



## Taraud machine, TiN, UNF: 3/4-16



### Données de commande

N° commande	138005 3/4-16
GTIN	4045197533463
Classe d'article	11H

### Description

#### Exécution:

**Modèle robuste, avec hélice à droite à 20°.** Avec **revêtement TiN spécial**, pour **aciers inoxydables**. A utiliser avec une **émulsion** (min. 8 %).

#### Utilisation:

**Pour filetages à pas fin standard UNF ASME – B1.1.**

Angle de flanc: 60 degré

Classe de tolérance: 2B

Entrée: C

Angle d'hélice: 20 degré

Arrosage interne: false

Utilisation avec le type d'alésage: jusqu'à 2xD pour les trous borgnes

Type de filetage: UNF

Type d'outils: HSS E

Norme: DIN 374

Filets au pouce: 16

Filetage Ø: 19,05 mm

Longueur totale  $L_{tot}$ : 110 mm

Ø queue: 14 mm

Carré corps: 11 mm

Ø perçage: 17,5 mm

### Description technique

Filets au pouce	16
Nombre de dents Z	4
Nombre de goujures	4

Ø perçage	17,5 mm
Filetage Ø	19,05 mm
Ange d'attaque	50 degré
Norme	DIN 374
Type d'outils	HSS E
Ø queue	14 mm
Longueur totale L <sub>tot</sub>	110 mm
Carré corps	11 mm
Profondeur de filetage	38,1 mm
Pas de filetage	1,587 mm
Type de filetage	UNF
Taille de filetage	3/4-16
Revêtement	TiN
Angle de flanc	60 degré
Classe de tolérance	2B
Entrée	C
Angle d'hélice	20 degré
Queue	Queue cylindrique avec h9
Arrosage interne	non
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 2xD pour les trous borgnes
Sens de la coupe	à droite
Type d'outil de filetage	Taraud machine pour l'usinage dynamique
Bague de couleur	Bleu