

**Garant**

**Fraise ébauche carbure monobloc avec arrosage interne, non revêtu, Ø d11  
DC: 16mm**



## Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 205335 16     |
| GTIN             | 4045197645821 |
| Classe d'article | 11X           |

## Description

**Exécution:**

**Cotes similaires à DIN 6527.**

**Profil rond.**

**Affûtage spécial pour l'usinage des métaux non ferreux.**

**Avec arrosage interne.**

## Description technique

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Ø dents $D_c$  | 16 mm                           |
| Largeur du chanfrein de bec à 45°                          | 0,85 mm                         |
| Nombre de dents Z  | 3                               |
| Ø de détalonnage $D_1$                                     | 15,8 mm                         |
| Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'alu à copeaux courts | 0,09 mm                         |
| Avance $f_z$ pour le dressage dans l'alu à copeaux courts  | 0,11 mm                         |
| Longueur de col $L_1$ avec détalonnage                     | 44 mm                           |
| Ø queue $D_s$  | 16 mm                           |
| Longueur totale L  | 92 mm                           |
| Longueur de coupe $L_c$                                    | 32 mm                           |
| Direction de l'approche                                    | Horizontal, oblique et vertical |
| Queue  | DIN 6535 HB avec h6             |

|   |  |
|---|--|
| Tolérance Ø nominal                     | d11                                    |
| Angle d'hélice                          | 30 degré                               |
| Angle du chanfrein de bec               | 45 degré                               |
| Revêtement                              | non revêtu                             |
| Type d'outils                           | Carbure monobloc                       |
| Norme                                   | Norme usine                            |
| Profil de fraise                        | WR                                     |
| Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage | 0,5×D pour le dressage                 |
| Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage | Profondeur de coupe rainure pleine 1×D |
| Arrosage interne                        | oui                                    |
| Bague de couleur                        | Jaune                                  |
| Type de produit                         | Fraise à dresser                       |

### Données utilisateur

|                        | Adéquation          | $V_c$     | Code ISO |
|------------------------|---------------------|-----------|----------|
| Alu.                   | Adapté              | 270 m/min | N        |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée             | 250 m/min | N        |
| Alu > 10% Si           | moyennement adaptée | 180 m/min | N        |
| Cu                     | Adapté              | 80 m/min  | N        |
| CuZn                   | Adapté              | 100 m/min | N        |
| av. arrosage max.      | adaptée             |           |          |
| Air                    | Moyennement adapté  |           |          |