

**Fraise à fileter 2xD, TiAlN, G: G1/8****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 139707 G1/8 |
| GTIN | 4062406138196 |
| Classe d'article | 12J |

Description**Exécution:**

Profil des filets corrigé pour la réalisation de **filetages intérieurs et de taraudages gaz extérieurs précis**

(veiller à la présence de conditions de serrage stables).

Utilisation:

Pour taraudages gaz cylindriques DIN-ISO 228/1 (raccords à filetage non étanche). **Pour filetages intérieurs et extérieurs.**

Description technique

| | |
|------------------------------------|--|
| Nombre de goujures | 3 |
| 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 |
| Longueur de coupe L_c | 20,8 mm |
| Nombre de dents Z | 3 |
| Filets au pouce | 28 |
| Long. queue L_s | 36 mm |
| Longueur totale L | 70 mm |
| Taille de filetage | G1/8 |
| Ø queue D_s | 8 mm |
| Profondeur de filetage | 20,8 mm |

| | |
|---|------------------------|
| Ø nom. D_c | 7,95 mm |
| Pas de filetage | 0,907 mm |
| Avance f_z dans l'acier < 900 N/mm ² | 0,035 mm |
| Revêtement | TiAlN |
| Type de filetage | G |
| Type de filetage | G-LH |
| Angle de flanc | 55 degré |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Queue | DIN 6535 HA avec h6 |
| Arrosage interne | oui |
| Bague de couleur | Vert |
| Utilisation à l'intérieur/extérieur | Intérieur et extérieur |
| Type de produit | Fraise à fileter |

Données utilisateur

| | Adéquation | V_c | Code ISO |
|--------------------------------|---------------------|-----------|----------|
| Alu Plastiques | adaptée | 220 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée | 220 m/min | N |
| Alu > 10% Si | adaptée | 170 m/min | N |
| Acier < 500 N/mm ² | adaptée | 170 m/min | P |
| Acier < 750 N/mm ² | adaptée | 150 m/min | P |
| Acier < 900 N/mm ² | adaptée | 120 m/min | P |
| Acier < 1100 N/mm ² | moyennement adaptée | 80 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | adaptée | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | adaptée | 60 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | moyennement adaptée | 60 m/min | S |
| Fonte GG(G) | adaptée | 120 m/min | K |
| CuZn | adaptée | 180 m/min | N |
| Uni | adaptée | | |

av. arrosage max.

adaptée

Services

Rectification de queue Type HB

129100 HB

Rectification de queue Type HE

129100 HE