

**Garant****GARANT strojový závitník Master Tap INOX HSS-E-PM typ C 6HX, TiAlN, M: M2,5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 135732 M2,5   |
| GTIN             | 4062406075262 |
| Trieda položky   | 11I           |

**Popis****Prevedenie:**

Výkonný závitník, špeciálne vyvinutý pre **bezpečné použitie z nehrdzavejúcej ocele a ocele odolnej voči kyselinám**, ako aj **látok Duplex**.

**Špiralizácia 45°** drážok na triesky podporuje tvorbu triesok najmä v duktilných a austenitických oceliach CrNi.

- **Rezný materiál HSS-E-PM pre maximálnu odolnosť voči opotrebeniu**
- **Povrchová úprava TiALN-Multilayer najnovšej generácie**
- **Parametrizovaná geometria otvoru pre triesky pre optimálnu tvorbu triesok a torznú tuhosť**

**Technický opis**

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Norma                   | DIN 371    |
| Počet rezných hrán Z    | 3          |
| Ø závit                 | 2,5 mm     |
| Rezný materiál          | HSS E PM   |
| Ø otvoru pod závit      | 2,05 mm    |
| Druh závit              | M          |
| Celková dĺžka L         | 50 mm      |
| Počet napínacích drážok | 3          |
| Tolerančná trieda       | ISO 2X 6HX |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Hĺbka závitů             | 6,25 mm                                   |
| Ø stopka štvorhranu      | 2,1 mm                                    |
| Ø stopky D <sub>s</sub>  | 2,8 mm                                    |
| Stúpanie závitov         | 0,45 mm                                   |
| Veľkosť závitů           | M2,5                                      |
| Povrchová úprava         | TiAlN                                     |
| Vrcholový uhol závitů    | 60 Stupeň                                 |
| Závit-norma              | DIN 13                                    |
| Forma nábehu             | C   |
| Uhol sklonu zubov        | 45 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           | modrá                                     |
| Séria                    | Master Tap                                |
| Druh produktu            | Závitník                                  |

## Údaje o užívatelovi

|                               | Zhoda             | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Alu (krátke rezanie)          | podmienene vhodný | 28             | N       |
| Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>  | podmienene vhodný | 23             | P       |
| Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>  | podmienene vhodný | 23             | P       |
| Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 12             | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 11             | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 9              | M       |
| Olej                          | vhodný            |                |         |

mokrý maximum

vhodný