

**Garant****GARANT Master Titan TKM-jyrsin, useampi lastunohjain TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 10mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	203124 10
GTIN	4062406120245
Tuoteluokka	11Z

**Kuvaus****Malli:**

**Varsinkin TPC-käyttöön** tarkoitettuihin yleiskäyttöisiin suurtehojyrsimiin.

Vahvistettu ydin.

**Optimoitu taivutusmurtolujuus** ultrahienoraeseoksilla.

**Käyttö:**

Erityisesti **titaanin ja titaaniseosten** jyrsintään.

**Huomautus:**

$h_{max}$ : Taulukon arvot ovat enimmäisarvoja.

$a_{e,max}$ : =  $0,04 \times$  TPC-työstöön.

**Tekninen kuvaus**

Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
varren Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Varsi	DIN 1835 B, h5
HammaslukuZ	6
Nousukulma	40 astetta
Kokonaispituus L	90 mm
Terän Ø D <sub>c</sub>	10 mm
Lastun keskipaksuus $h_{max}$ TPC-jyrsinnälle titaanissa > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,048 mm

Toleranssi, nimellis-Ø	e8
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Terän pituus $L_c$	40 mm
Kulmapyöristys $r_v$	0,2 mm
Sarja	Master Titan
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,04×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	TPC
Värirenkas	pinkki
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	100 m/min	S
märkä enintään	soveltuu		