

**Garant**
**GARANT Diabolo TKM-torusjyrsin HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 1/0,2mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	206322 1/0,2
GTIN	4045197598080
Tuoteluokka	11X

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

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.  
Takareunasta kaksoishiottu sivupäästökulma.

Toleranssi: Lastuamissäde **R<sub>1</sub> = ±0,005 mm.**

**Tekninen kuvaus**

Syöttö $f_z$ kopiojyrsintään teräksessä < 65 HRC	0,005 mm
HammaslukuZ	4
Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>	0,85 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä < 65 HRC	0,005 mm
Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus	10 mm
Terän säde R <sub>1</sub>	0,2 mm
Terän Ø D <sub>c</sub>	1 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	3 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	1,5 mm
Kokonaispituus L	50 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	0,05×D kopiojyrinnässä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,2×D särmäyksessä
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	200 m/min	P
Teräs < 50 HRC	soveltuu	190 m/min	H
Teräs < 55 HRC	soveltuu	170 m/min	H
Teräs < 60 HRC	soveltuu	150 m/min	H
Teräs < 65 HRC	soveltuu	110 m/min	H
märkä enintään	sopii rajoituksin		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		