



## Fraise à fileter 2×D, TiAlN, M: M3



### Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 139651 M3     |
| GTIN             | 4045197773616 |
| Classe d'article | 12J           |

### Description

#### Exécution:

**Profil des filets corrigé** pour la réalisation de **filetages intérieurs précis** (veiller à la présence de conditions de serrage stables).

### Description technique

|   |         |
|---|---------|
| Long. queue $L_s$                                 | 28 mm   |
| Nombre de dents Z                                 | 2       |
| Pas de filetage                                   | 0,5 mm  |
| Nombre de goujures                                | 2       |
| Longueur totale L                                 | 42 mm   |
| $\varnothing$ queue $D_s$                         | 4 mm    |
| Avance $f_z$ dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,01 mm |
| Arrosage interne                                  | non     |
| Profondeur de filetage                            | 6,25 mm |
| Taille de filetage                                | M3      |
| $\varnothing$ nom. $D_c$                          | 2,4 mm  |
| Longueur de coupe $L_c$                           | 6,25 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 2xD pour les trous borgnes     |
| Utilisation avec le type d'alésage  | jusqu'à 2xD pour les trous débouchants |
| Bague de couleur                    | vert                                   |
| Utilisation à l'intérieur/extérieur | Intérieur                              |
| Type de produit                     | Fraise à fileter                       |

### Données utilisateur

|                                | Adéquation          | V <sub>c</sub> | 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 <sup>2</sup>  | adaptée             | 170 m/min      | P        |
| Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 150 m/min      | P        |
| Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 120 m/min      | P        |
| Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup> | moyennement adaptée | 80 m/min       | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | adaptée             | 80 m/min       | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | adaptée             | 60 m/min       | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | 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             |                |          |

