



## Tarod de mașină, TiN, UNF: 1/2-20



### Date comandă

Numărul de comandă	133405 1/2-20
GTIN	4045197532855
Clasa articolului	11H

### Descriere

#### Execuție:

**Cu con de atac și strat special de acoperire TiN pentru oțeluri inoxidabile și rezistente la acid.** Se poate utiliza cu **emulsie** (concentrație minimă 8 %).

#### Aplicație:

**Pentru filet cu pas fin conform standardului UNF ASME – B1.1.**

Tip de filet: UNF

Materialul sculei: HSS E

Standard: DIN 374

Pasi/inch: 20

Ø Filet: 12,7 mm

Lungime totală  $L_{tot}$ : 100 mm

Ø cozii: 9 mm

Pătrat coadă: 7 mm

Ø găurii de centrare: 11,5 mm

### Descriere tehnică

Ø găurii de centrare	11,5 mm
Ø Filet	12,7 mm
Unghi de tăiere	50 grad
Număr caneluri de pretensionare	4
Număr de dinți Z	4
Pasi/inch	20
Standard	DIN 374

Materialul sculei	HSS E
Ø cozii	9 mm
Lungime totală L <sub>tot</sub>	100 mm
Pătrat coadă	7 mm
Adâncimea filetului	38,1 mm
Pas filet	1,95 mm
Tip de filet	UNF
Dimensiunea filetului	1/2-20
Strat de acoperire	TiN
Unghi al flancurilor	60 grad
Clasa de toleranță	2B
Forma conului de atac	B
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h9
Răcire interioară	nu
Utilizare la tipul de găurire	Până la 3xD la gaură străpunsă
Direcție de tăiere	pe dreapta
Tipul uneltei cu filet	Tarod de mașină pentru prelucrare dinamică
Inel colorat	albastru