

**Fraise ébauche carbure monobloc HPC, TiAlN, Ø d11 D: 5mm****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | GG1491 5 |
| GTIN | 4045197735898 |
| Classe d'article | GGN |

Description**Exécution:**

Avec profil ébauche. Très grande capacité de coupe. Utilisation comme fraises ébauche universelles.

Sans pas d'hélice dynamique. **Fraises mi-longues réf. 16M: dimensions suivant norme d'usine.**

Comme 205492.

Description technique

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Largeur du chanfrein de bec à 45° | 0,3 mm |
| Tolérance Ø nominal | d11 |
| Nombre de dents Z | 3 |
| Ø dents D _c | 5 mm |
| Direction de l'approche | Horizontal, oblique et vertical |
| Ø queue D _s | 6 mm |
| Longueur totale L | 57 mm |
| Queue | DIN 6535 HB avec h6 |

| | |
|---|---|
| Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ² | 0,023 mm |
| Avance f_z pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm ² | 0,02 mm |
| Longueur de coupe L_c | 13 mm |
| Angle d'hélice | 30 degré |
| Contenu | 5 |
| Revêtement | TiAlN |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Norme | DIN 6527 |
| Profil de fraise | HR |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | Profondeur de coupe rainure pleine 1×D |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | 0,5×D pour le dressage |
| Méthode d'usinage | HPC |
| Bague de couleur | Sans |
| Type de produit | Fraise à dresser |

Données utilisateur

| | Adéquation | V_c | Code ISO |
|--------------------------------|---------------------|-----------|----------|
| Alu (à copeaux courts) | moyennement adaptée | 270 m/min | N |
| Alu > 10% Si | moyennement adaptée | 190 m/min | N |
| Acier < 500 N/mm ² | adaptée | 115 m/min | P |
| Acier < 750 N/mm ² | adaptée | 100 m/min | P |
| Acier < 900 N/mm ² | adaptée | 95 m/min | P |
| Acier < 1100 N/mm ² | adaptée | 65 m/min | P |
| Acier < 1400 N/mm ² | adaptée | 55 m/min | P |
| INOX > 900 N/mm ² | moyennement adaptée | 55 m/min | M |
| Fonte GG(G) | adaptée | 85 m/min | K |
| Uni | moyennement adaptée | | |
| av. arrosage max. | adaptée | | |

| | |
|-------------------|---------------------|
| av. arrosage min. | moyennement adaptée |
| à sec | moyennement adaptée |
| Air | adaptée |

Accessoires

| | |
|--|----------|
| Fraise ébauche carbure monoblocHPC Ø d11 DC 5 mm | 205492 5 |
|--|----------|