

## Garant

### GARANT Master Titan TKM-jyrsin, useampi lastunohjain TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 5mm



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	203122 5
GTIN	4062406120047
Tuoteluokka	11Z

#### Kuvaus

##### Malli:

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

Vahvistettu ydin.

**Optimoitu taivutusmurtolujuus** ultrahienoraaseoksilla.

##### Käyttö:

Erityisesti **titaanin ja titaaniseosten** jyrsintään.

##### Huomautus:

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

$a_{e,max}$ : =  $0,08 \times$  TPC-työstöön.

#### Tekninen kuvaus

Kokonaispituus L	57 mm
Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>	4,8 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	13 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Lastun keskipaksuus $h_{max}$ TPC-jyrsinnälle titaanissa > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,035 mm
HammaslukuZ	6
Terän Ø D <sub>c</sub>	5 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	6 mm

syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Nousukulma	40 astetta
Varsi	DIN 1835 B, h5
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
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	0,08xD
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	TPC
Värirengas	pinkki
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
$T_i > 850 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	120 m/min	S
märkä enintään	soveltuu		