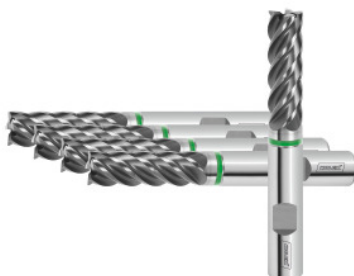


**HOLEX****TK fréza s viacerými lámačmi triesok TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | GG3095 4      |
| GTIN             | 4062406332006 |
| Trieda položky   | GGN           |

**Popis****Prevedenie:**

**Špeciálne pre vložku TPC** koncipovaná vysokovýkonná fréza na univerzálne použitie.  
Zosilnené jadro.

**Optimalizovaná pevnosť v ohybe** vďaka použitiu ultrajemnozrnných substrátov.

**Delič triesok na ich kontrolované lámanie.**

**Ako č. 203095.**

**Upozornenie:**

$h_{max}$ : Hodnoty uvedené v tabuľke predstavujú maximálne hodnoty.

$a_{e,max} = 0,07 \times D$  na obrábanie TPC.

**Technický opis**

|  |            |
|--|------------|
| Uhol sklonu zubov  | 40 Stupeň  |
| Kvalita vyváženia so stopkou                                   | G 2,5 s HB |
| Stredná hrúbka triesky $h_{max}$ pre frézy TPC v Toolox 44 HRC | 0,018 mm   |
| Tolerancia menovitého Ø  | f8         |
| Počet zubov Z  | 5          |
| Celková dĺžka L  | 62 mm      |

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Rohový uhol úkosu                 | 45 Stupeň            |
| Dĺžka britov $L_c$                | 16 mm                |
| $\varnothing$ vôle $D_1$          | 3,9 mm               |
| Smer podávania                    | horizontálny a šikmý |
| $\varnothing$ stopky $D_s$        | 6 mm                 |
| Šírka rohového skosenia pri 45°   | 0,08 mm              |
| Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle   | 23 mm                |
| $\varnothing$ rezných hrán $D_c$  | 4 mm                 |
| Stopka                            | DIN 6535 HB s h6     |
| Obsah                             | 5                    |
| Povrchová úprava                  | TiAlN                |
| Rezný materiál                    | VHM                  |
| Norma                             | Výrobná norma        |
| Typ                               | N                    |
| Vlastnosť špirálového uhla        | nerovnaké            |
| Členenie britov                   | nerovnaké            |
| Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie | 0,07×D               |
| Vnútorne chladenie                | nie                  |
| Stratégia obrábania               | TPC                  |
| Farebný krúžok                    | zelená               |
| Druh produktu                     | Rohová fréza         |

## Údaje o užívateľovi

|                               | Zhoda  | $V_c$ | Kód ISO |
|-------------------------------|--------|-------|---------|
| Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný | 380   | P       |
| Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný | 340   | P       |
| Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný | 300   | P       |
| Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný | 230   | P       |
| Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup> | vhodný | 150   | P       |

|                                     |                   |     |   |
|-------------------------------------|-------------------|-----|---|
| TOOLOX 33                           | vhodný            | 60  | H |
| TOOLOX 44                           | vhodný            | 40  | H |
| HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 25  | H |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>        | vhodný            | 220 | M |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>        | podmienene vhodný | 150 | M |
| Uni                                 | vhodný            |     |   |
| mokrý maximum                       | vhodný            |     |   |
| suché                               | podmienene vhodný |     |   |
| vzduch                              | vhodný            |     |   |

## Príslušenstvo

TK fréza s deličmi triesokTPC Ø f8 DC 4

203095 4