

**Garant****Strojní závitník 6G, vaporizovaný, M: M2****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 135600 M2     |
| GTIN           | 4045197077042 |
| Třída artiklu  | 11H           |

**Popis****Provedení:****Třída přesnosti ISO 3 / 6G** = s přídavkem cca 0,02 – 0,04 mm. **HSS-E****Použití:**

Pro obrobky, které budou opatřené **galvanicky naneseným ochranným povrchem**, nebo jež se v důsledku tvrzení smršťují.

Druh závitů: M

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 371

Toleranční třída: ISO 3 6G

Stoupání závitů: 0,4 mm

Celková délka L: 45 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 2,8 mm

Stopka 4hran □: 2,1 mm

Ø otvoru pod závit: 1,6 mm

**Technický popis**

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Počet břitů Z           | 2       |
| Závit Ø                 | 2 mm    |
| Stoupání závitů         | 0,4 mm  |
| Počet drážek na třísky  | 2       |
| Ø otvoru pod závit      | 1,6 mm  |
| Norma                   | DIN 371 |
| Ø stopky D <sub>s</sub> | 2,8 mm  |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Celková délka L            | 45 mm                                   |
| Stopka 4hran □             | 2,1 mm                                  |
| Toleranční třída           | ISO 3 6G                                |
| Řezný materiál             | HSS E                                   |
| Hloubka závitů             | 4 mm                                    |
| Druh závitů                | M                                       |
| Rozměr závitů              | M2                                      |
| 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 2×D při slepém otvoru                |
| Směr řezu                  | pravý                                   |
| Typ nástroje na závity     | Strojní závitník pro dynamické obrábění |
| Barevný kroužek            | modrá                                   |
| 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> | omezené použití | 15 m/min       | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup> | omezené použití | 15 m/min       | P       |
| Ocel < 900 N/mm              | omezené použití | 15 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 6 m/min        | M       |
| CuZn                         | omezené použití | 13 m/min       | N       |

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Olej       | vhodný          |
| mokrý max. | omezené použití |