

Garant**Fraise carbure monobloc, DLC, Ø h10 DC: 6mm****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 201045 6 |
| GTIN | 4045197706409 |
| Classe d'article | 11X |

Description**Exécution:****Larges goujures pour une meilleure évacuation des copeaux.**Géométrie spéciale **pour l'usinage de l'aluminium.**Avec **revêtement DLC sp²** de la toute dernière génération.**Utilisation:**Spécialement adaptées au **fraisage de l'aluminium, à la réalisation de gorges et au détourage.****Description technique**

| | |
|---|---------------------------------|
| Nombre de dents Z | 1 |
| Ø dents D _c | 6 mm |
| Avance f _z pour le rainurage dans l'alu à copeaux courts | 0,025 mm |
| Ø queue D _s | 6 mm |
| Longueur totale L | 65 mm |
| Longueur de coupe L _c | 20 mm |
| Direction de l'approche | Horizontal, oblique et vertical |
| Queue | DIN 6535 HA avec h6 |
| Tolérance Ø nominal | h10 |
| Angle d'hélice | 26 degré |
| Angle du chanfrein de bec | 90 degré |

| | |
|---|---|
| Revêtement | DLC |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Norme | Norme usine |
| Type | W |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | Profondeur de coupe rainure pleine 1xD |
| Arrosage interne | non |
| Bague de couleur | Jaune |
| Type de produit | Fraise à dresser |

Données utilisateur

| | Adéquation | V_c | Code ISO |
|------------------------|---------------------|-----------|----------|
| Alu. | Adapté | 480 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée | 440 m/min | N |
| Alu > 10% Si | adaptée | 400 m/min | N |
| PMMA Acrylique | Adapté | 200 m/min | N |
| PE-HD | Adapté | 160 m/min | N |
| PA 66 | Adapté | 200 m/min | N |
| PEEK | Adapté | 150 m/min | N |
| PF 31 | Adapté | 130 m/min | N |
| PVDF GF20 | Adapté | 180 m/min | N |
| POM GF25 | Adapté | 160 m/min | N |
| PA 66 GF30 | Adapté | 150 m/min | N |
| PEEK GF30 | Adapté | 130 m/min | N |
| PTFE CF25 | Adapté | 160 m/min | N |
| Honeycomb Sandwich | moyennement adaptée | 300 m/min | N |
| Cu | Adapté | 160 m/min | N |
| CuZn | Adapté | 200 m/min | N |
| av. arrosage max. | adaptée | | |

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