

**Garant****TK fréza MTC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 8 mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 203082 8      |
| GTIN           | 4045197537966 |
| Třída artiklu  | 11X           |

**Popis****Provedení:**

Speciální výbrus se zaoblením břitů podobným torusovým frézám a **speciálním povlakem** pro nejdelší životnost a vysoký výkon při obrábění. Konstrukční rozměry dlouhé dle DIN 6527.

**Použití:**

Pro frézování **titanu** a **ocelí s vysokou odolností vůči teplotám**. Speciálně pro použití **MTC (Multi Task Cutting)** u nové generace soustružnických / frézovacích center.

Tolerance jmenovitý Ø: e8

Počet zubů Z: 5

Úhel sklonu šroubovice: 38 stupeň

Směr přísuvu: Horizontální, šikmý a vertikální

Stopka: DIN 6535 HB s h6

Kvalita vyvážení se stopkou: G 2,5 s HB

Počet zubů Z: 5

Délka břitu  $L_c$ : 21 mm

Nepodepřená délka  $L_1$  včetně uvolnění: 25 mm

Uvolňovací Ø  $D_1$ : 7,7 mm

Celková délka L: 63 mm

Stopka Ø  $D_s$ : 8 mm

**Technický popis**

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění | 25 mm  |
| Počet zubů Z                            | 5      |
| Ø břitu $D_c$                           | 8 mm   |
| Uvolňovací Ø $D_1$                      | 7,7 mm |

|                                                                    |                                        |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 0,034 mm                               |
| Stopka $\varnothing D_s$                                           | 8 mm                                   |
| Celková délka L                                                    | 63 mm                                  |
| Délka břitu $L_c$                                                  | 21 mm                                  |
| Směr přísuvu                                                       | Horizontální, šikmý a vertikální       |
| Stopka                                                             | DIN 6535 HB s h6                       |
| Tolerance jmenovitý $\varnothing$                                  | e8                                     |
| Kvalita vyvážení se stopkou                                        | G 2,5 s HB                             |
| Úhel sklonu šroubovice                                             | 38 stupeň                              |
| Rohové zaoblení $r_v$                                              | 0,2 mm                                 |
| Povlak                                                             | TiAlN                                  |
| Řezný materiál                                                     | TK                                     |
| Norma                                                              | DIN 6527                               |
| Typ                                                                | N                                      |
| Vlastnost úhlu sklonu šroubovice                                   | nestejný                               |
| Dělení břitů                                                       | nestejně                               |
| Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování                           | $0,3 \times D$ při obvodovém frézování |
| Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování                           | $0,08 \times D$                        |
| Vnitřní chlazení                                                   | ne                                     |
| Strategie obrábění                                                 | MTC                                    |
| Strategie obrábění                                                 | TPC                                    |
| Barevný kroužek                                                    | růžová                                 |
| Druh produktu                                                      | Stopková fréza                         |

## Služby

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Uvolnění stopky Typ FRST | 209900 FRST |
|--------------------------|-------------|