

**Garant****GARANT Diabolo TKM-jyrsin HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 8mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	203382 8
GTIN	4045197597618
Tuoteluokka	11X

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

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.

**Käyttö:****Kehäjäyrsintään viimeistelyjäyrsintänä**

(otsaleikkuu vain pienillä lastuamissyvyyksillä).

**Tekninen kuvaus**

Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>	7,7 mm
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 65 HRC	0,016 mm
Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus	50 mm
Terän Ø D <sub>c</sub>	8 mm
HammaslukuZ	6
varren Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Kokonaispituus L	100 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	19 mm
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Nousukulma	50 astetta

Nurkkaviisteen kulma	90 astetta
Sarja	Diabolo
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	H
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,05xD särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Kulmajyrtsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	120 m/min	P
Teräs < 50 HRC	soveltuu	115 m/min	H
Teräs < 55 HRC	soveltuu	100 m/min	H
Teräs < 60 HRC	soveltuu	90 m/min	H
Teräs < 65 HRC	soveltuu	60 m/min	H
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		

## Palvelut

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