

Garant

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



Tilaustiedot

Tilausnumero	203123 5
GTIN	4062406120139
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

Kavennuksen Ø D ₁	4,8 mm
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Lastun keskipaksuus h_{max} TPC-jyrsinnälle titaanissa > 850 N/mm ²	0,035 mm
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	24 mm
Terän Ø D _c	5 mm
HammaslukuZ	6
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Kokonaispituus L	62 mm

Nousukulma	40 astetta
Terän pituus L_c	17 mm
Toleranssi, nimellis- \emptyset	e8
Varsi	DIN 1835 B, h5
varren $\emptyset D_s$	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 jyrinnän aikana	0,06×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		