

**Garant****Strojní závitník GARANT Vap Tap HSS-E typ C, vaporizovaný, M: M18****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 135805 M18    |
| GTIN           | 4069515002318 |
| Třída artiklu  | 13V           |

**Popis****Provedení:****Typ C** (2–3chodý náběh).**Tvar C** (2 – 3chodý náběh).**Technický popis**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Počet drážek na třísky  | 4        |
| Stoupání závitu         | 2,5 mm   |
| Ø stopky D <sub>s</sub> | 14 mm    |
| Hloubka závitu          | 54 mm    |
| Ø otvoru pod závit      | 15,5 mm  |
| Počet břitů Z           | 4        |
| Celková délka L         | 125 mm   |
| Rozměr závitu           | M18      |
| Řezný materiál          | HSS E    |
| Závit Ø                 | 18 mm    |
| Druh závitu             | M        |
| Stopka 4hran □          | 11 mm    |
| Norma                   | DIN 376  |
| Toleranční třída        | ISO 2 6H |

## Technický list

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| 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         | $V_c$    | 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          |          |         |
| mokrý max.                    | vhodný          |          |         |