

Garant**GARANT Master Steel TKM-täyssädejiyrsin HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 3mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	207492 3
GTIN	4062406285425
Tuoteluokka	11X

Kuvaus**Malli:****Tarkkuushiottu erittäin tiukkoja tarkkuusvaatimuksia varten.**Toleranssi: Sädemuoto = $\pm 0,005$ mm.

Parannettu lastuamissärmän suojaus kevyesti pyöristetyillä reunoilla. Hyvin suuri taivutusmurtolujuus ultrahienoraeseoksen käytön ansiosta.

Tekninen kuvaus

HammaslukuZ	4
varren Ø D _s	4 mm
Nousukulma	30 astetta
Terän pituus L _c	5 mm
Terän Ø D _c	3 mm
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	12 mm
Syöttö f _z särmäykseen teräksessä < 900 N/mm ²	0,02 mm
Syöttö f _z kopiojiyrshintään teräksessä < 900 N/mm ²	0,025 mm
Kavennuksen Ø D ₁	2,8 mm
Kokonaispituus L	75 mm
Säde R	1,5 mm
Sarja	Master Steel
Pinnoitus	TiAlN

Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	0,3×D särmäyksessä
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	0,03×D kopiojyrinnässä
Varsi	DIN 6535 HA
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Uurrehöylä

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	270 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	240 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	220 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	sopii rajoituksin	190 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	170 m/min	P
Teräs < 55 HRC	soveltuu	140 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	80 m/min	M
GG(G)	sopii rajoituksin	400 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		

