

Garant**GARANT Diabolo TKM-torusjyrsin HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 12/1,5mm****Tilautiedot**

Tilausnumero	206422 12/1,5
GTIN	4045197599346
Tuoteluokka	11X

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

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.

Toleranssi: Lastuamissäde **R₁** = ±0,005 mm.

Toleranssi: Lastuamissäde **RS₁** = ±0,005 mm.

Käyttö:

Kehäjärsintään viimeistelyjärsintänä (otsaleikkuu vain pienillä lastuamissyvyyksillä).

Tekninen kuvaus

Syöttö f_z särmäykseen teräksessä < 65 HRC	0,023 mm
HammaslukuZ	6
Terän säde R ₁	1,5 mm
Terän Ø D _c	12 mm
varren Ø D _s	12 mm
Terän pituus L _c	28 mm
Kokonaispituus L	83 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Nousukulma	45 astetta
Sarja	Diabolo
Pinnoitus	TiAlN

Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	H
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,05×D kopiojyrsinnässä
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,05×D särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Varren toleranssi	h6
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Torusjyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 1400 N/mm ²	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 enintään	sopii rajoituksin		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		

Palvelut

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

