

**Garant****TK fréza levotočivá spirála, bez povlaku, Ø e8 DC: 8mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 209322 8      |
| GTIN           | 4045197507235 |
| Třída artiklu  | 11X           |

**Popis****Provedení:**

Speciální geometrie pro obrábění hliníku a plastů.

Levá spirála, pravořezná.

**Použití:**Obzvláště ostré břity, **speciálně pro obrábění plastů.****Technický popis**

|                                           |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Ø břitu $D_c$                             | 8 mm                             |
| Počet zubů Z                              | 2                                |
| Posuv $f_z$ pro frézování drážek v PMMA   | 0,03 mm                          |
| Uvolňovací Ø $D_1$                        | 7,8 mm                           |
| Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v PMMA | 0,04 mm                          |
| Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění   | 27 mm                            |
| Ø stopky $D_s$                            | 8 mm                             |
| Celková délka L                           | 70 mm                            |
| Délka břitu $L_c$                         | 22 mm                            |
| Směr přísuvu                              | Horizontální, šikmý a vertikální |
| Stopka                                    | DIN 6535 HA s h6                 |
| Tolerance jmenovitý Ø                     | e8                               |
| Úhel sklonu šroubovice                    | 20 stupeň                        |

## Technický list

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Rohový úhel čela                         | 90 stupeň                     |
| Povlak                                   | bez povlaku                   |
| Řezný materiál                           | TK                            |
| Norma                                    | Výrobní norma                 |
| 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                    | omezené použití | 180 m/min | N       |
| Hliník (krátké třísky) | omezené použití | 140 m/min | N       |
| Al > 10% Si            | omezené použití | 105 m/min | N       |
| PMMA Akryl             | vhodný          | 190 m/min | N       |
| PE-HD                  | vhodný          | 140 m/min | N       |
| PA 66                  | vhodný          | 160 m/min | N       |
| PEEK                   | vhodný          | 140 m/min | N       |
| PF 31                  | vhodný          | 120 m/min | N       |
| Honeycomb sendvič      | omezené použití | 180 m/min | N       |
| Cu                     | vhodný          | 150 m/min | N       |
| CuZn                   | omezené použití | 180 m/min | N       |
| mokrý max.             | vhodný          |           |         |
| suché                  | omezené použití |           |         |
| Vzduch                 | vhodný          |           |         |

### Vhodné produkty

<https://www.hoffmann-group.com/CZ/cs/hom/p/209322-8>

