

**Garant****Strojní závitník na průchozí otvory, levý závit, bez povlaku, MF: M15X1,5****Údaje o objednávce**

|                |                |
|----------------|----------------|
| Artikové číslo | 130001 M15X1,5 |
| GTIN           | 4062406001193  |
| 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: 1,5 mm  
Celková délka L: 110 mm  
Ø stopky D<sub>s</sub>: 12 mm  
Stopka 4hran □: 9 mm  
Ø otvoru pod závit: 13,5 mm

**Technický popis**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Počet drážek na třísky  | 3      |
| Závit Ø                 | 15 mm  |
| Stoupání závitu         | 1,5 mm |
| Řezný materiál          | HSS E  |
| Hloubka závitu          | 45 mm  |
| Ø stopky D <sub>s</sub> | 12 mm  |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Počet břitů Z              | 3                                       |
| Stopka 4hran □             | 9 mm                                    |
| Celková délka L            | 110 mm                                  |
| Ø otvoru pod závit         | 13,5 mm                                 |
| Norma                      | DIN 376                                 |
| 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                                |
| Druh závitu                | MF-LH                                   |
| Rozměr závitu              | M15×1,5                                 |
| 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 |