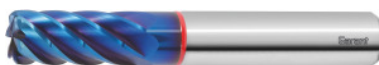


## Garant

### GARANT Diabolo TKM-torusjyrsin HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 16/1,0mm



#### Tilautiedot

Tilausnumero	206422 16/1,0
GTIN	4045197599353
Tuoteluokka	11X

#### Kuvaus

##### Malli:

##### GARANT Diabolo:

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.

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

Toleranssi: Lastuamissäde  $RS_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$ .

##### Käyttö:

**Kehäjärsintään viimeistelyjärsintänä** (otsaleikkuu vain pienillä lastuamissyvyyksillä).

#### Tekninen kuvaus

Terän säde $R_1$	1 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä < 65 HRC	0,025 mm
HammaslukuZ	8
Terän Ø $D_c$	16 mm
varren Ø $D_s$	16 mm
Terän pituus $L_c$	36 mm
Kokonaispituus L	92 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Nousukulma	45 astetta
Sarja	Diabolo
Pinnoitus	TiAlN

Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	H
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,05×D kopiojyrsinnässä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,05×D särmäyksessä
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	170 m/min	P
Teräs < 50 HRC	soveltuu	170 m/min	H
Teräs < 55 HRC	soveltuu	170 m/min	H
Teräs < 60 HRC	soveltuu	145 m/min	H
Teräs < 65 HRC	soveltuu	100 m/min	H
märkä enintään	sopii rajoituksin		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		

## Palvelut

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

