

Garant
TKM-rouhintajyrsin HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 12mm

Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 203031 12 |
| GTIN | 4045197510488 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus
Malli:
Rouhintaan ja viimeistelyyn.

1×D:hen saakka umpiaineeseen **korkeimmilla syöttöarvoilla** ja tasaisesti käyden.

Huomioi suurimmalle mahdolliselle työstösyvyydelle suhde mitan L_c (teräpituus) / $\varnothing D_c$ (terän \varnothing) välillä!

Etu:

Optimoitu uramuoto, epäkeskinen takareunan hionta, suuret lastu-urat.

Huomautus:

UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA!

Suositteltu seuraajatuote on nro 203034.

Tekninen kuvaus

| | |
|--|--------------------------------|
| Syöttö f_z särmäykseen teräksessä < 900 N/mm ² | 0,09 mm |
| Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm ² | 0,07 mm |
| Terän $\varnothing D_c$ | 12 mm |
| Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa | 0,24 mm |
| Hammasluku Z | 4 |
| varren $\varnothing D_s$ | 12 mm |
| Kokonaispituus L | 73 mm |
| Terän pituus L_c | 16 mm |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |

| | |
|--|---------------------------|
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| Toleranssi, nimellis-Ø | f8 |
| Nousukulma | 38 astetta |
| Nurkkaviisteen kulma | 45 astetta |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | DIN 6527 |
| tyyppi | N |
| Kierukkakulmaominaisuus | epätasainen |
| Terien jako | epätasainen |
| Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana | 0,5×D särmäyksessä |
| Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana | täysuran työstösyvyys 1×D |
| Sisäjähdytys | ei |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Kulmajyrsin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 250 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 200 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 180 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 160 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 70 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 50 m/min | M |
| GG(G) | soveltuu | 120 m/min | K |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | sopii rajoituksin | | |

| | |
|-------|----------|
| kuiva | soveltuu |
| ilma | soveltuu |