

**Garant**
**GARANT Diabolo TKM-torusjyrsin HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 3/0,25mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	206322 3/0,25
GTIN	4045197598127
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 $f_z$ särmäykseen teräksessä < 65 HRC	0,019 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	2,7 mm
Terän $\varnothing D_c$	3 mm
HammaslukuZ	4
Terän säde $R_1$	0,25 mm
Syöttö $f_z$ kopiojyrsintään teräksessä < 65 HRC	0,019 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	14 mm
varren $\varnothing D_s$	3 mm
Terän pituus $L_c$	4 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		