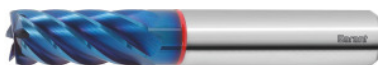


**Garant****GARANT Diabolo TKM-jyrsin HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 6mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	203211 6
GTIN	4045197597403
Tuoteluokka	11X

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

Erikoisprofiili, pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.  
Rakennemitat DIN 6527 mukaiset.

**Käyttö:****Kehäjyrsintään viimeistelyjyrsintänä**

(otsaleikkuu vain pienillä lastuamissyvyyksillä).

**Tekninen kuvaus**

Terän Ø D <sub>c</sub>	6 mm
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 65 HRC	0,016 mm
HammaslukuZ	6
varren Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Kokonaispituus L	57 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	16 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	DIN 6527
tyyppi	H
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,05×D särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

## 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 vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		

## Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB