

Garant
TKM-rouhintajyrin MTC, TiAlN, Ø f8 DC: 6mm

Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 202982 6 |
| GTIN | 4045197459824 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus
Malli:

Lastuamisvoiman huomattava vähennys 45° spiraalin ansiosta.

Käyttö:

Eryityisesti **MTC (Multi Task Cutting)**-käyttöön uuden sukupolven sorvaus- ja jyrsinkeskuksissa.

Huomautus:

Suosittellemme > 55 HRC materiaaleille lastuamissyvyyden pienentämistä arvoon $a_p = 0,25 \times D \dots 0,5 \times D$.

Tekninen kuvaus

| | |
|--|--------------------------------|
| Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa | 0,1 mm |
| Terän Ø D _c | 6 mm |
| Hammasluku Z | 4 |
| Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus | 42 mm |
| Kavennuksen Ø D ₁ | 5,5 mm |
| Syöttö f _z särmäykseen teräksessä < 60 HRC | 0,02 mm |
| varren Ø D _s | 6 mm |
| Kokonaispituus L | 80 mm |
| Terän pituus L _c | 12 mm |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| Toleranssi, nimellis-Ø | f8 |

| | |
|---|------------------------------------|
| Nousukulma | 45 astetta |
| Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä < 60 HRC | 0,015 mm |
| Nurkkaviisteen kulma | 45 astetta |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | Tehdasnormi |
| tyyppi | H |
| Kierukkakulmaominaisuus | epätasainen |
| Terien jako | epätasainen |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | täysuran työstösyvyys $1 \times D$ |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | $0,15 \times D$ särmäyksessä |
| Sisäjähdytys | ei |
| Lastuamisstrategia | MTC |
| Värirengas | pun. |
| Tuotetyyppi | Kulmajyrsin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 70 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 60 m/min | P |
| Teräs < 55 HRC | soveltuu | 45 m/min | H |
| Teräs < 60 HRC | soveltuu | 25 m/min | H |
| Teräs < 65 HRC | soveltuu | 20 m/min | H |
| Teräs < 67 HRC | sopii rajoituksin | 15 m/min | H |
| märkä enintään | sopii rajoituksin | | |
| märkä vähintään | sopii rajoituksin | | |
| kuiva | soveltuu | | |
| ilma | soveltuu | | |

