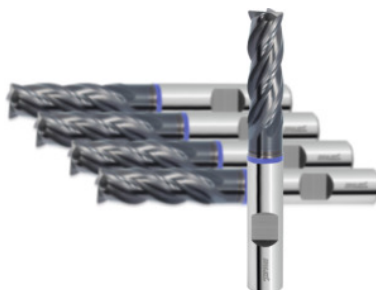




## Cenově výhodné balení – fréza HOLEX Pro Inox HPC, tvrdokov



### Údaje o objednávce

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | GG1021 6      |
| GTIN           | 4045197905680 |
| Třída artiklu  | GGN           |

### Popis

#### Provedení:

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

**Jako č. 203021.**

### Technický popis

|                                                                             |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Šířka rohové fazetky při 45°                                                | 0,1 mm                           |
| Tolerance jmenovitý Ø                                                       | f8                               |
| Směr přísuvu                                                                | horizontální, šikmý a vertikální |
| Uvolňovací Ø D <sub>1</sub>                                                 | 5,8 mm                           |
| Posuv f <sub>z</sub> pro obvodové frézování v INOXu > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,03 mm                          |
| Ø břitu D <sub>c</sub>                                                      | 6 mm                             |
| Posuv f <sub>z</sub> pro frézování drážek v INOXu > 900 N/mm <sup>2</sup>   | 0,025 mm                         |
| Stopka                                                                      | DIN 6535 HB s h6                 |
| Délka břitu L <sub>c</sub>                                                  | 18 mm                            |

## Technický list

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění  | 24 mm                                  |
| Ø stopky $D_s$                           | 6 mm                                   |
| Počet zubů $Z$                           | 4                                      |
| Celková délka $L$                        | 62 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 | $0,3 \times D$ při obvodovém frézování |
| Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$  |
| 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       |

## Technický list

|                              |                 |           |   |
|------------------------------|-----------------|-----------|---|
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 100 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 85 m/min  | M |
| Uni                          | omezené použití |           |   |
| mokrý max.                   | vhodný          |           |   |
| mokrý min.                   | vhodný          |           |   |
| suché                        | vhodný          |           |   |
| Vzduch                       | omezené použití |           |   |

### Vhodné produkty

<https://www.hoffmann-group.com/CZ/cs/hom/p/GG1021-6>