

Garant
Fraise carbure monobloc, non revêtu, Ø e8 DC: 6mm

Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 209320 6 |
| GTIN | 4045197478726 |
| Classe d'article | 11X |

Description
Exécution:

Géométrie spéciale pour l'usinage de l'aluminium et du plastique.

Utilisation:

Arêtes très affûtées, **spécialement conçues pour l'usinage du plastique.**

Description technique

| | |
|---|---------------------------------|
| Nombre de dents Z | 2 |
| Avance f_z pour le rainurage dans le PMMA | 0,025 mm |
| Longueur de col L_1 avec détalonnage | 21 mm |
| Ø de détalonnage D_1 | 5,8 mm |
| Ø dents D_c | 6 mm |
| Avance f_z pour le dressage dans le PMMA | 0,03 mm |
| Ø queue D_s | 6 mm |
| Longueur totale L | 64 mm |
| Longueur de coupe L_c | 16 mm |
| Direction de l'approche | Horizontal, oblique et vertical |
| Queue | DIN 6535 HA avec h6 |
| Tolérance Ø nominal | e8 |
| Angle d'hélice | 20 degré |

| | |
|---|--|
| Angle du chanfrein de bec | 90 degré |
| Revêtement | non revêtu |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Norme | Norme usine |
| Type | W |
| 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 | non |
| Bague de couleur | Jaune |
| Type de produit | Fraise à dresser |

Données utilisateur

| | Adéquation | V_c | Code ISO |
|------------------------|---------------------|-----------|----------|
| Alu. | moyennement adaptée | 180 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | moyennement adaptée | 140 m/min | N |
| Alu > 10% Si | moyennement adaptée | 105 m/min | N |
| PMMA Acrylique | adaptée | 190 m/min | N |
| PE-HD | adaptée | 140 m/min | N |
| PA 66 | adaptée | 160 m/min | N |
| PEEK | adaptée | 140 m/min | N |
| PF 31 | adaptée | 120 m/min | N |
| Honeycomb Sandwich | moyennement adaptée | 180 m/min | N |
| Cu | Adapté | 150 m/min | N |
| CuZn | moyennement adaptée | 180 m/min | N |
| av. arrosage max. | adaptée | | |
| à sec | moyennement adaptée | | |
| Air | adaptée | | |

Services

Rectification de queue Type HB

129100 HB