

Garant

GARANT Master Titan TKM-jyrsin, useampi lastunohjain TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	203124 16
GTIN	4062406120269
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

Terän Ø D _c	16 mm
Nousukulma	40 astetta
Terän pituus L _c	64 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
varren Ø D _s	16 mm
HammaslukuZ	6
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Lastun keskipaksuus h_{max} TPC-jyrsinnälle titaanissa > 850 N/mm ²	0,068 mm

Kokonaispituus L	120 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Varsi	DIN 1835 B, h5
Kulmapyöristys r_v	0,3 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
Värirenkas	pinkki
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
$T_i > 850 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	100 m/min	S
märkä enintään	soveltuu		