



## Fraise à fileter avec chanfreinage 2×D, TiAlN, UNC: 5/8-11



### Données de commande

N° commande	139725 5/8-11
GTIN	4045197366757
Classe d'article	11J

### Description

#### Exécution:

**Profil des filets rectifié** pour la réalisation de **filetages intérieurs précis** (veiller à la présence de conditions de serrage stables).

**Arête de coupe** pour la réalisation de chanfreins à 90°.

#### Avantage(s):

**Chanfreinage et taraudage en une seule passe!**

#### Utilisation:

Pour **filetages à pas gros standard UNC ASME-B1.1.**

#### Remarque(s):

**NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE!**

**Produit plus récent recommandé: 139723.**

Angle de flanc: 60 degré

Type d'outils: Carbure monobloc

Queue: DIN 6535 HA avec h6

Arrosage interne: oui

Utilisation avec le type d'alésage: jusqu'à 2×D pour les trous borgnes et débouchants

Angle de chanfreinage: 90 degré

Type de filetage: UNC

Type de filetage: UNC-LH

Nombre de dents Z: 4

Filets au pouce: 11

Ø perçage d<sub>1</sub>: 12,5 mm

Long. queue L<sub>s</sub>: 48 mm

Longueur totale L<sub>tot</sub>: 102 mm

Ø queue: 18 mm

Ø chanfrein max. d<sub>3</sub>: 16,2 mm

## Description technique

Pas de filetage	2,309 mm
Ø chanfrein max. $d_3$	16,2 mm
Nombre de dents Z	4
Nombre de goujures	4
Valeur programmée pour chanfreinage $l_1$	35 mm
Avance $f_z$ dans l'acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,055 mm
Filets au pouce	11
Ø perçage $d_1$	12,5 mm
Ø queue	18 mm
Longueur totale $L_{tot}$	102 mm
Long. queue $L_s$	48 mm
Ø de perçage	12,5 mm
Profil complet	oui
Profondeur de filetage	31,76 mm
Type de filetage	UNC
Type de filetage	UNC-LH
Taille de filetage	5/8-11
Revêtement	TiAlN
Angle de flanc	60 degré
Type d'outils	Carbure monobloc
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	oui
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 2xD pour les trous borgnes et débouchants
Angle de chanfreinage	90 degré
Tolérance de queue	h6
Bague de couleur	Vert
Utilisation à l'intérieur/extérieur	Intérieur

