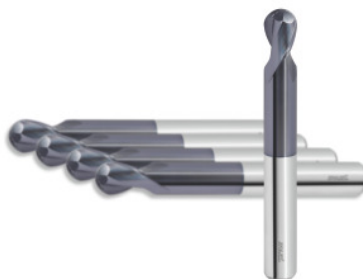


**Cenově výhodné balení – rádiusová fréza z tvrdokovu, 5 kusů****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | GG7154 5      |
| GTIN           | 4062406336981 |
| Třída artiklu  | GGN           |

**Popis**

**Provedení:**  
**Jako č. 207154.**

**Technický popis**

|                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| Úhel sklonu šroubovice                                              | 30 stupeň |
| Ø břitu $D_c$                                                       | 5 mm      |
| Počet zubů Z                                                        | 2         |
| Celková délka L                                                     | 75 mm     |
| Délka břitu $L_c$                                                   | 9 mm      |
| Ø stopky $D_s$                                                      | 5 mm      |
| Posuv $f_z$ pro kopírovací frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,025 mm  |
| Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$   | 0,023 mm  |
| Rádus R                                                             | 2,5 mm    |
| Obsah                                                               | 5         |

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Povlak                                   | TiAlN                                     |
| Řezný materiál                           | TK                                        |
| Norma                                    | Výrobní norma                             |
| Typ                                      | N                                         |
| Tolerance jmenovitý Ø                    | h10                                       |
| Směr přísuvu                             | Horizontální, šikmý a vertikální          |
| Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$     |
| Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování | $0,05 \times D$ při kopírovacím frézování |
| Stopka                                   | DIN 6535 HA s h6                          |
| Vnitřní chlazení                         | ne                                        |
| Barevný kroužek                          | bez                                       |
| Druh produktu                            | Fréza s plným rádiusem a kulová fréza     |

## Údaje o uživateli

|                               | Použití         | $V_c$     | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Hliník (krátké třísky)        | omezené použití | 350 m/min | N       |
| Al > 10% Si                   | omezené použití | 250 m/min | N       |
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | omezené použití | 160 m/min | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | omezené použití | 140 m/min | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 130 m/min | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 80 m/min  | P       |
| Ocel < 1400 N/mm              | omezené použití | 70 m/min  | P       |
| Ocel < 55 HRC                 | omezené použití | 50 m/min  | H       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 80 m/min  | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | omezené použití | 70 m/min  | M       |
| GG(G)                         | vhodný          | 120 m/min | K       |
| CuZn                          | omezené použití | 320 m/min | N       |
| Uni                           | vhodný          |           |         |
| mokrý max.                    | vhodný          |           |         |

|            |                 |
|------------|-----------------|
| mokrý min. | omezené použití |
| suché      | omezené použití |
| Vzduch     | omezené použití |

---

## Příslušenství

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| TK rádiusová fréza Ø h10 DC 5 mm | 207154 5 |
|----------------------------------|----------|