

**Garant****Strojní závitník, vaporizovaný, M: M14****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 134851 M14    |
| GTIN           | 4045197350848 |
| Třída artiklu  | 11H           |

**Technický popis**

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Stoupání závitu         | 2 mm         |
| Počet drážek na třísky  | 3            |
| Ø otvoru pod závit      | 12 mm        |
| Počet břitů Z           | 3            |
| Závit Ø                 | 14 mm        |
| Norma                   | DIN 376      |
| Ø stopky D <sub>s</sub> | 11 mm        |
| Celková délka L         | 110 mm       |
| Stopka 4hran □          | 9 mm         |
| Toleranční třída        | ISO 2 6H     |
| Řezný materiál          | HSS E        |
| Hloubka závitu          | 42 mm        |
| Druh závitu             | M            |
| Rozměr závitu           | M14          |
| Povlak                  | vaporizovaný |
| Vrcholový úhel          | 60 stupeň    |
| Norma závitů            | DIN 13       |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Tvar náběhu                | C                                       |
| Úhel sklonu šroubovice     | 40 stupeň                               |
| Stopka                     | válcová stopka s h9                     |
| Vnitřní chlazení           | ne                                      |
| Použití při způsobu vrtání | do 3xD při slepém otvoru                |
| Směr řezu                  | pravý                                   |
| Typ nástroje na závity     | strojný závitník pro konvenční obrábění |
| Barevný kroužek            | bez                                     |
| Druh produktu              | Závitník                                |

### Údaje o uživateli

|                              | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník (krátké třísky)       | omezené použití | 13 m/min       | N       |
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 15 m/min       | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 15 m/min       | P       |
| Ocel < 900 N/mm              | vhodný          | 15 m/min       | P       |
| CuZn                         | omezené použití | 13 m/min       | N       |
| Olej                         | vhodný          |                |         |
| mokrý max.                   | omezené použití |                |         |