

**Garant****GARANT Master Titan TKM-varsijyrsin HPC, TiAlN, Ø DC: 10mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	203029 10
GTIN	4045197991782
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**

Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	32 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,042 mm
varren Ø $D_s$	10 mm
Syöttö $f_z$ uranjyrsintään Titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,034 mm
Terän Ø $D_c$	10 mm
Kavennuksen Ø $D_1$	9,7 mm
HammaslukuZ	4
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Nousukulma	40 astetta
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Terän pituus $L_c$	22 mm

Kokonaispituus L	72 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	Kulmajyrsin

## 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
------------------------	-----------