

**Garant****GARANT strojový závitník Master Tap HSS-E-PM typ E, ALTiX, G: G3/4****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 137808 G3/4   |
| GTIN             | 4062406719135 |
| Trieda položky   | 111           |

**Popis****Prevedenie:**

**Tvar E** (1,5 – 2 chody zárezu).

**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**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Stúpanie závitov        | 1,814 mm |
| Počet napínacích drážok | 4        |
| Chodov na palec         | 14       |
| Počet rezných hrán Z    | 4        |
| Ø stopky D <sub>s</sub> | 20 mm    |
| Veľkosť závit           | G3/4     |
| Celková dĺžka L         | 140 mm   |
| Hĺbka závit             | 66,1 mm  |
| Ø závit                 | 26,44 mm |
| Ø otvoru pod závit      | 24,5 mm  |

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Ø stopka štvorhranu      | 16 mm                                     |
| Rezný materiál           | HSS E PM                                  |
| Séria                    | Master Tap                                |
| Povrchová úprava         | AlTiX                                     |
| Druh závitu              | G                                         |
| Vrcholový uhol závitu    | 55 Stupeň                                 |
| Norma                    | DIN 5156                                  |
| Forma nábehu             | E                                         |
| Uhol sklonu zubov        | 40 Stupeň                                 |
| Stopka                   | Valcová stopka s h9                       |
| Vnútorne chladenie       | nie                                       |
| Použitie pri type otvora | 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 |    |   |