

Garant**GARANT Master Titan TKM-torusjyrsin HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 6/1,0mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	206364 6/1,0
GTIN	4045197991843
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

Nousukulma	40 astetta
Terän säde R_1	1 mm
Hammasluku Z	4
Terän pituus L_c	13 mm
Kokonaispituus L	57 mm
Korjauskerroin v_c	1,5
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	20 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	5,8 mm
Syöttö f_z särmäykseen titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,026 mm
varren $\varnothing D_s$	6 mm
Syöttö f_z kopiojyrsintään Titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Terän $\varnothing D_c$	6 mm

Varsi	DIN 6535 HA, h6
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
------------------------	-----------