

**Garant**
**GARANT Diabolo TKM-torusjyrsin HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 3/1,0mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	206342 3/1,0
GTIN	4045197598684
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**

Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä < 65 HRC	0,019 mm
Terän Ø $D_c$	3 mm
Syöttö $f_z$ kopiojyrsintään teräksessä < 65 HRC	0,019 mm
HammaslukuZ	4
Terän säde $R_1$	1 mm
Kavennuksen Ø $D_1$	2,7 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	32 mm
varren Ø $D_s$	3 mm
Terän pituus $L_c$	4 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		