

Garant**GARANT Diabolo TKM-torusjyrsin HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 10/1,0mm****Tilautiedot**

Tilausnumero	206422 10/1,0
GTIN	4045197599308
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

Terän Ø D _c	10 mm
Syöttö f _z särmäykseen teräksessä < 65 HRC	0,019 mm
Terän säde R ₁	1 mm
HammaslukuZ	6
varren Ø D _s	10 mm
Terän pituus L _c	25 mm
Kokonaispituus L	72 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
------------------------	-----------

