

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

Tilausnumero	203122 16
GTIN	4062406120108
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 <sub>1</sub>	15,8 mm
Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus	42 mm
Kokonaispituus L	93 mm
Varsi	DIN 1835 B, h5
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Nousukulma	40 astetta
Terän Ø D <sub>c</sub>	16 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	32 mm

Lastun keskipaksuus $h_{\max}$ TPC-jyrsinnälle titaanissa > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,085 mm
varren $\varnothing D_s$	16 mm
Hammasluku Z	6
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Toleranssi, nimellis- $\varnothing$	e8
Kulmapyöristys $r_v$	0,2 mm
Sarja	Master Titan
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Kierukkukulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,08×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		