

**Strojní závitník, TiN, UNC: 1/4-20****Údaje o objednávce**

Číslo objednávky	133355 1/4-20
GTIN	4045197532626
Třída artiklu	11H

**Popis****Provedení:**

**S utvařečem třísky a 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: B

vnitřní chlazení: false

Použití při způsobu vrtání: Do 3×D při průchozím otvoru

Směr řezu: pravý

Druh závitu: UNC

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 371

Chodů na palec: 20

Závit Ø: 6,35 mm

Celková délka  $L_{celk.}$ : 80 mm

Stopka Ø: 7 mm

Stopka 4-hran: 5,5 mm

Otvor pod závit Ø: 5,1 mm

**Technický popis**

Závit Ø	6,35 mm
Náběhový úhel	50 stupeň
Počet břitů Z	3

Chodů na palec	20
Stoupání závitu	1,27 mm
Počet drážek na třísky	3
Otvor pod závit $\varnothing$	5,1 mm
Norma	DIN 371
Řezný materiál	HSS E
Stopka $\varnothing$	7 mm
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	80 mm
Stopka 4hran	5,5 mm
Hloubka závitu	19,05 mm
Druh závitu	UNC
Rozměr závitu	1/4-20
Povlak	TiN
Vrcholový úhel	60 stupeň
Toleranční třída	2B
Tvar náběhu	B
Stopka	Válcová stopka s h9
vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	Do 3xD při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	Strojní závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	modrá