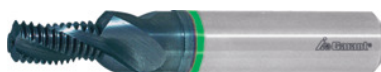




## Fraise à fileter 1,5×D, TiAlN, M: M16



### Données de commande

N° commande	139655 M16
GTIN	4045197082084
Classe d'article	11J

### Description

#### Exécution:

**Profil des filets corrigé** 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°. **A trou d'huile (ATD).**

#### Avantage(s):

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

#### Remarque(s):

**NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE!**

**Produits plus récents recommandés: 139653 et 139654 (2×D).**

Type de filetage: M-LH

Type de filetage: M

Angle de flanc: 60 degré

Type d'outils: Carbure monobloc

Norme de filetage: DIN 13

Queue: DIN 6535 HA avec h6

Arrosage interne: oui

Nombre de dents Z: 4

Pas de filetage: 2 mm

Ø perçage  $d_1$ : 12,82 mm

Long. queue  $L_s$ : 48 mm

Longueur totale  $L_{tot}$ : 94 mm

Ø queue: 18 mm

Ø chanfrein max.  $d_3$ : 17,5 mm

### Description technique

Ø perçage $d_1$	12,82 mm
-----------------	----------

Ø chanfrein max. d <sub>3</sub>	17,5 mm
Pas de filetage	2 mm
Avance f <sub>z</sub> dans l'acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,065 mm
Valeur programmée pour chanfreinage l <sub>1</sub>	26,5 mm
Nombre de goujures	4
Nombre de dents Z	4
Ø queue	18 mm
Longueur totale L <sub>tot</sub>	94 mm
Long. queue L <sub>s</sub>	48 mm
Arrosage interne	oui
Ø de perçage	12,82 mm
Profil complet	oui
Profondeur de filetage	24 mm
Taille de filetage	16
Revêtement	TiAlN
Type de filetage	M-LH
Type de filetage	M
Angle de flanc	60 degré
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme de filetage	DIN 13
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 1,5×D pour les trous borgnes et débouchants
Angle de chanfreinage	90 degré
Tolérance de queue	h6
Bague de couleur	vert