

**Garant****Jyrsintappi pinnoitettu GARANT Master Uni – keskikova, KM TiAIN, Tyyppi: F1225****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 540222 F1225  |
| GTIN         | 4062406586935 |
| Tuoteluokka  | 51D           |

**Kuvaus****Malli:**

**Uudelleen kehitetty innovatiivinen hammasgeometria** mahdollistaa **hyvän lastuamistehon** ja samalla **erittäin rauhallisen käynnin ja hyvän ohjattavuuden**. Optimaalinen lastunmuodostus (ei teräviä lastuja) tuottaa laadukkaan pinnan rouhinta- ja tasoituskäytössä.

- **Hyvä materiaalinpoisto.**
- **Hiljainen käynti.**
- **Vähäinen lämmönmuodostus, pitempi käyttöikä, parannettu lastunpoisto.**
- **Yleiskäyttöinen teräksessä, INOXissa, alumiinissa.**

Varren Ø 6 mm.

**GARANT**#jyrsintapit valmistetaan nykyaikaisilla CNC-koneilla erittäin sitkeistä kovametallilaaduista, joille on ominaista erinomainen leikkuusärmän kestävyys. Varsi on terästä, kun pään halkaisija on suurempi kuin varren halkaisija, muuten myös kovametallia. TiAIN-pinnoite pidentää kestoikää ja parantaa lämmönkestävyyttä. Suureen termiseen ja mekaaniseen kuormitukseen (heavy duty).

- **Pitkä käyttöikä.**
- **Alhainen lämmönsiirto.**
- **Hyvä lastunpoisto.**

**Käyttö:**

Sopivat sekä käsikäyttöön että teollisuusrobotteihin ja lähes kaikille materiaaleille. Purseenpoistoon, reunanmuovaukseen, puhdistukseen, hitsaussaumojen ja pintojen työstämiseen.

**Huomautus:**

Materiaalit, joilla on huono lämmönjohtokyky: Laske kierroslukua välttämään jyrsintapin sinistymistä ja likaamista.

## Tekninen kuvaus

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Kokonaispituus      | 65 mm                 |
| Hammastustiheysaste | keskikova             |
| Varren Ø            | 6 mm                  |
| Hammastustyyppi     | Epätasainen hammastus |
| Pään Ø              | 12 mm                 |
| Muodon kuvaus       | Pyörökaari            |
| Pään pituus         | 25 mm                 |
| Sarja               | GARANT Master Uni     |
| Lastuava aine       | KM TiAlN              |
| Pinnoitus           | TiAlN                 |
| Tuotetyyppi         | Jyrsintappi           |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alu Mg                         | sopii rajoituksin |                |           |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          |                |           |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          |                |           |
| Teräs < 55 HRC                 | soveltuu          |                |           |
| Teräs < 60 HRC                 | soveltuu          |                |           |
| INOX                           | soveltuu          |                |           |
| Ti                             | soveltuu          |                |           |
| GG(G)                          | soveltuu          |                |           |
| Uni                            | soveltuu          |                |           |