

Garant**GARANT Master INOX M TKM-jyrsin HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 5mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 202989 5 |
| GTIN | 4062406244989 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus**Malli:**

Jyrsin, jonka aivan **uudenlainen suurtehopinnoite** mahdollistaa **erittäin pitkän käyttöiän** ja **optimaalisen lastuamistehon** erilaisissa ruostumattomissa teräksissä. Käyttö mahdollista suurilla **lastuamisnopeuksilla**, esim. Duplec-teräksissä.

Huomautus:

Seuraajatuote nrolle 203009.

Tekninen kuvaus

| | |
|---|--------------------------------|
| Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus | 19 mm |
| Terän pituus L_c | 13 mm |
| Kavennuksen $\varnothing D_1$ | 4,8 mm |
| varren $\varnothing D_s$ | 6 mm |
| Nousukulma | 42 astetta |
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| HammaslukuZ | 4 |
| Toleranssi, nimellis- \varnothing | e8 |
| Syöttö f_z särmäykseen INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,05 mm |
| Syöttö f_z uranjyrsintään INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,04 mm |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Kokonaispituus L | 57 mm |

| | |
|--|------------------------------------|
| Terän $\varnothing D_c$ | 5 mm |
| Kulmapyöristys r_v | 0,1 mm |
| Sarja | Master Inox |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | Tehdasnormi |
| tyyppi | N |
| Kierukkakulmaominaisuus | epätasainen |
| Terien jako | epätasainen |
| Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana | täysuran työstösyvyys $1 \times D$ |
| Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana | $0,3 \times D$ särmäyksessä |
| Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana | $0,1 \times D$ |
| Sisäjähdytys | ei |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Lastuamisstrategia | TPC |
| Värirengas | sininen |
| Tuotetyyppi | Kulmajyrsin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|--------------------------------|----------|-----------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 250 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 230 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 200 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 180 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 170 m/min | P |
| TOOLOX 33 | soveltuu | 115 m/min | H |
| TOOLOX 44 | soveltuu | 80 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 100 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | M |

| | |
|-----------------|-------------------|
| Uni | sopii rajoituksin |
| märkä enintään | soveltuu |
| märkä vähintään | soveltuu |
| kuiva | sopii rajoituksin |
| ilma | soveltuu |