

**Garant****Fraise ébauche HSS-Co8, non revêtu, Ø js14 DC: 12mm****Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 192520 12     |
| GTIN             | 4045197106674 |
| Classe d'article | 11W           |

**Description****Exécution:****Avec profil ébauche.**

Coupe au centre pour le fraisage en plongée.

- **Larges goujures rectifiées avec précision.**
- **Angle de coupe spécial pour aluminium et métaux non ferreux.**

**Avantage(s):**

Les larges goujures conviennent **pour de grands volumes de copeaux.**

**Description technique**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Ø dents $D_c$  | 12 mm                           |
| Largeur du chanfrein de bec à 45°                          | 0,5 mm                          |
| Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'alu à copeaux courts | 0,05 mm                         |
| Nombre de dents Z  | 3                               |
| Ø queue $D_s$  | 12 mm                           |
| Longueur totale L  | 110 mm                          |
| Longueur de coupe $L_c$                                    | 53 mm                           |
| Direction de l'approche                                    | Horizontal, oblique et vertical |
| Queue  | DIN 1835 B avec h6              |
| Tolérance Ø nominal  | js14                            |
| Angle d'hélice   | 36 degré                        |
| Angle du chanfrein de bec                                  | 45 degré                        |

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Revêtement       | non revêtu       |
| Type d'outils    | HSS Co 8         |
| Norme            | DIN 844 B        |
| Profil de fraise | WR               |
| Arrosage interne | non              |
| Bague de couleur | Jaune            |
| Type de produit  | Fraise à dresser |

### Données utilisateur

|                              | Adéquation          | V <sub>c</sub> | Code ISO |
|------------------------------|---------------------|----------------|----------|
| Alu Plastiques               | adaptée             | 138 m/min      | N        |
| Alu (à copeaux courts)       | adaptée             | 83 m/min       | N        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | moyennement adaptée | 9 m/min        | M        |
| av. arrosage max.            | adaptée             |                |          |
| à sec                        | moyennement adaptée |                |          |