

Garant**Fraise à fileter 2xD, TiAlN, M: M3****Données de commande**

N° commande	139516 M3
GTIN	4062406393175
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!

Remarque(s):

Types HB et HE disponibles au même prix que le type HA.

Type **HB**: commander avec **139516 + 12900 HB**.

Type **HE**: commander avec **139516 + 12900 HE**.

Description technique

Ø queue D _s	6 mm
Pas de filetage	0,5 mm
Nombre de goujures	2
Taille de filetage	M3
Long. queue L _s	43 mm
Profondeur de filetage	6
Longueur totale L	54 mm
Largeur gorge e ₁	0,5 mm

Long. coupe l_c	6,9 mm
Avance f_z dans l'alu/la fonte	0,03 mm
\varnothing dents D_c	2,45 mm
Valeur programmée pour chanfreinage L_1	7,36 mm
\varnothing collet D_1	4,5 mm
Arrosage interne	oui
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
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 2xD pour les trous borgnes
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 2xD pour les trous débouchants
Angle de chanfreinage	90 degré
Tolérance de queue	h6
Bague de couleur	Sans
Utilisation à l'intérieur/extérieur	Intérieur
Type de produit	Fraises à fileter

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	adaptée	220 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	220 m/min	N
Fonte GG(G)	moyennement adaptée	120 m/min	K
CuZn	adaptée	330 m/min	N

av. arrosage max. adaptée

Services

Rectification de queue Type HB

129100 HB

Rectification de queue Type HE

129100 HE