



TKM-jyrsin HPC, TiSi, Ø f8 DC: 5mm



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 203014 5 |
| GTIN | 4045197550989 |
| Tuoteluokka | 12X |

Kuvaus

Malli:

TiSi-erikoispinnoite.

Huomautus:

UUSI SUKUPOLVI SAATAVILLA!

Suosittelut seuraajatuotteet ovat nro 203013; 203015, 203021 203027.

Tekninen kuvaus

| | |
|---|--------------------------------|
| Syöttö f_z uranjyrsintään INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,025 mm |
| Kavennuksen $\varnothing D_1$ | 4,8 mm |
| Hammasluku Z | 4 |
| Syöttö f_z särmäykseen INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,025 mm |
| Terän $\varnothing D_c$ | 5 mm |
| Nurkkaviisteen leveys 45° :ssa | 0,1 mm |
| Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus | 19 mm |
| varren $\varnothing D_s$ | 6 mm |
| Kokonaispituus L | 57 mm |
| Terän pituus L_c | 13 mm |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| Toleranssi, nimellis- \varnothing | f8 |

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Nousukulma | 35 astetta |
| Nurkkaviisteen kulma | 45 astetta |
| Pinnoitus | TiSi |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | Tehdasnormi |
| tyyppi | N |
| Kierukkakulmaominaisuus | epätasainen |
| Terien jako | epätasainen |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | 0,3×D särmäyksessä |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | täysuran työstösyvyys 1×D |
| 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 |