

**Garant****Strojní závitník GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM, TiAlN, MF: 10X1,25****Údaje o objednávce**

|                |                |
|----------------|----------------|
| Artikové číslo | 132875 10X1,25 |
| GTIN           | 4062406080990  |
| Třída artiklu  | 11I            |

**Popis****Provedení:****GARANT Master Tap INOX:**

Výkonný závitník, speciálně vyvinutý pro **procesní použití v ocelích odolné proti korozi i působení kyselin stejně jako v duplexních materiálech.**

- **Řezný materiál HSS-E-PM pro maximální míru odolnosti proti opotřebení.**
- **Povlak TiAlN-Multilayer nejnovější generace.**
- **Parametrizovaná geometrie prostoru pro třísky pro optimální tvorbu třísek a torzní tuhost.**

Druh závitu: MF

Řezný materiál: HSS E PM

Norma: DIN 374

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

Stoupání závitu: 1,25 mm

Celková délka L: 100 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 7 mm

Stopka 4hran □: 5,5 mm

Ø otvoru pod závit: 8,8 mm

**Technický popis**

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Norma                   | DIN 374 |
| Počet drážek na třísky  | 3       |
| Celková délka L         | 100 mm  |
| Ø stopky D <sub>s</sub> | 7 mm    |
| Druh závitu             | MF      |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Hloubka závitů             | 30 mm                                   |
| Toleranční třída           | ISO 2X 6HX                              |
| Závit Ø                    | 10 mm                                   |
| Stopka 4hran □             | 5,5 mm                                  |
| Stoupání závitů            | 1,25 mm                                 |
| Počet břitů Z              | 3                                       |
| Řezný materiál             | HSS E PM                                |
| Ø otvoru pod závit         | 8,8 mm                                  |
| Rozměr závitů              | M10×1,25                                |
| Povlak                     | TiAlN                                   |
| Vrcholový úhel             | 60 stupeň                               |
| Norma závitů               | DIN 13                                  |
| Tvar náběhu                | B                                       |
| Stopka                     | Válcová stopka s h9                     |
| Vnitřní chlazení           | ne                                      |
| Použití při způsobu vrtání | Do 3xD při průchozím otvoru             |
| Směr řezu                  | pravý                                   |
| Typ nástroje na závit      | Strojní závitník pro dynamické obrábění |
| Barevný kroužek            | modrá                                   |
| Řada                       | Master Tap                              |
| Druh produktu              | Závitník                                |

## Údaje o uživateli

|                               | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník (krátké třísky)        | omezené použití | 28 m/min       | N       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | omezené použití | 23 m/min       | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | omezené použití | 23 m/min       | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 12 m/min       | P       |

|                              |        |          |   |
|------------------------------|--------|----------|---|
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | vhodný | 11 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | vhodný | 9 m/min  | M |
| Olej                         | vhodný |          |   |
| mokrý max.                   | vhodný |          |   |