

**Cenově výhodné balení – fréza HOLEX Pro Inox HPC, tvrdokov, 5 ks****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | GG1013 10     |
| GTIN           | 4045197908377 |
| Třída artiklu  | GGN           |

**Popis****Provedení:**

Pro **vynikající životnost.**

Lze použít s **vysokými reznými rychlostmi**, velmi vhodná i na oceli do cca 1100 N/mm<sup>2</sup>.

**Jako č. 203013.**

**Technický popis**

|                                                                             |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Stopka                                                                      | DIN 6535 HB s h6                 |
| Celková délka L                                                             | 66 mm                            |
| Délka břitu L <sub>c</sub>                                                  | 14 mm                            |
| Posuv f <sub>z</sub> pro obvodové frézování v INOXu > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,045 mm                         |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                                                     | 10 mm                            |
| Počet zubů Z                                                                | 4                                |
| Posuv f <sub>z</sub> pro frézování drážek v INOXu > 900 N/mm <sup>2</sup>   | 0,04 mm                          |
| Ø břitu D <sub>c</sub>                                                      | 10 mm                            |
| Směr přísmvu                                                                | horizontální, šikmý a vertikální |

## Technický list

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Tolerance jmenovitý Ø                    | f8                            |
| Šířka rohové fazetky při 45°             | 0,2 mm                        |
| Úhel sklonu šroubovice                   | 35 stupeň                     |
| Rohový úhel čela                         | 45 stupeň                     |
| Obsah                                    | 5                             |
| Série                                    | Pro Inox                      |
| Povlak                                   | AlCrN                         |
| Řezný materiál                           | TK                            |
| Norma                                    | Výrobní norma                 |
| Typ                                      | N                             |
| Vlastnost úhlu sklonu šroubovice         | nestejně                      |
| Dělení břitů                             | nestejně                      |
| Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování | 0,5×D při obvodovém frézování |
| Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu 1×D  |
| Strategie obrábění                       | HPC                           |
| Barevný kroužek                          | modrá                         |
| Druh produktu                            | rohová fréza                  |

## Údaje o uživateli

|                               | Použití         | $V_c$     | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 240 m/min | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 220 m/min | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 180 m/min | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 180 m/min | P       |
| Ocel < 1400 N/mm              | omezené použití | 150 m/min | P       |
| TOOLOX 33                     | omezené použití | 115 m/min | H       |
| TOOLOX 44                     | omezené použití | 80 m/min  | H       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 100 m/min | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 85 m/min  | M       |

## Technický list

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Uni        | omezené použití |
| mokrý max. | vhodný          |
| mokrý min. | omezené použití |
| suchý      | vhodný          |
| Vzduch     | vhodný          |

### **Vhodné produkty**

<https://www.hoffmann-group.com/CZ/cs/hom/p/GG1013-10>