

## Garant

### GARANT Master Titan TKM-jyrsin, useampi lastunohjain TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 4mm



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	203123 4
GTIN	4062406120122
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.

$a_{e,max}$ : =  $0,06 \times$  TPC-työstöön.

#### Tekninen kuvaus

Terän Ø D <sub>c</sub>	4 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
varren Ø D <sub>s</sub>	6 mm
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
HammaslukuZ	6
Nousukulma	40 astetta
Terän pituus L <sub>c</sub>	16 mm
Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>	3,9 mm
Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus	23 mm

Lastun keskipaksuus $h_{\max}$ TPC-jyrsinnälle titaanissa > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Kokonaispituus L	62 mm
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	0,06×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	TPC
Värirengas	pinkki
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	120 m/min	S
märkä enintään	soveltuu		