

**Strojní závitník, TiN, UNF: 1/2-20****Údaje o objednávce**

Číslo objednávky	133405 1/2-20
GTIN	4045197532855
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 jemný závit UNF 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: UNF

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 374

Chodů na palec: 20

Závit Ø: 12,7 mm

Celková délka $L_{celk.}$: 100 mm

Stopka Ø: 9 mm

Stopka 4-hran: 7 mm

Otvor pod závit Ø: 11,5 mm

Technický popis

Otvor pod závit Ø	11,5 mm
Závit Ø	12,7 mm
Náběhový úhel	50 stupeň

Počet drážek na třísky	4
Počet břitů Z	4
Chodů na palec	20
Norma	DIN 374
Řezný materiál	HSS E
Stopka Ø	9 mm
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	100 mm
Stopka 4hran	7 mm
Hloubka závitů	38,1 mm
Stoupání závitů	1,27 mm
Druh závitů	UNF
Rozměr závitů	1/2-20
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