

**Garant****Strojní závitník na průchozí otvory, levý závit, bez povlaku, MF: M19X2****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 130001 M19X2  |
| GTIN           | 4062406001537 |
| Třída artiklu  | 10N           |

**Popis****Upozornění:**

Dodací lhůta: 35 kalendářních dnů  
Minimální objednané množství: 2 ks  
Speciální výroba - vrácení vyloučeno  
Druh závitů: MF-LH  
Řezný materiál: HSS E  
Norma: DIN 376  
Toleranční třída: ISO 1 4H  
Toleranční třída: ISO 1X 4HX  
Toleranční třída: ISO 2 6H  
Stoupání závitu: 2 mm  
Celková délka L: 140 mm  
Ø stopky D<sub>s</sub>: 16 mm  
Stopka 4hran □: 12 mm  
Ø otvoru pod závit: 17 mm

**Technický popis**

|                  |            |
|------------------|------------|
| Celková délka L  | 140 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           | 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                                |
| Ø otvoru pod závit         | 17 mm                                   |
| Stopka 4hran □             | 12 mm                                   |
| Norma                      | DIN 376                                 |
| Závit Ø                    | 19 mm                                   |
| Řezný materiál             | HSS E                                   |
| Počet drážek na třísky     | 3                                       |
| Stoupání závitu            | 2 mm                                    |
| Ø stopky D <sub>s</sub>    | 16 mm                                   |
| Počet břitů Z              | 3                                       |
| Hloubka závitu             | 57 mm                                   |
| Druh závitu                | MF-LH                                   |
| Rozměr závitu              | M19×2                                   |
| 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                  | levé                                    |
| Typ nástroje na závity     | Strojní závitník pro konvenční obrábění |

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