

## Garant

### GARANT Master Titan TKM-torusjyrsin HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 12/3,0mm



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	206364 12/3,0
GTIN	4062406360580
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

Terän pituus $L_c$	26 mm
Korjauskerroin $v_c$	1,5
Terän Ø $D_c$	12 mm
Kokonaispituus L	83 mm
Syöttö $f_z$ kopiojyrsintään Titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
HammaslukuZ	4
Kavennuksen Ø $D_1$	11,6 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	38 mm
Terän säde $R_1$	3 mm
varren Ø $D_s$	12 mm

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 $a_e$ jyrinnän aikana	0,3×D särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,05×D kopiojyrinnässä
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		