

**Garant****Strojní závitník do slepých otvorů, bez povlaku, MF: M28X3****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 130010 M28X3  |
| GTIN           | 4062406012991 |
| Třída artiklu  | 10N           |

**Popis****Upozornění:**

Dodací lhůta: 35 kalendářních dnů  
Minimální objednané množství: 1 ks  
Speciální výroba - vrácení vyloučeno  
Druh závitů: MF  
Řezný materiál: HSS E  
Norma: DIN 376  
Toleranční třída: ISO 1 4H  
Toleranční třída: ISO 1X 4HX  
Toleranční třída: ISO 2 6H  
Stoupání závitů: 3 mm  
Celková délka L: 140 mm  
Ø stopky D<sub>s</sub>: 20 mm  
Stopka 4hran □: 16 mm  
Ø otvoru pod závit: 25 mm

**Technický popis**

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Norma                   | DIN 376 |
| Počet břitů Z           | 4       |
| Celková délka L         | 140 mm  |
| Řezný materiál          | HSS E   |
| Závit Ø                 | 28 mm   |
| Ø stopky D <sub>s</sub> | 20 mm   |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Počet drážek na třísky     | 4                                       |
| Ø otvoru pod závit         | 25 mm                                   |
| Hloubka závitů             | 70 mm                                   |
| Stoupání závitů            | 3 mm                                    |
| Stopka 4hran □             | 16 mm                                   |
| 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                                |
| Druh závitů                | MF                                      |
| Rozměr závitů              | M28×3                                   |
| 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 |