

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

Tilaustiedot

Tilausnumero	207280 5
GTIN	4045197127501
Tuoteluokka	11X

Kuvaus
Malli:
Tarkkuushiottu erittäin tiukkoja tarkkuusvaatimuksia varten.

Toleranssi: Sädemuoto = $\pm 0,005$ mm.

Huomautus:
Suosittelun seuraajatuote on nro 207244.
Tekninen kuvaus

Hammasluku Z	2
Syöttö f_z kopiojyrsintään teräksessä < 1100 N/mm ²	0,037 mm
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä < 1100 N/mm ²	0,032 mm
Terän Ø D_c	5 mm
varren Ø D_s	5 mm
Kokonaispituus L	75 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 ²	soveltuu	210 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	190 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	175 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	140 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	sopii rajoituksin	135 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	65 m/min	M
GG(G)	sopii rajoituksin	300 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	350 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		