

Garant**Fraise à surfacer PCD avec alésage, PCD, Ø D: 50mm****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 209810 50 |
| GTIN | 4067263101147 |
| Classe d'article | 11Y |

Description**Exécution:**

Fraise à surfacer PCD hautes performances pour l'ébauche et la finition. **Goujure large** pour une évacuation sûre des copeaux. Arrosage directement sur l'arête. Angle d'axe 6° positif.

Livraison:

Vis de fixation spéciale pour un arrosage central optimal.

Remarque(s):

Les mandrins porte-fraises adaptés sont disponibles dans la section des systèmes de serrage, par ex. code art. 306530 22.

Description technique

| | |
|--|--------------|
| Ø dents D_c | 50 mm |
| Avance f_z pour le rainurage dans l'alu/la fonte | 0,2 mm |
| Nombre de dents Z | 5 |
| Largeur du chanfrein de bec à 45° | 0,1 mm |
| Type de queue | avec alésage |
| Longueur totale L | 48 mm |

| | |
|--|---|
| Ø alésage | 22 |
| Angle de coupe axial de l'outil | 6 |
| Approche maximale de la plaquette SekS | 10 mm |
| Angle de plongée oblique α_{max} | 6 degré |
| Ø D ₃ | 50 mm |
| Revêtement | PCD |
| Type d'outils | PCD |
| Norme | Norme usine |
| Type | N |
| Tolérance Ø nominal | ±0,02 |
| Direction de l'approche | horizontal |
| Largeur de passe a _e pour le fraisage | Profondeur de coupe rainure pleine 1×D |
| Arrosage interne | oui |
| Angle du chanfrein de bec | 45 degré |
| Méthode d'usinage | HPC |
| Type de produit | Fraises à surfacer |

Données utilisateur

| | Adéquation | V _c | Code ISO |
|------------------------|---------------------|----------------|----------|
| Alu. | adaptée | 6000 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée | 6000 m/min | N |
| Alu > 10% Si | adaptée | 2000 m/min | N |
| PMMA Acrylique | adaptée | 2000 m/min | N |
| PE-HD | adaptée | 2000 m/min | N |
| PA 66 | moyennement adaptée | 2000 m/min | N |
| PEEK | moyennement adaptée | 2000 m/min | N |
| PF 31 | moyennement adaptée | 2000 m/min | N |
| PRA Aramide | moyennement adaptée | 2000 m/min | N |

| | | | |
|-------------------|---------------------|------------|---|
| PVDF GF20 | moyennement adaptée | 2000 m/min | N |
| POM GF25 | moyennement adaptée | 2000 m/min | N |
| PA 66 GF30 | moyennement adaptée | 2000 m/min | N |
| PEEK GF30 | moyennement adaptée | 2000 m/min | N |
| PTFE CF25 | moyennement adaptée | 2000 m/min | N |
| PEEK CF30 | moyennement adaptée | 2000 m/min | N |
| Cu | adaptée | 6000 m/min | N |
| CuZn | adaptée | 2000 m/min | N |
| Huile | adaptée | | |
| av. arrosage max. | adaptée | | |
| av. arrosage min. | adaptée | | |
| à sec | adaptée | | |
| Air | adaptée | | |