

**TKM-jyrsin HPC, TiSi, Ø f8 DC: 10mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 202995 10 |
| GTIN | 4045197494054 |
| Tuoteluokka | 12X |

Kuvaus**Malli:****TiSi-erikoispinnoite.****Huomautus:****UUSI SUKUPOLVI SAATAVILLA!****Suosittelut seuraajatuotteet ovat nro 203013; 203015, 203021 203027.****Tekninen kuvaus**

| | |
|---|--------------------------------|
| HammaslukuZ | 4 |
| Syöttö f_z särmäykseen INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,045 mm |
| Syöttö f_z uranjyrsintään INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,04 mm |
| Terän Ø D_c | 10 mm |
| Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa | 0,2 mm |
| varren Ø D_s | 10 mm |
| Kokonaispituus L | 66 mm |
| Terän pituus L_c | 14 mm |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| Toleranssi, nimellis-Ø | f8 |
| Nousukulma | 35 astetta |

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Nurkkaviisteen kulma | 45 astetta |
| Pinnoitus | TiSi |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | DIN 6527 |
| tyyppi | N |
| Kierukkakulmaominaisuus | epätasainen |
| Terien jako | epätasainen |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | täysuran työstösyvyys $1 \times D$ |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | $0,5 \times D$ särmäyksessä |
| Sisäjähdytys | ei |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Värirengas | sininen |
| Tuotetyyppi | Kulmajyrsein |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 240 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 220 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 180 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 180 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 150 m/min | P |
| TOOLOX 33 | soveltuu | 115 m/min | H |
| TOOLOX 44 | soveltuu | 80 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 80 m/min | M |
| Uni | sopii rajoituksin | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | sopii rajoituksin | | |
| kuiva | soveltuu | | |

ilma

soveltuu