

**Výhodné balenie TK fréz, 5 kus****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | GG3618 5      |
| GTIN             | 4062406199319 |
| Trieda položky   | GGN           |

**Popis****Prevedenie:**

6 zubov **zaistúje mimoriadne hladký chod.**

Veľmi stabilné vyhotovenie vďaka zosilnenému jadru.

**Ako č. 203618.**

**Technický opis**

|                                                           |                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------|
| Ø rezných hrán $D_c$                                      | 5 mm             |
| Celková dĺžka L                                           | 57 mm            |
| Počet zubov Z                                             | 6                |
| Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,032 mm         |
| Dĺžka britov $L_c$                                        | 13 mm            |
| Uhol sklonu zubov                                         | 45 Stupeň        |
| Stopka                                                    | DIN 6535 HA s h6 |
| Smer podávania                                            | horizontálny     |
| Ø stopky $D_s$                                            | 6 mm             |
| Tolerancia menovitého Ø                                   | h10              |

|                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Rohový uhol úkosu                 | 90 Stupeň                              |
| Obsah                             | 5                                      |
| Povrchová úprava                  | TiAlN                                  |
| Rezný materiál                    | VHM                                    |
| Norma                             | Výrobná norma                          |
| Typ                               | N                                      |
| Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie | $0,1 \times D$ pri obvodovom frézovaní |
| Vnútorne chladenie                | nie                                    |
| Farebný krúžok                    | bez                                    |
| Druh produktu                     | Rohová fréza                           |

### Údaje o užívateľovi

|                                | Zhoda             | $V_c$ | Kód ISO |
|--------------------------------|-------------------|-------|---------|
| Ocel' < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 160   | P       |
| Ocel' < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 140   | P       |
| Ocel' < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 120   | P       |
| Ocel' < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 110   | P       |
| Ocel' < 1400 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 100   | P       |
| Ocel' < 55 HRC                 | vhodný            | 70    | H       |
| Ocel' < 60 HRC                 | vhodný            | 60    | H       |
| mokrý maximum                  | vhodný            |       |         |
| mokrý minimálne                | podmienene vhodný |       |         |
| suché                          | vhodný            |       |         |
| vzduch                         | vhodný            |       |         |

### Príslušenstvo

|                 |          |
|-----------------|----------|
| TK fréza Ø DC 5 | 203618 5 |
|-----------------|----------|