

**Garant**
**TK kulová fréza, diamant, Ø e8 DC: 6 mm**

**Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 209785 6      |
| GTIN           | 4045197476142 |
| Třída artiklu  | 11Y           |

**Popis**
**Provedení:**

S **krystalickou diamantovou povrchovou úpravou sp<sup>3</sup>** nejnovější generace, pro bezpečný proces obrábění **kompozitních materiálů s vlákny, GFK, CFK a grafitu**. Kuželový přechod s **1°30' (úhel  $\alpha$ )**.

Tolerance: Kontura rádiusu = **±0,01 mm**.

Počet zubů Z: 2

Úhel sklonu šroubovice: 30 stupeň

Počet zubů Z: 2

Délka břitu L<sub>c</sub>: 6 mm

Nepodepřená délka L<sub>1</sub> včetně uvolnění: 25 mm

Uvolňovací Ø D<sub>1</sub>: 5,8 mm

Celková délka L: 100 mm

Stopka Ø D<sub>s</sub>: 8 mm

**Technický popis**

|   |          |
|---|----------|
| Ø D <sub>2</sub>  | 7,1 mm   |
| Posuv f <sub>z</sub> pro kopírovací frézování v materiálu grafitu | 0,062 mm |
| Uvolňovací Ø D <sub>1</sub>                                       | 5,8 mm   |
| Počet zubů Z  | 2        |
| L <sub>2</sub>  | 50 mm    |
| Ø břitu D <sub>c</sub>  | 6 mm     |
| Nepodepřená délka L <sub>1</sub> včetně uvolnění                  | 25 mm    |
| Stopka Ø D <sub>s</sub>   | 8 mm     |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Celková délka L                                   | 100 mm                           |
| Délka břitu L <sub>c</sub>                        | 6 mm                             |
| Úhel sklonu šroubovice                            | 30 stupeň                        |
| Rádus R   | 3 mm                             |
| Povlak  | diamant                          |
| Řezný materiál                                    | TK                               |
| Norma   | Výrobní norma                    |
| Tolerance jmenovitý Ø                             | e8                               |
| Směr přísuvu                                      | Horizontální, šikmý a vertikální |
| Šířka záběru a <sub>e</sub> při operaci frézování | 0,05×D při kopírovacím frézování |
| Stopka  | DIN 6535 HA s h6                 |
| Vnitřní chlazení                                  | ne                               |
| Barevný kroužek                                   | černá                            |
| Druh produktu                                     | Stopková fréza                   |

## Služby

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Broušení stopky Typ HB | 129100 HB |
|------------------------|-----------|