

Garant**Fraise à fileter 1,5×D, TiAlN, M: M5****Données de commande**

N° commande	139652 M5
GTIN	4045197199645
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

Nombre de dents Z	4
Nombre de goujures	4
Pas de filetage	0,8 mm
Avance f_z dans l'acier < 60 HRC	0,01 mm
Ø queue D_s	6 mm
Longueur totale L	52 mm
Long. queue L_s	36 mm
Arrosage interne	non
Profondeur de filetage	7,65 mm
Taille de filetage	M5
Ø nom. D_c	3,95 mm

Longueur de coupe L_c	7,65 mm
Valeur programmée pour chanfreinage L_1	8,2 mm
\varnothing collet D_1	5,5 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		

