

**Garant****TK fréza DIN 6535 HA, DLC, Ø DC: 8mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 201270 8      |
| GTIN           | 4045197586087 |
| Třída artiklu  | 11X           |

**Popis****Provedení:**

Stabilní řezné hrany. Konstrukční rozměry podobné DIN 6527.

S **DLC povlakem sp<sup>2</sup>** nejnovější generace.

**Technický popis**

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Posuv $f_z$ pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky   | 0,03 mm                          |
| Ø břitu $D_c$   | 8 mm                             |
| Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,04 mm                          |
| Uvolňovací Ø $D_1$  | 7,7 mm                           |
| Šířka rohové fazetky při 45°  | 0,1 mm                           |
| Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění                             | 26 mm                            |
| Počet zubů $Z$  | 2                                |
| Ø stopky $D_s$  | 8 mm                             |
| Celková délka $L$   | 63 mm                            |
| Délka břitu $L_c$   | 19 mm                            |
| Směr přísuvu  | Horizontální, šikmý a vertikální |
| Stopka  | DIN 6535 HA s h6                 |
| Tolerance jmenovitý Ø   | e8                               |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Úhel sklonu šroubovice                   | 45 stupeň                     |
| Rohový úhel čela                         | 45 stupeň                     |
| Povlak                                   | DLC                           |
| Řezný materiál                           | TK                            |
| Norma                                    | DIN 6527                      |
| Typ                                      | W                             |
| Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování | 0,5×D při obvodovém frézování |
| Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu 1×D  |
| Vnitřní chlazení                         | ne                            |
| Barevný kroužek                          | žlutá                         |
| Druh produktu                            | Rohová fréza                  |

## Údaje o uživateli

|                        | Použití         | $V_c$     | Kód ISO |
|------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Alu                    | vhodný          | 480 m/min | N       |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný          | 440 m/min | N       |
| Al > 10% Si            | vhodný          | 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          | 130 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.             | vhodný          |           |   |
| mokrý min.             | vhodný          |           |   |
| suché                  | omezené použití |           |   |
| Vzduch                 | vhodný          |           |   |
| <b>Služby</b>          |                 |           |   |
| Broušení stopky Typ HB |                 | 129100 HB |   |