

Garant**GARANT Master Titan TKM-torusjyrsin HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 4/0,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	206364 4/0,5
GTIN	4045197991539
Tuoteluokka	11Z

Kuvaus**Malli:**

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

Käyttö:

Titaanin ja titaaniseosten **jyrsimiseen**, erittäin tasaisesti käyvä – takaa erinomaisen kestoajan ja parhaan mahdollisen lastuamistehon.

Tekninen kuvaus

Korjauskerroin v_c	1,5
varren Ø D_s	6 mm
Kokonaispituus L	57 mm
Syöttö f_z kopiojyrsintään Titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Syöttö f_z särmäykseen titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,018 mm
Terän säde R_1	0,5 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	16 mm
Kavennuksen Ø D_1	3,8 mm
Terän Ø D_c	4 mm
Terän pituus L_c	11 mm
Hammasluku Z	4
Varsi	DIN 6535 HA, h6

Nousukulma	40 astetta
Pinnoitus	TiAIN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,3×D särmäyksessä
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,05×D kopiojyrsinnässä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Varren toleranssi	h6
Värirengas	pinkki
Tuotetyyppi	Torusjyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
$T_i > 850 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	60 m/min	S
märkä enintään	soveltuu		

Palvelut

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