

**Strojní závitník, TiN, UNC: 5/16-18****Údaje o objednávce**

Číslo objednávky	137865 5/16-18
GTIN	4045197533159
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 závitu: UNC

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 371

Chodů na palec: 18

Závit Ø: 7,94 mm

Celková délka $L_{celk.}$: 90 mm

Stopka Ø: 8 mm

Stopka 4-hran: 6,2 mm

Otvor pod závit Ø: 6,6 mm

Technický popis

Otvor pod závit Ø	6,6 mm
Počet drážek na třísky	3
Chodů na palec	18

Závit Ø	7,94 mm
Počet břitů Z	3
Stoupání závitu	1,411 mm
Náběhový úhel	50 stupeň
Norma	DIN 371
Řezný materiál	HSS E
Stopka Ø	8 mm
Celková délka L _{celk.}	90 mm
Stopka 4hran	6,2 mm
Hloubka závitu	15,88 mm
Druh závitu	UNC
Rozměr závitu	5/16-18
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