

Fraise carbure monobloc MTC, non revêtu, Ø h6 DC: 4mm



Données de commande

| N° commande | 202247 4 | | |
|------------------|---------------|--|--|
| GTIN | 4045197571021 | | |
| Classe d'article | 11X | | |

Description

Exécution:

Avec **dépouille excentrée** et **polissage** supplémentaire dans les goujures pour une **excellente évacuation des copeaux** dans les matériaux en aluminium à copeaux longs. **Utilisation:**

Spécialement conçues pour les applications **MTC (Multi Task Cutting)** sur la nouvelle génération de centres de tournage/fraisage.

Description technique

| Nombre de dents Z | 3 | | |
|---|---------------------------------|--|--|
| Avance f _z pour le rainurage dans l'alu à copeaux courts | 0,015 mm | | |
| Largeur du chanfrein de bec à 45° | 0,1 mm | | |
| Longueur de col L₁ avec détalonnage | 24 mm | | |
| Ø dents D _c | 4 mm | | |
| Avance f _z pour le dressage dans l'alu à copeaux courts | 0,02 mm | | |
| Type de queue | HA | | |
| Ø de détalonnage D₁ | 3,7 mm | | |
| Ø queue D _s | 6 mm | | |
| Longueur totale L | 80 mm | | |
| Longueur de coupe L _c | 6,5 mm | | |
| Direction de l'approche | Horizontal, oblique et vertical | | |



| Queue | DIN 6535 HA avec h6 | | |
|--|---|--|--|
| Tolérance Ø nominal | h6 | | |
| Qualité d'équilibrage avec queue | G 2,5 avec HA | | |
| Angle d'hélice | 45 degré | | |
| Angle du chanfrein de bec | 45 degré | | |
| Revêtement | non revêtu | | |
| Type d'outils | Carbure monobloc | | |
| Norme | Norme usine | | |
| Туре | W | | |
| Propriété de l'angle d'hélice | Différent | | |
| Largeur de passe a _e pour le fraisage | 0,3×D pour le dressage | | |
| Largeur de passe a _e pour le fraisage | Profondeur de coupe rainure pleine 1×D | | |
| Arrosage interne | non | | |
| Méthode d'usinage | MTC | | |
| Bague de couleur | Jaune | | |
| Type de produit | Fraise à dresser | | |

Données utilisateur

| | Adéquation | \mathbf{V}_{c} | Code ISO |
|------------------------|---------------------|------------------|----------|
| Alu. | adaptée | 130 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée | 100 m/min | N |
| Alu > 10% Si | adaptée | 85 m/min | N |
| PMMA Acrylique | adaptée | 140 m/min | N |
| PE-HD | Adapté | 100 m/min | N |
| PA 66 | Adapté | 110 m/min | N |
| PEEK | adaptée | 100 m/min | N |
| PF 31 | Adapté | 85 m/min | N |
| Honeycomb Sandwich | moyennement adaptée | 100 m/min | N |



| Cu | Adapté | 80 m/min | N |
|-------------------|---------------------|-----------|---|
| CuZn | Adapté | 100 m/min | N |
| av. arrosage max. | adaptée | | |
| av. arrosage min. | adaptée | | |
| à sec | moyennement adaptée | | |
| Air Services | moyennement adaptée | | |

Rectification de queue Type HB

129100 HB