

Garant

GARANT Master Titan TKM-jyrsin, useampi lastunohjain TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 6mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	203122 6
GTIN	4062406120054
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

varren Ø D_s	6 mm
Kokonaispituus L	57 mm
Hammasluku Z	6
Varsi	DIN 1835 B, h5
Lastun keskipaksuus h_{max} TPC-jyrsinnälle titaanissa > 850 N/mm ²	0,04 mm
Terän pituus L_c	13 mm
Nousukulma	40 astetta
syöttösuunta	vaakasuora ja vino

Kavennuksen $\varnothing D_1$	5,8 mm
Toleranssi, nimellis- \varnothing	e8
Terän $\varnothing D_c$	6 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	19 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
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 jyrinnän aikana	0,08×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	TPC
Värirengas	pinkki
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

Käyttäjätiedot

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