

Garant

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



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 203122 20 |
| GTIN | 4062406120115 |
| 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

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Toleranssi, nimellis-Ø | e8 |
| Lastun keskipaksuus h_{max} TPC-jyrsinnälle titaanissa > 850 N/mm ² | 0,11 mm |
| Terän pituus L_c | 41 mm |
| Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus | 52 mm |
| Terän Ø D_c | 20 mm |
| varren Ø D_s | 20 mm |
| HammaslukuZ | 6 |
| Varsi | DIN 1835 B, h5 |

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Tasapainotusluokka varrella | G 2,5, kun HB |
| syöttösuunta | vaakasuora ja vino |
| Nousukulma | 40 astetta |
| Kokonaispituus L | 104 mm |
| Kavennuksen $\varnothing D_1$ | 19,8 mm |
| 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 | 0,08×D |
| Sisäjähdytys | ei |
| Lastuamisstrategia | TPC |
| Värirengas | pinkki |
| Tuotetyyppi | Kulmajyrin |

Käyttäjätiedot

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