

**Garant****Roterande fil GARANT Master Steel – grov, HM AlCrN, Typ: F1225****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 547400 F1225  |
| GTIN         | 4062406774202 |
| Artikelklass | 51D           |

**Beskrivning****Utförande:**

Den innovativa tandgeometrin möjliggör **mycket höga bearbetningsprestanda** i kombination med **lugn gång och god styrförmåga**. Genom den optimala spånbildningen (inga spetsiga spån) uppnås en hög ytkvalitet. Skaftdiameter 6 mm.

Den nytvecklade innovativa skärgeometrin möjliggör hög spånavverkningskapacitet och samtidigt en extremt lugn gång och mycket god processäkerhet. Genom den optimala spånbildningen (inga spetsiga spån) uppnås hög ytkvalitet vid grov- och finbearbetning. Med högkapacitetsbeläggning för längre användningstid, mindre vämetillförsel, bättre spånborttransport.

- **Hög materialavverkning.**
- **Lugn gång.**
- **Högkapacitetsbeläggning som ger låg värmebelastning, längre användningstid, förbättrad spånavgång.**
- **Allra modernaste substrat- optimerat för stål.**
- **Extrema utslitningstider.**

GARANT roterande filar tillverkas av förstklassiga hårdmetallkvaliteter med hög seghet och maximal skärkantstabilitet i moderna CNC-maskiner. Om huvudets diameter är större än skaftets diameter är skaftet tillverkat av stål. Annars är även skaftet av hårdmetall.

**Användningsdata:**

Optimerad för bearbetning av **stål och ståljutgods**.

Lämplig till både hand- och industrirobotanvändning för så gott som alla stålmaterial. För avgradning, kantbrytning, putsning, bearbetning av svetsfogar och ytor.

**OBS!:**

Material med dålig värmeledningsförmåga: Sänk varvtalet för att förhindra blåfärgning av frässtiftet och smörjningen.

## Teknisk beskrivning

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| totallängd           | 65 mm               |
| förkortning tandning | Z-stål              |
| Skaft-Ø              | 6 mm                |
| Formbeskrivning      | Rundbåge            |
| Huvud-Ø              | 12 mm               |
| Tandningsfinhetsgrad | grov                |
| huvudlängd           | 25 mm               |
| Form                 | F1225               |
| Serie                | GARANT Master Steel |
| Skärmaterial         | HM AlCrN            |
| Produktslag          | Roterande fil       |

## Användardata

|                               | Lämplighet | V <sub>c</sub> | ISO-kod |
|-------------------------------|------------|----------------|---------|
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig    |                |         |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | lämplig    |                |         |
| Stål < 55 HRC                 | lämplig    |                |         |
| Stål < 60 HRC                 | lämplig    |                |         |
| Stål < 67 HRC                 | lämplig    |                |         |
| GG(G)                         | lämplig    |                |         |