

Garant

GARANT Master Titan TKM-jyrsin, useampi lastunohjain TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	203123 20
GTIN	4062406120191
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 × TPC-työstöön.

Tekninen kuvaus

Kavennuksen Ø D ₁	19,8 mm
Varsi	DIN 1835 B, h5
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Terän Ø D _c	20 mm
Kokonaispituus L	125 mm
Lastun keskipaksuus h_{max} TPC-jyrsinnälle titaanissa > 850 N/mm ²	0,11 mm
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	70 mm

Terän pituus L_c	60 mm
Hammasluku Z	6
Toleranssi, nimellis- \emptyset	e8
varren $\emptyset D_s$	20 mm
Nousukulma	40 astetta
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 jyrinnän aikana	0,06×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	TPC
Värirenkas	pinkki
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
$T_i > 850 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	120 m/min	S
märkä enintään	soveltuu		