

## Garant

### GARANT Master Titan TKM-jyrsin, useampi lastunohjain TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 8mm



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	203122 8
GTIN	4062406120061
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.

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

#### Tekninen kuvaus

Kavennuksen Ø $D_1$	7,8 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	25 mm
HammaslukuZ	6
Lastun keskipaksuus $h_{max}$ TPC-jyrsinnälle titaanissa > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,045 mm
Varsi	DIN 1835 B, h5
varren Ø $D_s$	8 mm
Nousukulma	40 astetta

Terän pituus $L_c$	19 mm
Toleranssi, nimellis- $\emptyset$	e8
Terän $\emptyset D_c$	8 mm
Kokonaispituus L	63 mm
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
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	0,08×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		