

Garant

GARANT Master Titan TKM-torusjyrsin HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 16/3,0mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	206364 16/3,0
GTIN	4062406360597
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

varren Ø D_s	16 mm
Kavennuksen Ø D_1	15,5 mm
Nousukulma	40 astetta
Terän säde R_1	3 mm
Terän pituus L_c	32 mm
Syöttö f_z kopiojyrsintään Titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Terän Ø D_c	16 mm
Korjauskerroin v_c	1,5
Kokonaispituus L	92 mm
Hammasluku Z	4
Syöttö f_z särmäykseen titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,065 mm

Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	44 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		