

**Spiraltapper, TiN, UNC: 1/4-20****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	137865 1/4-20
GTIN	4045197533142
Artikelklasse	11H

Beskrivelse**Udførelse:**

Stabil udførelse, med 20° højredrejet spiral. Med **speciel TiN-belægning**, til **rust- og syrebestandigt stål**. Kan anvendes med **emulsion** (fedtandel mindst 8 %).

Anvendelse:

Til UNC-gevind, groft ASME – B1.1.

Gevindtype: UNC

Skæremateriale: HSS E

Norm: DIN 371

Gevindgange pr. tomme: 20

Gevind-Ø: 6,35 mm

Samlet længde $L_{i,alt}$: 80 mm

Skaft-Ø: 7 mm

Skaftfirkant: 5,5 mm

Kernehul-Ø: 5,1 mm

Teknisk beskrivelse

Antal skær Z	3
Kernehul-Ø	5,1 mm
Gevindstigning	1,27 mm
Gevind-Ø	6,35 mm
Antal spånnoter	3
Snitvinkel	50 grader
Gevindgange pr. tomme	20

Norm	DIN 371
Skæremateriale	HSS E
Skaft-Ø	7 mm
Samlet længde $L_{i alt}$	80 mm
Skaftfirkant	5,5 mm
Gevinddybde	12,7 mm
Gevindtype	UNC
Gevindstørrelse	1/4-20
Belægning	TiN
Flankevinkel	60 grader
Toleranceklasse	2B
Skærfasform	C
Spiralvinkel	20 grader
Skaft	Cylinderskaft med h9
Indvendig køling	nej
Anvendelse ved boringstype	Op til 2×D ved bundhul
Skæreretning	højre
Type af gevindværktøj	Maskinsnitter til dynamisk bearbejdning
Farvering	blå