

Garant**Fraise torique PCD avec arrosage interne Coupe droite, PCD, Ø e8 DC / R1:
3/0,3mm****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 209804 3/0,3 |
| GTIN | 4062406765323 |
| Classe d'article | 100 |

Description**Exécution:****Fraises PCD hautes performances** pour un **rendement optimal dans l'usinage.****Coupe droite** pour usage neutre.Tolérance rayon de coupe **$R_1 = \pm 0,01$ mm.****Description technique**

| | |
|---|---------------------|
| Longueur totale L | 50 mm |
| Avance f_z pour le dressage dans l'alu/la fonte | 0,03 mm |
| Ø de détalonnage D_1 | 2,8 mm |
| Queue | DIN 6535 HA avec h6 |
| Avance f_z pour le copiage dans l'alu/la fonte | 0,05 mm |
| Longueur de col L_1 avec détalonnage | 14 mm |
| Ø queue D_s | 6 mm |
| Nombre de dents Z | 2 |
| Longueur de coupe L_c | 2,5 mm |
| Avance f_z pour le dressage dans le graphite | 0,06 mm |
| Ø dents D_c | 3 mm |
| Rayon de coupe R_1 | 0,3 mm |

| | |
|---|---------------------------------|
| Avance f_z pour le copiage dans le graphite | 0,1 mm |
| Revêtement | PCD |
| Type d'outils | PCD |
| Norme | Norme usine |
| Tolérance \varnothing nominal | e8 |
| Direction de l'approche | Horizontal, oblique et vertical |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | 0,2xD pour le dressage |
| Largeur de passe a_e pour le copiage | 0,05xD pour le copiage |
| Arrosage interne | oui |
| Tolérance de queue | h6 |
| Bague de couleur | Noir |
| Type de produit | Fraises toriques |

Données utilisateur

| | Adéquation | V_c | Code ISO |
|------------------------|------------|------------|----------|
| Alu. | adaptée | 2400 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée | 2000 m/min | N |
| Alu > 10% Si | adaptée | 1500 m/min | N |
| PMMA Acrylique | adaptée | 1000 m/min | N |
| PE-HD | adaptée | 900 m/min | N |
| PA 66 | adaptée | 900 m/min | N |
| PEEK | adaptée | 800 m/min | N |
| PVDF GF20 | adaptée | 1200 m/min | N |
| POM GF25 | adaptée | 1200 m/min | N |
| PA 66 GF30 | adaptée | 1000 m/min | N |
| PEEK GF30 | adaptée | 1000 m/min | N |
| PTFE CF25 | adaptée | 1000 m/min | N |
| PEEK CF30 | adaptée | 800 m/min | N |
| Hybride | adaptée | | |

| | | | |
|-------------------|--------------------|-----------|---|
| MMC | adaptée | 400 m/min | N |
| PRFV | adaptée | 500 m/min | N |
| PRFC | adaptée | 500 m/min | N |
| av. arrosage max. | adaptée | | |
| av. arrosage min. | adaptée | | |
| à sec | Adapté | | |
| Air | adaptée | | |

Services

Rectification de queue Type HB

129100 HB