

Garant
GARANT Master Titan TKM-torusjyrsin HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 16/2,5mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	206364 16/2,5
GTIN	4045197991966
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

Kokonaispituus L	92 mm
Syöttö f_z särmäykseen titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,065 mm
Terän Ø D_c	16 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	44 mm
Kavennuksen Ø D_1	15,5 mm
Syöttö f_z kopiojyrsintään Titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Korjauskerroin v_c	1,5
Varsi	DIN 6535 HA, h6
varren Ø D_s	16 mm
Terän pituus L_c	32 mm
Nousukulma	40 astetta
HammaslukuZ	4

Terän säde R_1	2,5 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 jyrsinnän aikana	0,3×D särmäyksessä
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,05×D kopiojyrsinnässä
Sisäjäähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Varren toleranssi	h6
Värirenas	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
------------------------	-----------