



## Tarod de mașină, TiN, UNC: 1/2-13



### Date comandă

Numărul de comandă	137865 1/2-13
GTIN	4045197533180
Clasa articolului	11H

### Descriere

#### Execuție:

**Model stabil, cu spiră pe dreapta la 20°. Cu strat special de acoperire TiN, pentru oțeluri inoxidabile și rezistente la acid.** Poate fi utilizat cu **emulsie** (concentrație minimă 8 %).

#### Aplicație:

**Pentru filet cu pas grosier conform standardului UNC ASME – B1.1.**

Tip de filet: UNC

Materialul sculei: HSS E

Standard: DIN 376

Pasi/inch: 13

Ø Filet: 12,7 mm

Lungime totală  $L_{tot}$ : 110 mm

Ø cozii: 9 mm

Pătrat coadă: 7 mm

Ø găurii de centrare: 10,8 mm

### Descriere tehnică

Ø Filet	12,7 mm
Ø găurii de centrare	10,8 mm
Număr de dinți Z	3
Pas filet	1,954 mm
Unghi de tăiere	50 grad
Număr caneluri de pretensionare	3
Pasi/inch	13

Standard	DIN 376
Materialul sculei	HSS E
Ø cozii	9 mm
Lungime totală L <sub>tot</sub>	110 mm
Pătrat coadă	7 mm
Adâncimea filetului	25,4 mm
Tip de filet	UNC
Dimensiunea filetului	1/2-13
Strat de acoperire	TiN
Unghi al flancurilor	60 grad
Clasa de toleranță	2B
Forma conului de atac	C
Unghiul elicei	20 grad
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h9
Răcire interioară	nu
Utilizare la tipul de găurire	până la 2xD la gaură înfundată
Direcție de tăiere	pe dreapta
Tipul uneltei cu filet	Tarod de mașină pentru prelucrare dinamică
Inel colorat	albastru