

Garant**GARANT Diabolo TKM-torusjyrsin HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 5/0,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	206342 5/0,5
GTIN	4045197598752
Tuoteluokka	11X

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

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.

Takareunasta kaksoishiottu sivupäästökulma.

Tolerassi: Lastuamissäde $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Tekninen kuvaus

Syöttö f_z kopiojyrsintään teräksessä < 65 HRC	0,048 mm
Terän Ø D_c	5 mm
Terän säde R_1	0,5 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	40 mm
Kavennuksen Ø D_1	4,6 mm
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä < 65 HRC	0,048 mm
Hammasluku Z	4
varren Ø D_s	5 mm
Terän pituus L_c	6 mm
Kokonaispituus L	75 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	0,2×D särmäyksessä
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	0,05×D kopiojyrinnässä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Varren toleranssi	h6
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Torusjyrin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	160 m/min	P
Teräs < 50 HRC	soveltuu	150 m/min	H
Teräs < 55 HRC	soveltuu	135 m/min	H
Teräs < 60 HRC	soveltuu	120 m/min	H
Teräs < 65 HRC	soveltuu	90 m/min	H
märkä enintään	sopii rajoituksin		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		