



## Strojní závitník, TiN, UNC: 1/2-13



### Údaje o objednávce

Číslo objednávky	137865 1/2-13
GTIN	4045197533180
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 hrubý závit UNC** 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: UNC

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 376

Chodů na palec: 13

Závit Ø: 12,7 mm

Celková délka  $L_{celk.}$ : 110 mm

Stopka Ø: 9 mm

Stopka 4-hran: 7 mm

Otvor pod závit Ø: 10,8 mm

### Technický popis

Závit Ø	12,7 mm
Otvor pod závit Ø	10,8 mm
Počet břitů Z	3

Stoupání závitu	1,954 mm
Náběhový úhel	50 stupeň
Počet drážek na třísky	3
Chodů na palec	13
Norma	DIN 376
Řezný materiál	HSS E
Stopka Ø	9 mm
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	110 mm
Stopka 4hran	7 mm
Hloubka závitu	25,4 mm
Druh závitu	UNC
Rozměr závitu	1/2-13
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 závity	strojný závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	modrá