

Garant**Fraise à fileter 1,5×D, TiAlN, M: M16****Données de commande**

N° commande	139652 M16
GTIN	4045197200006
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	0,02 mm
Pas de filetage	2 mm
Nombre de goujures	5
Nombre de dents Z	5
Ø queue D_s	18 mm
Longueur totale L	94 mm
Long. queue L_s	48 mm
Arrosage interne	non
Profondeur de filetage	25,27 mm
Taille de filetage	M16
Ø nom. D_c	12,82 mm

Longueur de coupe L_c	25,27 mm
Valeur programmée pour chanfreinage L_1	26,5 mm
Ø collet D_1	17,5 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 1,5xD pour les trous débouchants
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 1,5xD 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		

