

**Garant****GARANT strojový závitník Master Tap HSS-E-PM, AlTiX, UNF: 12-28****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 138010 12-28  |
| GTIN             | 4062406209278 |
| 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 jemný závit UNF ASME-B1.1.**

**Technický opis**

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Druh závitů             | UNF       |
| Rezný materiál          | HSS E PM  |
| Ø závitů                | 5,48 mm   |
| Ø otvoru pod závit      | 4,7 mm    |
| Stúpanie závitů         | 0,907 mm  |
| Veľkosť závitů          | 12-28 UNF |
| Norma                   | DIN 371   |
| Ø stopky D <sub>s</sub> | 6 mm      |
| Chodov na palec         | 28        |
| Počet napínacích drážok | 3         |
| Hĺbka závitů            | 13,7 mm   |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Ø stopka štvorhranu      | 4,9 mm                                    |
| Počet rezných hrán Z     | 3   |
| Celková dĺžka L          | 80 mm                                     |
| Séria                    | Master Tap                                |
| Povrchová úprava         | AlTiX                                     |
| Vrcholový uhol závitů    | 60 Stupeň                                 |
| Tolerančná trieda        | 2BX                                       |
| Forma nábehu             | C   |
| Uhol sklonu zubov        | 40 Stupeň                                 |
| Stopka                   | Valcová stopka s h9                       |
| Vnútorne chladenie       | nie                                       |
| Použitie pri type otvoru | do 2,5×D 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> | 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 |    |   |