

Garant**Fraise torique carbure monobloc, Diamant, Ø e8 DC / R1: 4/0,4mm****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 209755 4/0,4 |
| GTIN | 4045197475220 |
| Classe d'article | 10Y |

Description**Exécution:**

Avec **revêtement diamant cristallin sp³** de la toute dernière génération, pour l'usinage plus sûr de **matériaux composites à base de fibres, de PRFC, de PRFV et de graphite**. Double angle de dépouille latérale.

Tolérance: rayon de coupe **R₁ = ±0,01 mm**.

Description technique

| | |
|---|---------------------|
| Nombre de dents Z | 4 |
| Ø de détalonnage D ₁ | 3,7 mm |
| Ø dents D _c | 4 mm |
| Avance f _z pour le copiage dans le graphite | 0,02 mm |
| Rayon de coupe R ₁ | 0,4 mm |
| Avance f _z pour le dressage dans le graphite | 0,02 mm |
| Longueur de col L ₁ avec détalonnage | 16 mm |
| Ø queue D _s | 4 mm |
| Longueur de coupe L _c | 5 mm |
| Longueur totale L | 50 mm |
| Queue | DIN 6535 HA avec h6 |
| Angle d'hélice | 30 degré |
| Revêtement | Diamant |

| | |
|---|---------------------------------|
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Norme | Norme usine |
| Tolérance Ø nominal | e8 |
| Pas des arêtes de coupe | Différent |
| Direction de l'approche | Horizontal, oblique et vertical |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | 0,2×D pour le dressage |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | 0,05×D pour le copiage |
| Arrosage interne | non |
| Tolérance de queue | h6 |
| Bague de couleur | Noir |
| Type de produit | Fraises toriques |

Données utilisateur

| | Adéquation | V_c | Code ISO |
|--------------------|------------|-----------|----------|
| PVDF GF20 | adaptée | 200 m/min | N |
| POM GF25 | adaptée | 190 m/min | N |
| PA 66 GF30 | adaptée | 170 m/min | N |
| PEEK GF30 | adaptée | 150 m/min | N |
| PTFE CF25 | adaptée | 180 m/min | N |
| PEEK CF30 | adaptée | 160 m/min | N |
| Hybride | adaptée | | |
| Honeycomb Sandwich | adaptée | 350 m/min | N |
| PRFV | adaptée | 190 m/min | N |
| PRFV, PRFC | adaptée | 190 m/min | N |
| Graphite | adaptée | 340 m/min | N |
| av. arrosage min. | adaptée | | |
| à sec | Adapté | | |
| Air | adaptée | | |

