

**Garant****Turbómaró, bevonattal GARANT Master Uni – közepes, HM TiAlN, Típus: F0820****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 540222 F0820  |
| GTIN              | 4062406586911 |
| Árucikk kategória | 51D           |

**Leírás****Kivitel:**

**Az új fejlesztésű innovatív foggeometria nagyon nagy forgácsolási teljesítményt** tesz lehetővé ezzel egyidejű **extrém nyugodt járás és nagyon jó irányíthatóság mellett.** Az optimális forgácsképződés következtében (nincsenek hegyes forgácsok) jó felületminőség érhető el nagyoló és simító felhasználásnál.

- **Nagy anyagleválasztás.**
- **Nyugodt járás.**
- **Csekély hőterhelés, hosszabb élettartam, továbbfejlesztett forgácselvezetés.**
- **Acél-hoz, INOX-hoz, alumíniumhoz univerzálisan használható.**

Szár Ø 6 mm.

A **GARANT** turbómarók nagyon szívós, nagy teljesítményű keményfém minőségűből készülnek kizárólag a legmodernebb CNC gépeken maximális vágóél stabilitással. A szár acélból készül, ha a fej átmérője nagyobb, mint a szár átmérője, egyébként szintén keményfémből készül. Plusz TiAlN bevonat a hosszabb élettartam és jobb hőállóság érdekében. Nagy termikus és mechanikus terhelésekhez (Heavy Duty).

- **Hosszabb élettartam.**
- **Alacsonyabb hőbevitel.**
- **Jobb forgácselvezetés.**

**Felhasználás:**

Mind kézi, mind automata gépi felhasználásra alkalmas, szinte minden anyaghoz. Sorjázáshoz, életöréshez, öntvénytisztításhoz, hegesztési varrat és felület megmunkáláshoz.

**Figyelem:**

Rossz hővezető képességű anyagok: csökkentse a fordulatszámot a turbómaró kék elszíneződésének és a kenődésnek az elkerülése érdekében.

## Műszaki leírás

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Fej Ø                  | 8 mm                 |
| Szár Ø                 | 6 mm                 |
| Alak leírása           | gömbölyű végű, ívelt |
| Fogazás finomsági foka | közepes              |
| Teljes hossz           | 60 mm                |
| Fogazás típusa         | Egyenlőtlen fogazás  |
| Fejhossz               | 20 mm                |
| Sorozat                | GARANT Master Uni    |
| Szerszámanyag          | HM TiAlN             |
| Bevonat                | TiAlN                |
| Termék fajtája         | Turbómaró            |

## Felhasználói adatok

|                               | Felhasználás           | V <sub>c</sub> | ISO kód |
|-------------------------------|------------------------|----------------|---------|
| Alu Mg                        | feltételeesen alkalmas |                |         |
| Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas               |                |         |
| Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup> | alkalmas               |                |         |
| Acél < 55 HRC                 | alkalmas               |                |         |
| Acél < 60 HRC                 | alkalmas               |                |         |
| INOX                          | alkalmas               |                |         |
| Ti                            | alkalmas               |                |         |
| GG(G)                         | alkalmas               |                |         |
| Uni                           | alkalmas               |                |         |