

Garant**Fraise à fileter 1,5xD, TiAlN, M: M10****Données de commande**

N° commande	139652 M10
GTIN	4045197199676
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!

Description technique

Avance f_z dans l'acier < 60 HRC	0,017 mm
Pas de filetage	1,5 mm
Nombre de goujures	5
Nombre de dents Z	5
Ø queue D_s	12 mm
Longueur totale L	74 mm
Long. queue L_s	45 mm
Arrosage interne	non
Profondeur de filetage	15,91 mm
Taille de filetage	M10
Ø nom. D_c	7,79 mm
Longueur de coupe L_c	15,91 mm

Valeur programmée pour chanfreinage L ₁	16,9 mm
Ø collet D ₁	11 mm
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 débouchants
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 1,5×D pour les trous borgnes
Angle de chanfreinage	90 degré
Tolérance de queue	h6
Bague de couleur	Rouge
Utilisation à l'intérieur/extérieur	Intérieur
Type de produit	Fraise à fileter

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Acier < 1400 N/mm ²	moyennement adaptée	30 m/min	P
Acier < 55 HRC	adaptée	35 m/min	H
Acier < 60 HRC	adaptée	30 m/min	H
Acier < 65 HRC	moyennement adaptée	27 m/min	H
Acier < 67 HRC	moyennement adaptée	25 m/min	H
à sec	adaptée		