

**Garant****Strojní závitník GARANT Vap Tap HSS-E typ C DIN 376, vaporizovaný, M: M6****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 135810 M6     |
| GTIN           | 4069515002417 |
| Třída artiklu  | 13V           |

**Popis****Provedení:**

**Strojní závitník GARANT Vap Tap Universal.** Lze **spolehlivě** použít v široké **škále materiálů**.

Optimalizovaná **délka krku a drážky** pro **lepší odvod třísek** pro **hluboké** závit. Vysoce výkonný **řezný materiál HSS-E** se zvýšeným **obsahem vanadu** pro lepší **odolnost proti opotřebení**. **Vaporizování povrchu**, redukuje se navařování za studena.

Stopka **podle DIN 376** (Ø stopky zúžený) je tak vhodná pro větší hloubky použití.

**Typ C** (2–3chodý náběh).

**Technický popis**

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Řezný materiál         | HSS E    |
| Toleranční třída       | ISO 2 6H |
| Druh závitu            | M        |
| Norma                  | DIN 376  |
| Stopka 4hran □         | 3,4 mm   |
| Hloubka závit          | 18 mm    |
| Celková délka L        | 80 mm    |
| Rozměr závit           | M6       |
| Stoupání závit         | 1 mm     |
| Počet drážek na třísky | 3        |
| Závit Ø                | 6 mm     |
| Počet břitů Z          | 3        |

## Technický list

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Ø otvoru pod závit         | 5 mm                                    |
| Ø stopky D <sub>s</sub>    | 4,5 mm                                  |
| 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     | Strojní závitník pro dynamické obrábění |
| Barevný kroužek            | zelená                                  |
| Série                      | Vap Tap                                 |
| Druh produktu              | Závitník                                |

## Údaje o uživateli

|                               | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník, plasty                | vhodný          | 18 m/min       | N       |
| Hliník (krátké třísky)        | vhodný          | 13 m/min       | N       |
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 18 m/min       | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 15 m/min       | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 15 m/min       | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 6 m/min        | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 6 m/min        | M       |
| CuZn                          | omezené použití | 15 m/min       | N       |
| Uni                           | vhodný          |                |         |
| Olej                          | vhodný          |                |         |

## Technický list

mokrý max.

vhodný