

Garant**GARANT Master Titan TKM-torusjyrsin HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 20/1,0mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	206364 20/1,0
GTIN	4045197991980
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

Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	54 mm
Syöttö f_z kopiojyrsintään Titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Hammasluku Z	4
Terän pituus L_c	41 mm
Syöttö f_z särmäykseen titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
varren Ø D_s	20 mm
Korjauskerroin v_c	1,5
Kavennuksen Ø D_1	19,5 mm
Terän Ø D_c	20 mm
Kokonaispituus L	104 mm
Nousukulma	40 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6

Terän säde R_1	1 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis- \emptyset	e8
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	0,3×D särmäyksessä
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	0,05×D kopiojyrinnässä
Sisäjäähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Varren toleranssi	h6
Värirenkas	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
------------------------	-----------