

**Garant****GARANT strojový závitník Master Tap HSS-E-PM typ C, AlTiX, G: G1/8****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 137805 G1/8   |
| GTIN             | 4045197899859 |
| 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 valcový rúrkový závit Whitworth DIN-ISO 228/1** (nie pre spoje utesnené závitom).

**Technický opis**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Hĺbka závitú            | 24,33 mm |
| Celková dĺžka L         | 90 mm    |
| Počet napínacích drážok | 3        |
| Ø stopky D <sub>s</sub> | 7 mm     |
| Chodov na palec         | 28       |
| Počet rezných hrán Z    | 3        |
| Stúpanie závitov        | 0,907 mm |
| Ø závitú                | 9,73 mm  |
| Ø otvoru pod závit      | 8,8 mm   |
| Ø stopka štvorhranu     | 5,5 mm   |
| Rezný materiál          | HSS E PM |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Veľkosť závitú           | G1/8                                      |
| Séria                    | Master Tap                                |
| Povrchová úprava         | AlTiX                                     |
| Druh závitú              | G   |
| Vrcholový uhol závitú    | 55 Stupeň                                 |
| Norma                    | DIN 5156                                  |
| 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 |    |   |