

Garant**GARANT Master Titan TKM-jyrsin, useampi lastunohjain TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	203122 12
GTIN	4062406120085
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 × TPC-työstöön.

Tekninen kuvaus

Toleranssi, nimellis-Ø	e8
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
varren Ø D _s	12 mm
Kokonaispituus L	83 mm
Terän Ø D _c	12 mm
HammaslukuZ	6
Varsi	DIN 1835 B, h5
Lastun keskipaksuus h_{max} TPC-jyrsinnälle titaanissa > 850 N/mm ²	0,07 mm

Kavennuksen $\varnothing D_1$	11,8 mm
Nousukulma	40 astetta
Terän pituus L_c	26 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	36 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
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 jyrsinnän aikana	0,08×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	TPC
Värirengas	pinkki
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Ti > 850 N/mm ²	soveltuu	120 m/min	S
märkä enintään	soveltuu		