

## Garant

### GARANT Master Titan TKM-jyrsin, useampi lastunohjain TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 6mm



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	203124 6
GTIN	4062406120221
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

varren Ø D <sub>s</sub>	6 mm
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Terän pituus L <sub>c</sub>	24 mm
Terän Ø D <sub>c</sub>	6 mm
HammaslukuZ	6
Varsi	DIN 1835 B, h5
Kokonaispituus L	67 mm
Nousukulma	40 astetta

Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Lastun keskipaksuus $h_{\max}$ TPC-jyrsinnälle titaanissa > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,032 mm
Kulmapyöristys $r_v$	0,1 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
Värirengas	pinkki
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

## Käyttäjätiedot

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