

**Garant****Fraise à chanfreiner carbure monobloc en plongeant et en tirant, TiAlN, Ø DC: 11,8mm****Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 208180 11,8   |
| GTIN             | 4045197465603 |
| Classe d'article | 11X           |

**Description****Exécution:**

**Queue extra longue.**

Tête à double profil **avec angle de 45°.**

**Utilisation:**

Pour **ébarbage** et **chanfreinage** également dans des endroits difficiles d'accès. Parfaitement adaptées aux **travaux de détournage.**

**Description technique**

|                                                                    |                             |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Forme                                                              | tronquée                    |
| Avance $f_z$ pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,017 mm                    |
| $L_2 +0,5$                                                         | 6 mm                        |
| $L_4 +0,5$                                                         | 94 mm                       |
| Ø dents $D_c$                                                      | 11,8 mm                     |
| Nombre de dents Z                                                  | 4                           |
| Ø queue $D_s$                                                      | 6 mm                        |
| Longueur totale L                                                  | 100 mm                      |
| Angle du chanfrein de bec                                          | 45 degré                    |
| Chanfreinage                                                       | en poussant et en tirant 45 |
| Revêtement                                                         | TiAlN                       |

|                                                  |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Type d'outils                                    | Carbure monobloc         |
| Norme                                            | Norme usine              |
| Type                                             | N                        |
| Tolérance Ø nominal                              | ±0,05                    |
| Angle de pointe de la fraise à chanfreiner       | 90 degré                 |
| Largeur de passe a <sub>e</sub> pour le fraisage | 0,25×L2 pour le dressage |
| Queue                                            | DIN 6535 HA avec h6      |
| Tolérance de queue                               | h6                       |
| Bague de couleur                                 | Sans                     |
| Type de produit                                  | Ebavureurs               |

### Données utilisateur

|                                | Adéquation          | V <sub>c</sub> | Code ISO |
|--------------------------------|---------------------|----------------|----------|
| Alu (à copeaux courts)         | adaptée             | 115 m/min      | N        |
| Alu > 10% Si                   | adaptée             | 70 m/min       | N        |
| Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 65 m/min       | P        |
| Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 65 m/min       | P        |
| Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 40 m/min       | P        |
| Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 35 m/min       | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | moyennement adaptée | 35 m/min       | M        |
| Fonte GG(G)                    | adaptée             | 40 m/min       | K        |
| Uni                            | moyennement adaptée |                |          |
| av. arrosage max.              | adaptée             |                |          |
| av. arrosage min.              | moyennement adaptée |                |          |
| à sec                          | adaptée             |                |          |
| Air                            | adaptée             |                |          |

### Services

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Rectification de queue Type HB | 129100 HB |
|--------------------------------|-----------|

