

Garant
TKM-jyrsin TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 6mm

Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 203088 6 |
| GTIN | 4045197814265 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus
Malli:

Varsinkin TPC-käyttöön tarkoitettuihin yleiskäyttöisiin suurtehojyrsimiin.

Vahvistettu ydin.

Optimoitu taivutusmurtolujuus ultrahienoraeseoksilla.

Huomautus:

$a_{e\max} = 0,1 \times D$ TPC-työstöön.

h_{\max} : Taulukon arvot ovat enimmäisarvoja. Viimeistelyjyrsintään suosittelemme tuotteita nro 204012, 204014 ja 204015.

Tekninen kuvaus

| | |
|--|--------------------|
| Kokonaispituus L | 57 mm |
| Terän pituus L_c | 13 mm |
| Terän Ø D_c | 6 mm |
| Toleranssi, nimellis-Ø | f8 |
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus | 19 mm |
| syöttösuunta | vaakasuora ja vino |
| Kavennuksen Ø D_1 | 5,8 mm |
| Hammasluku Z | 5 |
| Lastun keskipaksuus h_{\max} TPC-jyrsinnälle Tooloxissa 44 HRC | 0,035 mm |

| | |
|--|---------------|
| varren $\varnothing D_s$ | 6 mm |
| Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa | 0,12 mm |
| Tasapainotusluokka varrella | G 2,5, kun HB |
| Nousukulma | 40 astetta |
| Nurkkaviisteen kulma | 45 astetta |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | Tehdasnormi |
| tyyppi | N |
| Kierukkakulmaominaisuus | epätasainen |
| Terien jako | epätasainen |
| Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana | 0,1×D |
| Sisäjähdytys | ei |
| Lastuamisstrategia | TPC |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Kulmajyrsin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 380 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 340 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 300 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 230 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 150 m/min | P |
| TOOLOX 33 | soveltuu | 60 m/min | H |
| TOOLOX 44 | soveltuu | 40 m/min | H |
| HARDOX 500 < 1600 N/mm ² | soveltuu | 25 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 220 m/min | M |

| | | | |
|------------------------------|-------------------|-----------|---|
| INOX > 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 150 m/min | M |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| kuiva | sopii rajoituksin | | |
| ilma | soveltuu | | |