

**Garant****Strojní závitník do průchozích otvorů, bez povlaku, MF: M48X3****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 130000 M48X3  |
| GTIN           | 4045197625571 |
| Třída artiklu  | 10N           |

**Popis****Upozornění:**

Dodací lhůta: 35 kalendářních dnů  
Minimální objednané množství: 1 ks  
Speciální výroba - vrácení vyloučeno  
Druh závitu: MF  
Řezný materiál: HSS E  
Norma: DIN 376  
Toleranční třída: ISO 1 4H  
Toleranční třída: ISO 1X 4HX  
Toleranční třída: ISO 2 6H  
Stoupání závitu: 3 mm  
Celková délka L: 250 mm  
Ø stopky D<sub>s</sub>: 36 mm  
Stopka 4hran □: 29 mm  
Ø otvoru pod závit: 45 mm

**Technický popis**

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Ø stopky D <sub>s</sub> | 36 mm   |
| Stoupání závitu         | 3 mm    |
| Hloubka závitu          | 144 mm  |
| Závit Ø                 | 48 mm   |
| Stopka 4hran □          | 29 mm   |
| Norma                   | DIN 376 |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Ø otvoru pod závit         | 45 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           | 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                                |
| Toleranční třída           | 6H +0,20                                |
| Celková délka L            | 250 mm                                  |
| Počet břitů Z              | 4                                       |
| Počet drážek na třísky     | 4                                       |
| Druh závitu                | MF                                      |
| Rozměr závitu              | M48×3                                   |
| Povlak                     | bez povlaku                             |
| 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                  | pravé                                   |
| Typ nástroje na závity     | Strojní závitník pro konvenční obrábění |

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Barevný kroužek | bez      |
| Druh produktu   | Závitník |