

**Garant****GARANT Master Titan TKM-jyrsin, useampi lastunohjain TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	203124 20
GTIN	4062406120276
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.

$a_{e,max}$ : = 0,04 × TPC-työstöön.

**Tekninen kuvaus**

Varsi	DIN 1835 B, h5
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Terän pituus $L_c$	80 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
HammaslukuZ	6
Terän Ø $D_c$	20 mm
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Nousukulma	40 astetta
varren Ø $D_s$	20 mm

Kokonaispituus L	140 mm
Lastun keskipaksuus $h_{\max}$ TPC-jyrsinnälle titaanissa > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,088 mm
Kulmapyöristys $r_v$	0,3 mm
Sarja	Master Titan
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,04×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	TPC
Värirenas	pinkki
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	100 m/min	S
märkä enintään	soveltuu		