

**Garant****TK fréza na T-drážky, TiAlN, Ø DC × LC d11 × d11: 12,5X6mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 208026 12,5X6 |
| GTIN           | 4062406397166 |
| Třída artiklu  | 11X           |

**Popis****Provedení:**

**S novým vysoce výkonným povlakem** pro maximální životnost. Frézy řezou na obvodu a na obou stranách. Díky střídavě šikmo umístěným zubům (křížové ozubení).

**Upozornění:**

Vhodné k frézování T-drážek podle DIN 650.

Až do plného záběru  $f_z$  používejte na 50 %.

**Následný produkt pro č. 208032.**

**Technický popis**

|   |          |
|---|----------|
| Ø stopky $D_s$                              | 10 mm    |
| Uvolňovací Ø $D_1$                          | 5 mm     |
| Pro T-drážky DIN 650                        | 6 mm     |
| Ø břitu $D_c$                               | 12,5 mm  |
| Počet zubů Z                                | 6        |
| Typ   | N        |
| Šířka rohové fazetky při 45°                | 0,2 mm   |
| Posuv $f_z$ v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,033 mm |
| Celková délka L                             | 57 mm    |
| Délka břitu $L_c$                           | 6 mm     |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Povlak                 | TiAlN            |
| Řezný materiál         | TK               |
| Norma                  | DIN 851          |
| Profil frézování       | křížové břity    |
| Tolerance jmenovitý Ø  | d11              |
| Úhel sklonu šroubovice | 10 stupeň        |
| Směr přísuvu           | horizontálně     |
| Stopka                 | DIN 6535 HB s h6 |
| Vnitřní chlazení       | ne               |
| Tolerance stopky       | h6               |
| Rohový úhel čela       | 45 stupeň        |
| Barevný kroužek        | zelená           |
| Druh produktu          | Drážkovací fréza |

## Údaje o uživateli

|                               | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 105 m/min      | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 90 m/min       | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 90 m/min       | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 80 m/min       | P       |
| Ocel < 1400 N/mm              | omezené použití | 60 m/min       | P       |
| Uni                           | vhodný          |                |         |
| mokrý max.                    | vhodný          |                |         |