Garant

# Fraise carbure monobloc avec arrosage interne HPC, ZOX, Ø f8 DC: 16mm

## Données de commande

| | |
|---|---|
| N° commande | 202255 16 |
| GTIN | 4045197415127 |
| Classe d'article | 11X |

## Description

**Exécution:**
Fraises ébauche robustes **sans** denture profilée.
Avec âme renforcée, **goujures spéciales à grand débit de copeaux et polies.**
**Utilisation:**
Conditions de coupe ébauche pour une qualité d'état de surface proche de la finition.
**Remarque(s):**
**NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE!**
**Produit plus récent recommandé: 202006.**

## Description technique

| | |
|---|---|
| Ø dents $D_C$ | 16 mm |
| Nombre de dents Z | 3 |
| Type de queue | HB |
| Largeur du chanfrein de bec à 45° | 0,2 mm |
| Ø de détalonnage $D_1$ | 15 mm |
| Longueur de col $L_1$ avec détalonnage | 42 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 | 0,12 mm |
| Ø queue $D_s$ | 16 mm |
| Longueur totale L | 92 mm |

| | |
|---|---|
| Longueur de coupe $L_c$ | 36 mm |
| Direction de l'approche | Horizontal, oblique et vertical |
| Queue | DIN 6535 HB avec h6 |
| Tolérance ∅ nominal | f8 |
| Qualité d'équilibrage avec queue | G 2,5 avec HB |
| Angle d'hélice | 45 degré |
| Angle du chanfrein de bec | 45 degré |
| Revêtement | ZOX |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Norme | Norme usine |
| Type | W |
| Propriété de l'angle d'hélice | Différent |
| Pas des arêtes de coupe | Différent |
| 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 |
| Méthode d'usinage | HPC |
| Bague de couleur | Jaune |
| Type de produit | Fraise à dresser |

## Données utilisateur

| | Adéquation | $V_c$ | Code ISO |
|---|---|---|---|
| Alu. | moyennement adaptée | 500 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée | 480 m/min | N |
| Alu > 10% Si | adaptée | 240 m/min | N |
| CuZn | adaptée | 240 m/min | N |
| av. arrosage max. | adaptée | | |
| av. arrosage min. | moyennement adaptée | | |

| | |
|---|---|
| à sec | moyennement adaptée |
| Air | moyennement adaptée |