

**Garant****TK rádiusová fréza, DLC, Ø f8 DC: 10mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 207072 10     |
| GTIN           | 4045197849762 |
| Třída artiklu  | 11X           |

**Popis****Provedení:**

S **povlakem DLC sp<sup>2</sup>** nejnovější generace. Tolerance: Kontura rádiusu = **±0,01 mm**.

**Upozornění:**

**Následný produkt pro č. 207070.**

**Technický popis**

|   |               |
|---|---------------|
| Počet zubů Z  | 2             |
| Posuv $f_z$ pro kopírovací frézování v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,08 mm       |
| Délka břitu $L_c$   | 25 mm         |
| Celková délka L   | 100 mm        |
| Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění                               | 60 mm         |
| Ø břitu $D_c$   | 10 mm         |
| Uvolňovací Ø $D_1$  | 9,4 mm        |
| Ø stopky $D_s$  | 10 mm         |
| Úhel sklonu šroubovice  | 45 stupeň     |
| Rádus R   | 5 mm          |
| Povlak  | DLC           |
| Řezný materiál  | TK            |
| Norma   | výrobní norma |

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Typ                                      | W                                     |
| Tolerance jmenovitý Ø                    | f8                                    |
| Směr přísluvu                            | horizontální, šikmý a vertikální      |
| Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování | 0,03×D při kopírovacím frézování      |
| Stopka                                   | DIN 6535 HA s h6                      |
| Kvalita vyvážení se stopkou              | G 2,5 s HA                            |
| Vnitřní chlazení                         | ne                                    |
| Barevný kroužek                          | žlutá                                 |
| Druh produktu                            | Fréza s plným rádiusem a kulová fréza |

### Údaje o uživateli

|                        | Použití         | $V_c$     | Kód ISO |
|------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Alu                    | vhodný          | 500 m/min | N       |
| Hliník (krátké třísky) | vhodné          | 450 m/min | N       |
| Al > 10% Si            | vhodné          | 400 m/min | N       |
| PMMA Akryl             | vhodný          | 200 m/min | N       |
| PE-HD                  | vhodný          | 160 m/min | N       |
| PA 66                  | vhodný          | 200 m/min | N       |
| PEEK                   | vhodný          | 150 m/min | N       |
| PF 31                  | vhodný          | 130 m/min | N       |
| PVDF GF20              | vhodný          | 180 m/min | N       |
| POM GF25               | vhodný          | 160 m/min | N       |
| PA 66 GF30             | vhodný          | 150 m/min | N       |
| PEEK GF30              | vhodný          | 120 m/min | N       |
| PTFE CF25              | vhodný          | 160 m/min | N       |
| Honeycomb sendvič      | omezené použití | 300 m/min | N       |
| Cu                     | vhodný          | 160 m/min | N       |
| CuZn                   | vhodný          | 200 m/min | N       |
| mokrý max.             | vhodné          |           |         |

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| mokrý min.             | vhodný          |
| suché                  | omezené použití |
| Vzduch                 | vhodný          |
| <b>Služby</b>          |                 |
| Broušení stopky Typ HB | 129100 HB       |