

**Garant****Technická fréza GARANT Master UNI – stredný, HM, Typ: C1020****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 540220 C1020  |
| GTIN             | 4062406586386 |
| Trieda položky   | 51D           |

**Popis****Prevedenie:**

**Novo vyvinutá, inovatívna geometria zubov** umožňuje **vysoký rezný výkon s extrémne hladkým chodom a zároveň veľmi dobrou ovládateľnosťou**. Vďaka optimálnej tvorbe triesok (žiadne ostré triesky) sa pri hrubovacích a dokončovacích prácach dosahuje vysoká kvalita povrchu.

- **Vysoký úber materiálu.**
- **Hladký chod.**
- **Nízka tepelná záťaž, dlhá životnosť, zlepšené odvádzanie triesok.**
- **Univerzálne použiteľné na ocel, INOX, hliník.**

Stopka Ø 6 mm.

**Frézy GARANT** sú vyrobené z vysokovýkonných tvrdokovov s vysokou húževnatosťou a najvyššou stabilitou reznej hrany výhradne na najmodernejších CNC strojoch. Stopka je vyrobená z ocele, keď je priemer hlavy väčší ako priemer stopky, v opačnom prípade je tiež vyrobená zo spekaného karbidu.

**Použitie:**

Vhodné pre takmer všetky materiály v manuálnych aj priemyselných robotických aplikáciách. Na odhroťovanie, zrážanie hrán, upravovanie, opracovanie zvarov a povrchov.

**Upozornenie:**

Materiály so zlou tepelnou vodivosťou: Znížte rýchlosť, aby ste zabránili sfarbeniu frézy na modro a rozmazaniu.

**Technický opis**

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Stupeň jemnosti ozubenia | stredný |
| Ø hlavy                  | 10 mm   |

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Ø stopky       | 6 mm                  |
| Druh ozubenia  | nerovnomerné ozubenie |
| Popis tvaru    | zaoblený valec        |
| Celková dĺžka  | 60 mm                 |
| Dĺžka hlavy    | 20 mm                 |
| Rezný materiál | HM                    |
| Druh produktu  | Technická fréza       |

### Údaje o užívateľovi

|                               | Zhoda             | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Alu mg                        | podmienene vhodný |                |         |
| Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            |                |         |
| Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            |                |         |
| Oceľ < 55 HRC                 | vhodný            |                |         |
| Oceľ < 60 HRC                 | vhodný            |                |         |
| INOX                          | vhodný            |                |         |
| Ti                            | vhodný            |                |         |
| GG(G)                         | vhodný            |                |         |
| Uni                           | vhodný            |                |         |