

Garant**Stopková závitová fréza 1,5×D, TiAlN, M: M5****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 139652 M5 |
| GTIN | 4045197199645 |
| Třída artiklu | 11J |

Popis**Provedení:**

Korigovaný profil závitu pro frézování **přesných vnitřních závitů** (dbejte na stabilní možnosti upínání).

Zahlubovací stupeň **na straně stopky** pro zahloubení 90°.

Výhoda:

Zahlubování a frézování závitů v jednom pracovním kroku!

Technický popis

| | |
|------------------------------|---------|
| Počet zubů Z | 4 |
| Počet drážek na třísky | 4 |
| Stoupání závitu | 0,8 mm |
| Posuv f_z v oceli < 60 HRC | 0,01 mm |
| Ø stopky D_s | 6 mm |
| Celková délka L | 52 mm |
| Délka stopky L_s | 36 mm |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Hloubka závitu | 7,65 mm |
| Rozměr závitu | M5 |
| Jmenovitý Ø D_c | 3,95 mm |

| | |
|--|-------------------------------|
| Délka břitu L_c | 7,65 mm |
| Programovatelná hodnota pro zahloubení L_1 | 8,2 mm |
| Ø krku D_1 | 5,5 mm |
| Povlak | TiAlN |
| Druh závitů | M-LH |
| Druh závitů | M |
| Vrcholový úhel | 60 stupeň |
| Řezný materiál | TK |
| Norma závitů | DIN 13 |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Použití při způsobu vrtání | do 1,5xD při průchozím otvoru |
| Použití při způsobu vrtání | do 1,5xD při slepém otvoru |
| Úhel zahlubovacího stupně | 90 stupeň |
| Tolerance stopky | h6 |
| Barevný kroužek | červená |
| Vnitřní / vnější použití | Vnitřní |
| Druh produktu | Zavitova freza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|------------------|-----------------|----------|---------|
| Ocel < 1400 N/mm | omezené použití | 30 m/min | P |
| Ocel < 55 HRC | vhodný | 35 m/min | H |
| Ocel < 60 HRC | vhodný | 30 m/min | H |
| Ocel < 65 HRC | omezené použití | 27 m/min | H |
| Ocel < 67 HRC | omezené použití | 25 m/min | H |
| suché | vhodný | | |