



## Spånbrydertapper, TiN, UNF: 1/2-20



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	133405 1/2-20
GTIN	4045197532855
Artikelklasse	11H

### Beskrivelse

#### Udførelse:

Med **skæreansnit** og **speciel TiN-belægning**, til **rust- og syrebestandigt stål**.

Kan anvendes med **emulsion** (fedtandel mindst 8 %).

#### Anvendelse:

Til **UNF-gevind, fint** ASME – B1.1.

Gevindtype: UNF

Skæremateriale: HSS E

Norm: DIN 374

Gevindgange pr. tomme: 20

Gevind-Ø: 12,7 mm

Samlet længde  $L_{i,alt}$ : 100 mm

Skaft-Ø: 9 mm

Skaftfirkant: 7 mm

Kernehul-Ø: 11,5 mm

### Teknisk beskrivelse

Kernehul-Ø	11,5 mm
Gevind-Ø	12,7 mm
Snitvinkel	50 grader
Antal spånnoter	4
Antal skær Z	4
Gevindgange pr. tomme	20
Norm	DIN 374

Skæremateriale	HSS E
Skaft-Ø	9 mm
Samlet længde L <sub>i alt</sub>	100 mm
Skaftfirkant	7 mm
Gevinddybde	38,1 mm
Gevindstigning	1,95 mm
Gevindtype	UNF
Gevindstørrelse	1/2-20
Belægning	TiN
Flankevinkel	60 grader
Toleranceklasse	2B
Skærfasform	B
Skaft	Cylinderskaft med h9
Indvendig køling	nej
Anvendelse ved boringstype	Op til 3×D ved gennemgangshul
Skæreretning	højre
Type af gevindværktøj	Maskinsnitter til dynamisk bearbejdning
Farvering	blå