

**Garant****GARANT Master Titan TKM-varsijyrsin HPC, TiAlN, Ø DC: 16mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	203029 16
GTIN	4045197991805
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**

Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>	15,5 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Syöttö f <sub>z</sub> uranjyrsintään Titaanissa > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen titaanissa > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,065 mm
Nousukulma	40 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Terän pituus L <sub>c</sub>	32 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Terän Ø D <sub>c</sub>	16 mm
Kokonaispituus L	92 mm
Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus	44 mm
HammaslukuZ	4

Toleranssi, nimellis-Ø	e8
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
------------------------	-----------