240 1,6
GTIN	4045197127044
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
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä < 1100 N/mm ²	0,006 mm
Terän Ø D _c	1,6 mm
Syöttö f_z kopiojyrsintään teräksessä < 1100 N/mm ²	0,007 mm
varren Ø D _s	3 mm
Kokonaispituus L	50 mm
Terän pituus L _c	4 mm
Nousukulma	30 astetta
Säde R	0,8 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 ²	soveltuu	225 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	210 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	180 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	145 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	sopii rajoituksin	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	85 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	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		