

**HOLEX****TK torusová fréza HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 6/2,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | GG1357 6/2,0  |
| GTIN             | 4045197909121 |
| Trieda položky   | GGN           |

**Popis****Prevedenie:**Tolerancia: Polomer reznej hrany  $R_1 = \pm 0,03 \text{ mm}$ .

Frézy HPC s rôznymi polomermi rohov pre všetky radiálne prechody.

Optimalizovaný tvar drážky, excentrický podklad, veľké priestory na triesky.

**Ako č. 206357.****Technický opis**

|  |                  |
|--|------------------|
| Stopka   | DIN 6535 HB s h6 |
| Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle                                  | 21 mm            |
| Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,04 mm          |
| Celková dĺžka L  | 57 mm            |
| Polomer rezania $R_1$  | 2 mm             |
| Ø vôle $D_1$   | 5,5 mm           |
| Dĺžka britov $L_c$   | 13 mm            |
| Ø rezných hrán $D_c$   | 6 mm             |
| Počet zubov Z  | 4                |

|   |   |
|---|---|
| Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,05 mm   |
| $\varnothing$ stopky $D_s$                                | 6 mm  |
| Uhol sklonu zubov   | 38 Stupeň                                       |
| Obsah   | 5   |
| Séria   | Pro Steel                                       |
| Povrchová úprava  | TiAlN   |
| Rezný materiál  | VHM   |
| Norma   | DIN 6527  |
| Typ   | N   |
| Tolerancia menovitého $\varnothing$                       | 0/-0,03   |
| Vlastnosť špirálového uhla                                | nerovnaké                                       |
| Členenie britov   | nerovnaké                                       |
| Smer podávania  | horizontálny, šikmý a vertikálny                |
| Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovaní                          | Hĺbka rezu pri obvodovom frézovaní $1 \times D$ |
| Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovaní                          | $0,3 \times D$ pri obvodovom frézovaní          |
| Stratégia obrábania                                       | HPC   |
| Farebný krúžok  | zelená  |
| Druh produktu   | Torusová fréza                                  |

## Údaje o užívateľovi

|                              | Zhoda             | $V_c$ | Kód ISO |
|------------------------------|-------------------|-------|---------|
| Oceľ $< 500 \text{ N/mm}^2$  | vhodný            | 260   | P       |
| Oceľ $< 750 \text{ N/mm}^2$  | vhodný            | 240   | P       |
| Oceľ $< 900 \text{ N/mm}^2$  | vhodný            | 180   | P       |
| Oceľ $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | vhodný            | 160   | P       |
| INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$  | podmienene vhodný | 80    | M       |
| GG(G)                        | vhodný            | 250   | K       |
| Uni                          | vhodný            |       |         |

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| mokrý maximum   | vhodný            |
| mokrý minimálne | podmienene vhodný |
| suché           | vhodný            |
| vzduch          | vhodný            |

---

## Príslušenstvo

TK torusová fréza HOLEX Pro SteelHPC Ø DC / R1 6/2,0

206357 6/2,0