

## Garant

### GARANT Master Titan TKM-jyrsin, useampi lastunohjain TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16mm



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	203123 16
GTIN	4062406120184
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

Varsi	DIN 1835 B, h5
Kavennuksen Ø $D_1$	15,8 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
varren Ø $D_s$	16 mm
Terän pituus $L_c$	48 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
HammaslukuZ	6
Lastun keskipaksuus $h_{max}$ TPC-jyrsinnälle titaanissa > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,085 mm

Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	55 mm
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Kokonaispituus L	110 mm
Nousukulma	40 astetta
Terän $\varnothing D_c$	16 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 $a_e$ jyrinnän aikana	0,06×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	TPC
Värirengas	pinkki
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

## Käyttäjätiedot

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