

**Garant****Strojní závitník GARANT Master Tap HSS-E-PM typ B 7GX, AlTiX, M: M3****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 132728 M3     |
| GTIN           | 4062406715502 |
| Třída artiklu  | 11I           |

**Popis****Provedení:**

**Univerzální závitník**, koncipovaný pro použití v širokém spektru materiálů s vysokou procesní spolehlivostí.

- **Řezný materiál HSS-E-PM pro nejvyšší míru odolnosti proti opotřebení.**
- **Nižší součinitel tření díky novému výkonnému povlaku.**
- **Speciální geometrie pro optimální odvod třísek.**

**Toleranční třída: 7GX**

**Použití:**

Pro obrobky, které budou opatřeny galvanickou ochrannou vrstvou nebo které se při kalení mírně smrští.

**Doporučení:**

Doporučujeme vyvrtat  $\varnothing$  jádrového otvoru větší o přídavek na toleranci.

Druh závitů: M

Řezný materiál: HSS E PM

Norma: DIN 371

Toleranční třída: 7GX

Stoupání závitů: 0,5 mm

Celková délka L: 56 mm

$\varnothing$  stopky D<sub>s</sub>: 3,5 mm

Stopka 4hran □: 2,7 mm

$\varnothing$  otvoru pod závit: 2,5 mm

**Technický popis**

|                        |      |
|------------------------|------|
| Hloubka závitů         | 9 mm |
| Počet drážek na třísky | 3    |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Ø stopky D <sub>s</sub>    | 3,5 mm                                  |
| Řezný materiál             | HSS E PM                                |
| Závit Ø                    | 3 mm                                    |
| Ø otvoru pod závit         | 2,5 mm                                  |
| Druh závitu                | M                                       |
| Celková délka L            | 56 mm                                   |
| Toleranční třída           | 7GX                                     |
| Norma                      | DIN 371                                 |
| Počet břitů Z              | 3                                       |
| Stoupání závitu            | 0,5 mm                                  |
| Rozměr závitu              | M3                                      |
| Stopka 4hran □             | 2,7 mm                                  |
| Povlak                     | AlTiX                                   |
| Vrcholový úhel             | 60 stupeň                               |
| Norma závitů               | DIN 13                                  |
| Tvar náběhu                | B                                       |
| Stopka                     | Válcová stopka s h9                     |
| Vnitřní chlazení           | ne                                      |
| Použití při způsobu vrtání | do 3×D při průchozím otvoru             |
| Směr řezu                  | pravý                                   |
| Typ nástroje na závity     | strojný závitník pro dynamické obrábění |
| Barevný kroužek            | zelená                                  |
| Řada                       | Master Tap                              |
| Druh produktu              | závitník                                |

## Údaje o uživateli

|                | Použití | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|----------------|---------|----------------|---------|
| Hliník, plasty | vhodný  | 30 m/min       | N       |

|                               |        |          |   |
|-------------------------------|--------|----------|---|
| Hliník (krátké třísky)        | vhodný | 35 m/min | N |
| Al > 10% Si                   | vhodný | 20 m/min | N |
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný | 30 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný | 30 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný | 25 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný | 12 m/min | P |
| Ocel < 1400 N/mm              | vhodný | 8 m/min  | P |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný | 10 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný | 8 m/min  | M |
| GG(G)                         | vhodný | 20 m/min | K |
| CuZn                          | vhodný | 20 m/min | N |
| Uni                           | vhodný |          |   |
| Olej                          | vhodný |          |   |
| mokrý max.                    | vhodný |          |   |