

**Garant**
**TK fréza s děliči třísek TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 8 mm**

**Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 203104 8      |
| GTIN           | 4045197814661 |
| Třída artiklu  | 11X           |

**Popis**
**Provedení:**

Vysoce výkonná fréza s **nestejným rozložením břitů** a **nerovnoměrným stoupáním šroubovice**. Optimalizovaná mez pevnosti v ohybu díky použití substrátů s nejjemnějším zrnem. Představený dělič třísek.

**Upozornění:**

$h_{max}$ : Hodnoty uvedené v tabulce jsou maximální hodnoty.

$a_{e\ max} = 0,05 \times D$  pro obrábění TPC.

Tolerance jmenovitý Ø: f8

Počet zubů Z: 7

Úhel sklonu šroubovice: 40 stupeň

Směr přísuvu: horizontální a šikmý

Stopka: DIN 6535 HB s h6

Kvalita vyvážení se stopkou: G 2,5 s HB

Počet zubů Z: 7

Délka břitu  $L_c$ : 32 mm

Celková délka L: 74 mm

Stopka Ø  $D_s$ : 8 mm

Šířka rohové fazetky při 45°: 0,16 mm

Střední tloušťka třísek  $h_{max}$  pro TPC frézování v INOXu < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,038 mm

**Technický popis**

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Ø břitu $D_c$                | 8 mm    |
| Šířka rohové fazetky při 45° | 0,16 mm |
| Stopka Ø $D_s$               | 8 mm    |
| Počet zubů Z                 | 7       |

|   |                      |
|---|----------------------|
| Směr přísuvu  | horizontální a šikmý |
| Celková délka L   | 74 mm                |
| Délka bříty $L_c$   | 32 mm                |
| Kvalita vyvážení se stopkou   | G 2,5 s HB           |
| Tolerance jmenovitý $\varnothing$   | f8                   |
| Stopka  | DIN 6535 HB s h6     |
| Úhel sklonu šroubovice  | 40 stupeň            |
| Střední tloušťka třísek $h_{max}$ pro TPC frézování v INOXu < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,038 mm             |
| Rohový úhel čela  | 45 stupeň            |
| Povlak  | TiAlN                |
| Řezný materiál  | TK                   |
| Norma   | výrobní norma        |
| Typ   | N                    |
| Vlastnost úhlu sklonu šroubovice  | nestejný             |
| Dělení břitů  | nestejně             |
| Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování  | 0,05×D               |
| Vnitřní chlazení  | ne                   |
| Strategie obrábění  | TPC                  |
| Barevný kroužek   | modrá                |
| Druh produktu   | Stopková fréza       |