

**Garant**
**GARANT Diabolo TKM-jyrsin HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm**

**Tilautiedot**

Tilausnumero	201639 12
GTIN	4045197597335
Tuoteluokka	11X

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

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.

Tehoajyrsinten uusi mallisarja **HPC-lastuamiseen**.

Koosta 2 alkaen kapeneva varsiosa (mitat  $L_1$  ja  $\varnothing D_1$ ).

**Tekninen kuvaus**

Terän $\varnothing D_c$	12 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	11,8 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	38 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,13 mm
Syöttö $f_z$ uranjyrsintään teräksessä < 65 HRC	0,02 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä < 65 HRC	0,024 mm
HammaslukuZ	2
varren $\varnothing D_s$	12 mm
Kokonaispituus L	83 mm
Terän pituus $L_c$	26 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Toleranssi, nimellis- $\varnothing$	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	Kulmajyrsein

## 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
------------------------	-----------

