

**Garant****Technická fréza GARANT Master Steel – hrubé, TK AlCrN, Typ: L1230****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 547400 L1230  |
| GTIN           | 4062406774226 |
| Třída artiklu  | 51D           |

**Popis****Provedení:**

**Inovativní geometrie zubů** umožňuje **velmi vysoký výkon obrábění** při současně **klidném chodu a dobrém vedení**. Díky optimální tvorbě třísek (žádné špičaté třísky) je dosahováno vysoké kvality povrchu. Stopka  $\varnothing$  6 mm.

Nově vyvinutá inovativní geometrie zubů umožňuje vysoký výkon obrábění při současně extrémně klidném chodu a velmi dobrém vedení. Díky optimální tvorbě třísek (žádné špičaté třísky) je při hrubování a dokončování dosahováno vysoké kvality povrchu.

Vysoce výkonný povlak zajišťuje delší životnost, méně zahřívání, lepší odvod třísek.

- **Vysoký úběr materiálu.**
- **Klidný chod.**
- **Vysoce účinný povlak pro nízké zatížení teplem, delší životnost, vylepšený odvod třísek.**
- **Nejmodernější substrát optimalizovaný pro ocelové materiály.**
- **Extrémní životnosti.**

Technické frézy GARANT jsou vyráběny výlučně na nejmodernějších CNC strojích z vysoce výkonných druhů tvrdokovů s vysokou houževnatostí a nejvyšší stabilitou rezných hran. Stopka je z oceli, pokud je průměr hlavy větší než průměr stopky, v ostatních případech je z tvrdokovu.

**Použití:**

Optimalizované pro obrábění **oceli a ocelolitiny**.

Použití jak v ručních bruskách, tak i v průmyslových robotech na všechny ocelové materiály. K odstraňování otřepů, srážení hran, čištění, opracování svarových švů a ploch.

**Upozornění:**

Materiály s horší tepelnou vodivostí; Snižte otáčky, abyste zabránili modrému zbarvení technické frézy a rozmazání.

**Technický popis**

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Popis tvaru     | kulatý kužel        |
| Zkratka ozubení | ocel Z              |
| Délka hlavy     | 30 mm               |
| Ø stopky        | 6 mm                |
| Jemnost ozubení | hrubý               |
| Tvar            | L1230               |
| Celková délka   | 70 mm               |
| Ø hlavy         | 12 mm               |
| Řada            | GARANT Master Steel |
| Řezný materiál  | TK AlCrN            |
| Druh produktu   | Technická fréza     |

**Údaje o uživateli**

|                  | Použití | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|------------------|---------|----------------|---------|
| Ocel < 900 N/mm  | vhodný  |                |         |
| Ocel < 1400 N/mm | vhodný  |                |         |
| Ocel < 55 HRC    | vhodný  |                |         |
| Ocel < 60 HRC    | vhodný  |                |         |
| Ocel < 67 HRC    | vhodný  |                |         |
| GG(G)            | vhodný  |                |         |