

Garant**GARANT Master Titan TKM-jyrsin, useampi lastunohjain TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	203124 5
GTIN	4062406120214
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

Nousukulma	40 astetta
Terän Ø D _c	5 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Terän pituus L _c	20 mm
Varsi	DIN 1835 B, h5
HammaslukuZ	6
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Kokonaispituus L	67 mm

Lastun keskipaksuus h_{\max} TPC-jyrsinnälle titaanissa > 850 N/mm ²	0,028 mm
varren $\varnothing D_s$	6 mm
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	0,04×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	TPC
Värirengas	pinkki
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

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