

**Garant**
**Fraise à fileter 2xD, TiAlN, M: M12**

**Données de commande**

N° commande	139515 M12
GTIN	4045197081773
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°. Bonne formation de copeaux et pression de coupe réduite grâce à un diamètre supérieur de l'âme, deux minces goujures à géométrie optimisée et une pointe de perçage spéciale.

**Avantage(s):**
**Perçage, chanfreinage et filetage avec un seul outil!**

Pas de filetage: 1,75 mm

Ø perçage  $D_c$ : 9,74 mm

Long. coupe  $l_c$ : 25,5 mm

Long. queue  $L_s$ : 45 mm

Longueur totale L: 89 mm

Ø queue  $D_s$ : 14 mm

**Description technique**

Valeur programmée pour chanfreinage $l_1$	27,1 mm
Largeur gorge $e_1$	1,5 mm
Avance $f_z$ dans l'alu/la fonte	0,08 mm
Pas de filetage	1,75 mm
Ø perçage $D_c$	9,74 mm
Ø chanfrein max. $D_1$	12,3 mm
Nombre de goujures	2

Ø queue D <sub>s</sub>	14 mm
Longueur totale L	89 mm
Long. queue L <sub>s</sub>	45 mm
Profondeur de filetage	18
Taille de filetage	M12
Long. coupe l <sub>c</sub>	25,5 mm
Revêtement	TiAlN
Type de filetage	M
Type de filetage	M-LH
Angle de flanc	60 degré
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme de filetage	DIN 13
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Nombre de dents Z	2
Arrosage interne	oui
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 2×D pour les trous borgnes et débouchants
Angle de chanfreinage	90 degré
Tolérance de queue	h6
Bague de couleur	Sans
Utilisation à l'intérieur/extérieur	Intérieur
Type de produit	Gewindefräser