

**Garant****Strojní závitník na slepé otvory, levý závit, TiN, MF: M15X1****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 130016 M15X1  |
| GTIN           | 4062406022686 |
| Třída artiklu  | 10N           |

**Popis****Upozornění:**

Dodací lhůta: 49 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 závitů: 1 mm  
Celková délka L: 110 mm  
Ø stopky D<sub>s</sub>: 12 mm  
Stopka 4hran □: 9 mm  
Ø otvoru pod závit: 14 mm

**Technický popis**

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Ø otvoru pod závit | 14 mm   |
| Hloubka závitů     | 37,5 mm |
| Počet břitů Z      | 3       |
| Celková délka L    | 110 mm  |
| Řezný materiál     | HSS E   |
| Norma              | DIN 376 |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Stopka 4hran □             | 9 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                                |
| Stoupání závitu            | 1 mm                                    |
| Závit Ø                    | 15 mm                                   |
| Ø stopky D <sub>s</sub>    | 12 mm                                   |
| Počet drážek na třísky     | 3                                       |
| Druh závitu                | MF-LH                                   |
| Rozměr závitu              | M15×1                                   |
| Povlak                     | TiN                                     |
| Vrcholový úhel             | 60 stupeň                               |
| Norma závitů               | DIN 13                                  |
| Tvar náběhu                | C                                       |
| Stopka                     | Válcová stopka s h9                     |
| Vnitřní chlazení           | ne                                      |
| Použití při způsobu vrtání | do 2×D při slepém otvoru                |
| Směr řezu                  | levé                                    |
| Typ nástroje na závity     | Strojní závitník pro konvenční obrábění |

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