

**Strojní závitník, TiN, UNF: 3/4-16****Údaje o objednávce**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 138005 3/4-16 |
| GTIN             | 4045197533463 |
| Třída artiklu    | 11H           |

**Popis****Provedení:**

**Stabilní provedení s pravotočivou spirálou 20°.** Se **speciálním povlakem TiN** pro **oceli odolné vůči rzi a kyselinám**. Použitelné s **emulzí** (podíl maziva minimálně 8 %).

**Použití:**

**Pro jednotný jemný závit UNF** ASME – B1.1.

Vrcholový úhel: 60 stupeň

Toleranční třída: 2B

Tvar náběhu: C

Úhel sklonu šroubovice: 20 stupeň

vnitřní chlazení: false

Použití při způsobu vrtání: do 2xD při slepém otvoru

Druh závitů: UNF

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 374

Chodů na palec: 16

Závit Ø: 19,05 mm

Celková délka  $L_{celk.}$ : 110 mm

Stopka Ø: 14 mm

Stopka 4-hran: 11 mm

Otvor pod závit Ø: 17,5 mm

**Technický popis**

|                        |    |
|------------------------|----|
| Chodů na palec         | 16 |
| Počet břitů Z          | 4  |
| Počet drážek na třísky | 4  |

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Otvor pod závit Ø                | 17,5 mm                                 |
| Závit Ø                          | 19,05 mm                                |
| Náběhový úhel                    | 50 stupeň                               |
| Norma                            | DIN 374                                 |
| Řezný materiál                   | HSS E                                   |
| Stopka Ø                         | 14 mm                                   |
| Celková délka L <sub>celk.</sub> | 110 mm                                  |
| Stopka 4hran                     | 11 mm                                   |
| Hloubka závitů                   | 38,1 mm                                 |
| Stoupání závitů                  | 1,587 mm                                |
| Druh závitů                      | UNF                                     |
| Rozměr závitů                    | 3/4-16                                  |
| Povlak                           | TiN                                     |
| Vrcholový úhel                   | 60 stupeň                               |
| Toleranční třída                 | 2B                                      |
| Tvar náběhu                      | C                                       |
| Úhel sklonu šroubovice           | 20 stupeň                               |
| Stopka                           | Válcová stopka s h9                     |
| vnitřní chlazení                 | ne                                      |
| Použití při způsobu vrtání       | do 2xD při slepém otvoru                |
| Směr řezu                        | pravý                                   |
| Typ nástroje na závit            | strojný závitník pro dynamické obrábění |
| Barevný kroužek                  | modrá                                   |