

**Garant****GARANT strojový závitník Master Tap HSS-E-PM, AlTiX, UNC: 3/4-10****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 137870 3/4-10 |
| GTIN             | 4045197901613 |
| Trieda položky   | 111           |

**Popis****Prevedenie:**

**Univerzálny závitník GARANT Master Tap**, určený na použitie v širokom spektre materiálov s vysokou procesnou spoľahlivosťou.

- **Rezný materiál HSS-E-PM, pre maximálnu odolnosť proti opotrebeniu.**
- **Znížené hodnoty trenia vďaka novému vysokoúčinnému povlaku.**
- **Špeciálna geometria na optimálne odvádzanie triesok.**

**Použitie:**

**Pre jednotný hrubý závit UNC ASME – B1.1.**

**Technický opis**

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Druh závit              | UNC        |
| Hĺbka závit             | 47,63 mm   |
| Ø stopky D <sub>s</sub> | 14 mm      |
| Stúpanie závitov        | 2,54 mm    |
| Chodov na palec         | 10         |
| Rezný materiál          | HSS E PM   |
| Ø závit                 | 19,05 mm   |
| Veľkosť závit           | 3/4-10 UNC |
| Ø stopka štvorhranu     | 11 mm      |
| Ø otvoru pod závit      | 16,5 mm    |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Počet napínacích drážok  | 4   |
| Celková dĺžka L          | 125 mm                                    |
| Počet rezných hrán Z     | 4   |
| Norma                    | DIN 376                                   |
| Séria                    | Master Tap                                |
| Povrchová úprava         | AlTiX                                     |
| Vrcholový uhol závit     | 60 Stupeň                                 |
| Tolerančná trieda        | 2BX                                       |
| Forma nábehu             | C   |
| Uhol sklonu zubov        | 40 Stupeň                                 |
| Stopka                   | Valcová stopka s h9                       |
| Vnútorne chladenie       | nie                                       |
| Použitie pri type otvora | do 2,5xD pri slepom otvore                |
| Smer rezania             | pravé                                     |
| Druh závitového náradia  | Strojový závitník pre dynamické obrábanie |
| Farebný krúžok           | zelená                                    |
| Druh produktu            | Závitník                                  |

## Údaje o užívateľovi

|                               | Zhoda             | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Hliníkové plasty              | vhodný            | 30             | N       |
| Alu (krátke rezanie)          | vhodný            | 35             | N       |
| Hliník > 10 % si              | vhodný            | 20             | N       |
| Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 30             | P       |
| Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 30             | P       |
| Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 25             | P       |
| Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 12             | P       |
| Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup> | podmienene vhodný | 8              | P       |

|                              |        |    |   |
|------------------------------|--------|----|---|
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | vhodný | 10 | M |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | vhodný | 8  | M |
| GG(G)                        | vhodný | 20 | K |
| CuZn                         | vhodný | 20 | N |
| Uni                          | vhodný |    |   |
| Olej                         | vhodný |    |   |
| mokrý maximum                | vhodný |    |   |