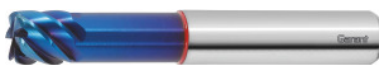


**Garant**
**GARANT Diabolo TKM-torusjyrsin HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 6/1,5mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	206372 6/1,5
GTIN	4045197599056
Tuoteluokka	11X

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

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.

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

Ei dynaamista kierteen nousua.

Ei dynaamista kierteen nousua.

**Tekninen kuvaus**

Terän Ø D <sub>c</sub>	6 mm
Syöttö f <sub>z</sub> kopiojyrsintään teräksessä < 65 HRC	0,048 mm
HammaslukuZ	6
Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>	5,5 mm
Terän säde R <sub>1</sub>	1,5 mm
Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus	21 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	7 mm
Kokonaispituus L	57 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Nousukulma	50 astetta
Sarja	Diabolo

Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	H
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,05×D särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,05×D kopiojyrsinnässä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Varren toleranssi	h6
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Torusjyrsin

## 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		

## Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB	129100 HB
------------------------	-----------

