

**Garant****Strojní závitník GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM typ C 6HX, TiAlN, M: M1,6****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 135732 M1,6   |
| GTIN           | 4062406081188 |
| Třída artiklu  | 111           |

**Popis****Provedení:**

Výkonný závitník speciálně vyvinutý pro **bezpečné použití při postupech v ocelích odolných vůči rzi a působení kyselin** stejně jako u **duplexních materiálů**.

**Spiralizace 45°** drážek pro odchod třísek usnadňuje tvorbu třísek speciálně v duktilních a austenitických ocelích CrNi.

- **Řezný materiál HSS-E-PM pro nejvyšší míru odolnosti proti opotřebení**
- **Multilayer TiAlN povlak nejnovější generace**
- **Parametrizovaná geometrie prostoru pro odchod třísek k optimálně tvorbě třísek a tuhost v krutu**

Druh závitu: M

Řezný materiál: HSS E PM

Norma: DIN 371

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

Stoupání závitu: 0,35 mm

Celková délka L: 40 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 2,5 mm

Stopka 4hran □: 2,1 mm

Ø otvoru pod závit: 1,25 mm

**Technický popis**

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Stoupání závitu    | 0,35 mm |
| Celková délka L    | 40 mm   |
| Norma              | DIN 371 |
| Ø otvoru pod závit | 1,25 mm |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Hloubka závitů             | 4 mm                                    |
| Toleranční třída           | ISO 2X 6HX                              |
| Závit Ø                    | 1,6 mm                                  |
| Počet drážek na třísky     | 2                                       |
| Stopka 4hran □             | 2,1 mm                                  |
| Druh závitů                | M                                       |
| Počet břitů Z              | 2                                       |
| Ø stopky D <sub>s</sub>    | 2,5 mm                                  |
| Řezný materiál             | HSS E PM                                |
| Rozměr závitů              | M1,6                                    |
| Povlak                     | TiAlN                                   |
| Vrcholový úhel             | 60 stupeň                               |
| Norma závitů               | DIN 13                                  |
| Tvar náběhu                | C                                       |
| Úhel sklonu šroubovice     | 45 stupeň                               |
| Stopka                     | Válcová stopka s h9                     |
| Vnitřní chlazení           | ne                                      |
| Použití při způsobu vrtání | Do 2,5xD při slepém otvoru              |
| Směr řezu                  | pravý                                   |
| Typ nástroje na závitů     | strojný 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          |          |   |