

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

Tilausnumero	203123 6
GTIN	4062406120146
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**

Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	25 mm
varren Ø $D_s$	6 mm
Terän Ø $D_c$	6 mm
Terän pituus $L_c$	18 mm
Lastun keskipaksuus $h_{max}$ TPC-jyrsinnälle titaanissa > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Varsi	DIN 1835 B, h5
Nousukulma	40 astetta
Kavennuksen Ø $D_1$	5,8 mm

Toleranssi, nimellis-Ø	e8
HammaslukuZ	6
Kokonaispituus L	62 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
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		