

**Garant**
**GARANT Diabolo TKM-jyrsin HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 1,5mm**

**Tilastiedot**

Tilausnumero	201639 1,5
GTIN	4045197596932
Tuoteluokka	11X

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

Erikoisprofili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.

Tehojojrsinten uusi mallisarja **HPC-lastuamiseen**.

Koosta 2 alkaen kapeneva varsiosa (mitat L<sub>1</sub> ja Ø D<sub>1</sub>).

**Tekninen kuvaus**

HammaslukuZ	2
Terän Ø D <sub>c</sub>	1,5 mm
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 65 HRC	0,005 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,03 mm
Syöttö f <sub>z</sub> uranjyrsintään teräksessä < 65 HRC	0,004 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Kokonaispituus L	57 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	4 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Nousukulma	30 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta

Sarja	Diabolo
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	H
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,05×D särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	120 m/min	P
Teräs < 50 HRC	soveltuu	110 m/min	H
Teräs < 55 HRC	soveltuu	80 m/min	H
Teräs < 60 HRC	soveltuu	60 m/min	H
Teräs < 65 HRC	soveltuu	50 m/min	H
märkä enintään	sopii rajoituksin		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		

## Palvelut

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