

Garant**Fraise à fileter 2xD, TiAlN, M: M4****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 139516 M4 |
| GTIN | 4062406393182 |
| 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. **A trou d'huile (ATD)**.

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 |
| Profondeur de filetage | 8 |
| Long. coupe l _c | 8,9 mm |
| Largeur gorge e ₁ | 0,7 mm |
| Pas de filetage | 0,7 mm |
| Taille de filetage | M4 |
| Avance f _z dans l'alu/la fonte | 0,03 mm |
| Longueur totale L | 54 mm |

| | |
|---|---|
| Nombre de goujures | 2 |
| Long. queue L_s | 40 mm |
| \varnothing dents D_c | 3,24 mm |
| Valeur programmée pour chanfreinage L_1 | 9,5 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 $2 \times D$ pour les trous borgnes |
| Utilisation avec le type d'alésage | jusqu'à $2 \times D$ 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 HE

129100 HE

Rectification de queue Type HB

129100 HB