

**TK hrubovací fréza MTC, TiAlN, Ø d11 DC: 8mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 205715 8      |
| GTIN           | 4045197549495 |
| Třída artiklu  | 12X           |

**Popis****Provedení:**

Konstrukční rozměry podobné DIN 6527. **Optimalizovaný speciální vroubkovaný profil pro hrubování.** Velmi **vysoký výkon při obrábění.**

**Použití:**

Speciálně pro **MTC (Multi Task Cutting)** použití u nové generace soustružnických / frézovacích center.

**Technický popis**

|                                                                    |                                  |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Ø břitu $D_c$                                                      | 8 mm                             |
| Počet zubů Z                                                       | 4                                |
| Šířka rohové fazetky při 45°                                       | 0,2 mm                           |
| Posuv $f_z$ pro frézování drážek v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>   | 0,04 mm                          |
| Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,05 mm                          |
| 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 HB s h6                 |
| Tolerance jmenovitý Ø                                              | d11                              |
| Úhel sklonu šroubovice                                             | 45 stupeň                        |

## Technický list

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Rohový úhel čela                         | 45 stupeň                              |
| Povlak                                   | TiAlN                                  |
| Řezný materiál                           | TK                                     |
| Norma                                    | DIN 6527                               |
| Profil frézování                         | HR                                     |
| Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování | $0,5 \times D$ při obvodovém frézování |
| Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$  |
| Vnitřní chlazení                         | ne                                     |
| Strategie obrábění                       | MTC                                    |
| Barevný kroužek                          | zelená                                 |
| Druh produktu                            | Rohová fréza                           |

### Údaje o uživateli

|                               | Použití         | $V_c$     | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 155 m/min | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 155 m/min | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 125 m/min | P       |
| Ocel < 1400 N/mm              | vhodný          | 110 m/min | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 55 m/min  | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | omezené použití | 40 m/min  | M       |
| GG(G)                         | vhodný          | 110 m/min | K       |
| Uni                           | vhodný          |           |         |
| mokrý max.                    | vhodný          |           |         |
| mokrý min.                    | omezené použití |           |         |
| suché                         | omezené použití |           |         |
| Vzduch                        | omezené použití |           |         |

### Vhodné produkty

<https://www.hoffmann-group.com/CZ/cs/hom/p/205715-8>

