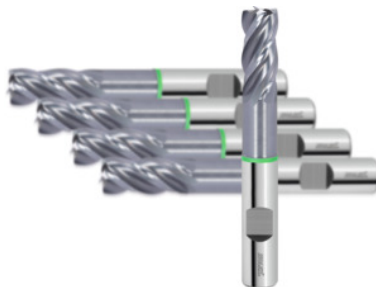




## Cenově výhodné balení – hrubovací fréza HOLEX Pro Steel HPC z tvrdokovu, 5 kusů



### Údaje o objednávce

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | GG1156 5      |
| GTIN           | 4045197905253 |
| Třída artiklu  | GGN           |

### Popis

#### Provedení:

Pro **hrubování a dokončování**.

Do 0,7×D do plného materiálu **při nejvyšších hodnotách posuvu** a velmi klidném chodu.

**Jako č. 203056**

### Technický popis

|                                                                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Tolerance jmenovitý Ø                                                       | 0 / -0,03 |
| Počet zubů Z                                                                | 4         |
| Šířka rohové fazetky při 45°                                                | 0,2 mm    |
| Délka břitu L <sub>c</sub>                                                  | 13 mm     |
| Celková délka L                                                             | 62 mm     |
| Nepodepřená délka L <sub>1</sub> včetně uvolnění                            | 25 mm     |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                                                     | 6 mm      |
| Posuv f <sub>z</sub> pro obvodové frézování v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,04 mm   |
| Ø břitu D <sub>c</sub>                                                      | 5 mm      |

## Technický list

|                                                                           |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Uvolňovací Ø D <sub>1</sub>                                               | 4,8 mm                           |
| Stopka                                                                    | DIN 6535 HB s h6                 |
| Posuv f <sub>z</sub> pro frézování drážek v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,03 mm                          |
| Směr přísuvu                                                              | horizontální, šikmý a vertikální |
| Úhel sklonu šroubovice                                                    | 38 stupeň                        |
| Rohový úhel čela                                                          | 45 stupeň                        |
| Obsah                                                                     | 5                                |
| Série                                                                     | Pro Steel                        |
| Povlak                                                                    | TiAlN                            |
| Řezný materiál                                                            | TK                               |
| Norma                                                                     | Výrobní norma                    |
| Typ                                                                       | N                                |
| Vlastnost úhlu sklonu šroubovice                                          | nestejně                         |
| Dělení břitů                                                              | nestejně                         |
| Šířka záběru a <sub>e</sub> při operaci frézování                         | 0,25×D při obvodovém frézování   |
| Šířka záběru a <sub>e</sub> při operaci frézování                         | Plná drážka hloubka řezu 1×D     |
| Strategie obrábění                                                        | HPC                              |
| Barevný kroužek                                                           | zelená                           |
| Druh produktu                                                             | rohová fréza                     |

## Údaje o uživateli

|                               | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 260 m/min      | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 240 m/min      | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 180 m/min      | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 160 m/min      | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | omezené použití | 80 m/min       | M       |
| GG(G)                         | vhodný          | 250 m/min      | K       |
| Uni                           | vhodný          |                |         |

## Technický list

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

**Vhodné produkty**

<https://www.hoffmann-group.com/CZ/cs/hom/p/GG1156-5>