

Garant

GARANT Master Titan TKM-jyrsin, useampi lastunohjain TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 8mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	203123 8
GTIN	4062406120153
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

Terän pituus L_c	24 mm
Kokonaispituus L	70 mm
varren Ø D_s	8 mm
Terän Ø D_c	8 mm
Hammasluku Z	6
Nousukulma	40 astetta
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	30 mm
Kavennuksen Ø D_1	7,8 mm

Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Varsi	DIN 1835 B, h5
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Lastun keskipaksuus h_{\max} TPC-jyrsinnälle titaanissa > 850 N/mm ²	0,045 mm
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	0,06×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		