

**Garant****GARANT Master Titan TKM-viimeistelyjyrsin HPC, pinnoittamaton, Ø e8 DC: 20mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	203633 20
GTIN	4045197992062
Tuoteluokka	11Z

**Kuvaus****Malli:**

Hiontakäyttöön.

Erikoismuoto tehokkaaseen lastujen poistoon.

Korkea vakaus ja vakaa toiminta epätasaisen rakenteen ansiosta.

Vaippajyrsintään hiontavaiheessa **titaanille ja titaaniseoksille.**

**Etu:**

Hyväksytty lääketieteen tekniikalle ja elintarvikkeille.

**Tekninen kuvaus**

Varsi	DIN 6535 HA, h6
Syöttö $f_z$ särmäykseen titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Terän pituus $L_c$	60 mm
varren Ø $D_s$	20 mm
syöttösuunta	vaaka
Terän Ø $D_c$	20 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Nousukulma	40 astetta
Kokonaispituus L	126 mm
Hammasluku Z	7
Kulmapyöristys $r_v$	0,1 mm

Sarja	Master Titan
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,07×D särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	pinkki
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	130 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	100 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	85 m/min	N
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	60 m/min	S
märkä enintään	soveltuu		

## Palvelut

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