

## Garant

### GARANT Master Titan TKM-varsijyrsin HPC, TiAlN, Ø DC: 12mm



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	203029 12
GTIN	4045197991799
Tuoteluokka	11Z

#### Kuvaus

##### Malli:

Erikoishionta, jossa on **torusmainen lastuamissärmän pyöristys**.

##### Käyttö:

**Titaanin ja titaaniseosten** jyrsimiseen, erittäin tasaisesti käyvä – takaa erinomaisen kestoajan ja parhaan mahdollisen lastuamistehon.

#### Tekninen kuvaus

Syöttö $f_z$ uranjyrsintään Titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Kokonaispituus L	83 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
HammaslukuZ	4
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Syöttö $f_z$ särmäykseen titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Nousukulma	40 astetta
varren Ø $D_s$	12 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	38 mm
Terän Ø $D_c$	12 mm
Kavennuksen Ø $D_1$	11,6 mm

Terän pituus $L_c$	26 mm
Kulmapyöristys $r_v$	0,2 mm
Sarja	Master Titan
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	N
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	$0,3 \times D$ särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	pinkki
Tuotetyyppi	Kulmajyrtsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	60 m/min	S
märkä enintään	soveltuu		

## Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB	129100 HB
------------------------	-----------