

**Garant****Strojní závitník do slepých otvorů, bez povlaku, MF: M21X1,5****Údaje o objednávce**

|                |                |
|----------------|----------------|
| Artikové číslo | 130010 M21X1,5 |
| GTIN           | 4062406012403  |
| Třída artiklu  | 10N            |

**Popis****Upozornění:**

Dodací lhůta: 35 kalendářních dnů

Minimální objednané množství: 1 ks

Speciální výroba - vrácení vyloučeno

**Technický popis**

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Norma                   | DIN 376    |
| Ø stopky D <sub>s</sub> | 18 mm      |
| Řezný materiál          | HSS E      |
| Toleranční třída        | ISO 1 4H   |
| Toleranční třída        | ISO 1X 4HX |
| Toleranční třída        | ISO 2 6H   |
| Toleranční třída        | ISO 2X 6HX |
| Toleranční třída        | 6H +0,05   |
| Toleranční třída        | 6H +0,20   |
| Toleranční třída        | ISO 3 6G   |
| Toleranční třída        | ISO 3X 6GX |
| Toleranční třída        | 7H         |
| Toleranční třída        | 7HX        |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Toleranční třída           | 7G                                      |
| Toleranční třída           | 7GX                                     |
| Toleranční třída           | 6H +0,10                                |
| Počet břitů Z              | 3                                       |
| Stoupání závitu            | 1,5 mm                                  |
| Celková délka L            | 140 mm                                  |
| Ø otvoru pod závit         | 19,5 mm                                 |
| Hloubka závitu             | 52,5 mm                                 |
| Stopka 4hran □             | 14,5 mm                                 |
| Počet drážek na třísky     | 3                                       |
| Závit Ø                    | 21 mm                                   |
| Druh závitu                | MF                                      |
| Rozměr závitu              | M21×1,5                                 |
| Povlak                     | bez povlaku                             |
| Vrcholový úhel             | 60 stupeň                               |
| Norma závitů               | DIN 13                                  |
| Tvar náběhu                | C                                       |
| Stopka                     | Válcová stopka s h9                     |
| Vnitřní chlazení           | ne                                      |
| Použití při způsobu vrtání | do 2xD při slepém otvoru                |
| Směr řezu                  | pravé                                   |
| Typ nástroje na závity     | Strojní závitník pro konvenční obrábění |
| Barevný kroužek            | bez                                     |
| Druh produktu              | Závitník                                |