

**Garant****Strojový závitník GARANT Vap Tap HSS-E Typ C DIN 376, vaporizovaný, M: M10****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 135810 M10    |
| GTIN             | 4069515002431 |
| Trieda položky   | 13V           |

**Popis****Prevedenie:**

**Univerzálny závitník GARANT Vap Tap.** Môže byť **spoľahlivo** použitý v **širokej škále materiálov**. Optimalizovaná **dĺžka hrdla a drážky** pre **lepší odvod triesok** pri **hlbokých** závitoch. Vysokovýkonný **rezný materiál HSS-E** so zvýšeným **podielom vanádia** pre lepšiu **odolnosť proti opotrebeniu**. **Vaporizovaný povrch**, zabraňuje sa zváraniu za studena. Stopka **podľa DIN 376** (Ø stopky zúžený), preto je vhodný na väčšie hĺbky obrábania. **Tvar C** (2 – 3 chody zárezu).

**Technický opis**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Ø otvoru pod závit      | 8,5 mm   |
| Hĺbka závit             | 30 mm    |
| Norma                   | DIN 376  |
| Počet napínacích drážok | 3        |
| Ø stopka štvorhranu     | 5,5 mm   |
| Počet rezných hrán Z    | 3        |
| Tolerančná trieda       | ISO 2 6H |
| Celková dĺžka L         | 100 mm   |
| Ø závit                 | 10 mm    |
| Stúpanie závitov        | 1,5 mm   |
| Rezný materiál          | HSS E    |

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Veľkosť závitu           | M10                                       |
| Druh závitu              | M                                         |
| Ø stopky D <sub>s</sub>  | 7 mm                                      |
| Povrchová úprava         | vaporizovaný                              |
| Vrcholový uhol závitu    | 60 Stupeň                                 |
| Závit-norma              | DIN 13                                    |
| Forma nábehu             | C                                         |
| Uhol sklonu zubov        | 40 Stupeň                                 |
| Stopka                   | Valcová stopka s h9                       |
| Vnútorne chladenie       | nie                                       |
| Použitie pri type otvoru | do 3×D pri slepom otvore                  |
| Smer rezania             | pravé                                     |
| Druh závitového náradia  | Strojový závitník pre dynamické obrábanie |
| Farebný krúžok           | zelená                                    |
| Séria                    | Vap Tap                                   |
| Druh produktu            | Závitník                                  |

## Údaje o užívateľovi

|                               | Zhoda             | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Hliníkové plasty              | vhodný            | 18             | N       |
| Alu (krátke rezanie)          | vhodný            | 13             | N       |
| Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 18             | P       |
| Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 15             | P       |
| Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 15             | P       |
| Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 6              | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 6              | M       |
| CuZn                          | podmienene vhodný | 15             | N       |
| Uni                           | vhodný            |                |         |

## Technický list

|               |        |
|---------------|--------|
| Olej          | vhodný |
| mokrý maximum | vhodný |