

**Garant**
**GARANT Diabolo TKM-torusjyrsin HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 4/0,4mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	206342 4/0,4
GTIN	4045197598714
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus**
**Malli:**
**GARANT Diabolo:**

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.

Takareunasta kaksoishiottu sivupäästökulma.

Tolerassi: Lastuamissäde  $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$ .

**Tekninen kuvaus**

Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>	3,7 mm
Terän Ø D <sub>c</sub>	4 mm
Terän säde R <sub>1</sub>	0,4 mm
Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus	36 mm
Syöttö f <sub>z</sub> kopiojyrsintään teräksessä < 65 HRC	0,019 mm
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 65 HRC	0,019 mm
Hammasluku Z	4
varren Ø D <sub>s</sub>	4 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	5 mm
Kokonaispituus L	75 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Nousukulma	30 astetta
Sarja	Diabolo

Pinnoitus	TiAIN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	H
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Terien jako	epätasainen
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,2×D särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,05×D kopiojyrinnässä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Varren toleranssi	h6
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Torusjyrin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	160 m/min	P
Teräs < 50 HRC	soveltuu	150 m/min	H
Teräs < 55 HRC	soveltuu	135 m/min	H
Teräs < 60 HRC	soveltuu	120 m/min	H
Teräs < 65 HRC	soveltuu	90 m/min	H
märkä enintään	sopii rajoituksin		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		