

**Garant****TK fréza Composite tlačný řez, diamant, Ø h10 DC: 10mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 209548 10     |
| GTIN           | 4062406362430 |
| Třída artiklu  | 100           |

**Popis****Provedení:**

Specificky **dále vyvinutý břit nástroje** pro optimální obrábění kompozitních materiálů.

Konstrukční délka jako **DIN 6527 dlouhá**.

Levá spirála, **tlačný řez**. Materiál je přitlačován na podložku. Velmi vhodné pro tenké materiály.

**Technický popis**

|                                                     |                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Uvolňovací Ø D <sub>1</sub>                         | 9,7 mm                           |
| Šířka rohové fazetky při 45°                        | 0,2 mm                           |
| Rohový úhel čela                                    | 45 stupeň                        |
| Délka břitu L <sub>c</sub>                          | 22 mm                            |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                             | 10 mm                            |
| Celková délka L                                     | 72 mm                            |
| Úhel sklonu šroubovice                              | 8 stupeň                         |
| Nepodepřená délka L <sub>1</sub> včetně uvolnění    | 30 mm                            |
| Ø břitu D <sub>c</sub>                              | 10 mm                            |
| Stopka                                              | DIN 6535 HA s h6                 |
| Posuv f <sub>z</sub> pro frézování drážek v GFK CFK | 0,035 mm                         |
| Tolerance jmenovitý Ø                               | h10                              |
| Směr přísuvu                                        | Horizontální, šikmý a vertikální |

## Technický list

|                                          |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Počet zubů Z                             | 8                                     |
| Povlak                                   | diamant                               |
| Řezný materiál                           | TK                                    |
| Norma                                    | Výrobní norma                         |
| Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$ |
| Vnitřní chlazení                         | ne                                    |
| Barevný kroužek                          | černá                                 |
| Druh produktu                            | Rohová fréza                          |

### Údaje o uživateli

|                   | Použití | $V_c$     | Kód ISO |
|-------------------|---------|-----------|---------|
| PVDF GF20         | vhodný  | 100 m/min | N       |
| POM GF25          | vhodný  | 100 m/min | N       |
| PA 66 GF30        | vhodný  | 100 m/min | N       |
| PEEK GF30         | vhodný  | 100 m/min | N       |
| PTFE CF25         | vhodný  | 100 m/min | N       |
| PEEK CF30         | vhodný  | 100 m/min | N       |
| Hybridy           | vhodný  |           |         |
| Honeycomb sendvič | vhodný  | 195 m/min | N       |
| CFK               | vhodný  | 145 m/min | N       |
| GFK, CFK          | vhodný  | 145 m/min | N       |
| Grafit            | vhodný  | 200 m/min | N       |
| mokrý max.        | vhodný  |           |         |
| suché             | vhodný  |           |         |
| Vzduch            | vhodný  |           |         |