

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

Tilausnumero	203382 12
GTIN	4045197597632
Tuoteluokka	11X

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

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.

**Käyttö:****Kehäjärsintään viimeistelyjärsintänä**

(otsaleikkuu vain pienillä lastuamissyvyyksillä).

**Tekninen kuvaus**

Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä < 65 HRC	0,021 mm
Hammasluku Z	6
Kavennuksen Ø $D_1$	11,6 mm
Terän Ø $D_c$	12 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	60 mm
varren Ø $D_s$	12 mm
Kokonaispituus L	120 mm
Terän pituus $L_c$	30 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
Sisäjäähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

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