

**Garant****Strojní závitníky pro závitové vložky z drátu HSS-E-PM, TiCN, EG-M: EG-M5****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 138200 EG-M5  |
| GTIN           | 4045197866929 |
| Třída artiklu  | 11H           |

**Popis****Provedení:**

Závitníky dle **DIN 40435** (podobné DIN 371 / DIN 376).

Vynikající životnost díky kvalitnímu substrátu a povlaku TiCN. Vhodné pro širokou oblast použití v různých materiálech.

**Použití:**

Pro výrobu upínacích závitů podle ISO pro metrické závity **DIN 8140** pro **drátěné závitové vložky STI** (Screw Threat Insert).

**Upozornění:**

Bezpodmínečně dbejte **Ø předvrtaného otvoru pod závit** (viz tabulka)!

Řezný materiál: HSS E PM

Norma: DIN 40435

Toleranční třída: 6H mod.

Stoupání závitu: 0,8 mm

Celková délka L: 80 mm

Stopka Ø D<sub>s</sub>: 6 mm

Stopka 4hran □: 4,9 mm

Otvor pod závit Ø: 5,25 mm

**Technický popis**

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Počet břitů Z           | 3         |
| Norma                   | DIN 40435 |
| Počet drážek na třísky  | 3         |
| Stopka Ø D <sub>s</sub> | 6 mm      |
| Stoupání závitu         | 0,8 mm    |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Toleranční třída           | 6H mod.                                 |
| Závit Ø                    | 5 mm                                    |
| Stopka 4hran □             | 4,9 mm                                  |
| Celková délka L            | 80 mm                                   |
| Řezný materiál             | HSS E PM                                |
| Otvor pod závit Ø          | 5,25 mm                                 |
| Hloubka závitů             | 15 mm                                   |
| Rozměr závitů              | M5                                      |
| Povlak                     | TiCN                                    |
| Druh závitů                | EG-M                                    |
| Vrcholový úhel             | 60 stupeň                               |
| Tvar náběhu                | E                                       |
| Úhel sklonu šroubovice     | 45 stupeň                               |
| Stopka                     | Válcová stopka s h9                     |
| Vnitřní chlazení           | ne                                      |
| Použití při způsobu vrtání | do 3xD při slepém otvoru                |
| Směr řezu                  | pravý                                   |
| Typ nástroje na závit      | strojný závitník pro dynamické obrábění |
| Barevný kroužek            | zelená                                  |
| Druh produktu              | Závitník                                |