

Garant**GARANT Diabolo TKM-torusjyrsin HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 2/0,3mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	206322 2/0,3
GTIN	4045197598103
Tuoteluokka	11X

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

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.

Takareunasta kaksoishiottu sivupäästökulma.

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

Tekninen kuvaus

HammaslukuZ	4
Kavennuksen Ø D ₁	1,8 mm
Terän säde R ₁	0,3 mm
Syöttö f _z särmäykseen teräksessä < 65 HRC	0,005 mm
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	12 mm
Syöttö f _z kopiojyrsintään teräksessä < 65 HRC	0,005 mm
Terän Ø D _c	2 mm
varren Ø D _s	3 mm
Terän pituus L _c	2,5 mm
Kokonaispituus L	50 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Nousukulma	30 astetta
Sarja	Diabolo

Pinnoitus	TiAIN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	H
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Terien jako	epätasainen
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	0,05×D kopiojyrinnässä
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	0,2×D särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Varren toleranssi	h6
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Torusjyrin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	200 m/min	P
Teräs < 50 HRC	soveltuu	190 m/min	H
Teräs < 55 HRC	soveltuu	170 m/min	H
Teräs < 60 HRC	soveltuu	150 m/min	H
Teräs < 65 HRC	soveltuu	110 m/min	H
märkä enintään	sopii rajoituksin		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		