

**Garant****Strojní závitník 6G DIN 371, bez povlaku, M: M3****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 131300 M3     |
| GTIN           | 4045197069597 |
| Třída artiklu  | 11H           |

**Popis****Provedení:****S utvařečem třísky. Tolerance ISO 3 / 6G = přesah 0,02 – 0,04 mm.****Použití:**Pro obrobky, které budou opatřené **galvanicky naneseným ochranným povrchem**, nebo jež se v důsledku tvrzení smršťují.

Druh závitu: M

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 371

Toleranční třída: ISO 3 6G

Stoupání závitu: 0,5 mm

Celková délka L: 56 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 3,5 mm

Stopka 4hran □: 2,7 mm

Ø otvoru pod závit: 2,5 mm

**Technický popis**

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Ø otvoru pod závit      | 2,5 mm  |
| Počet drážek na třísky  | 3       |
| Stoupání závitu         | 0,5 mm  |
| Počet břitů Z           | 3       |
| Závit Ø                 | 3 mm    |
| Norma                   | DIN 371 |
| Ø stopky D <sub>s</sub> | 3,5 mm  |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Celková délka L            | 56 mm                                   |
| Stopka 4hran □             | 2,7 mm                                  |
| Toleranční třída           | ISO 3 6G                                |
| Řezný materiál             | HSS E                                   |
| Hloubka závitů             | 9 mm                                    |
| Druh závitů                | M                                       |
| Rozměr závitů              | M3                                      |
| Povlak                     | bez povlaku                             |
| Vrcholový úhel             | 60 stupeň                               |
| Norma závitů               | DIN 13                                  |
| Tvar náběhu                | B                                       |
| Stopka                     | Válcová stopka s h9                     |
| Vnitřní chlazení           | ne                                      |
| Použití při způsobu vrtání | Do 3xD při průchozím otvoru             |
| Směr řezu                  | pravý                                   |
| Typ nástroje na závity     | Strojní 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       |
| Olej                         | vhodný          |                |         |
| mokrý max.                   | omezené použití |                |         |