

Garant**Fraise à bout hémisphérique carbure monobloc, Diamant, Ø f8 DC / DS: 2mm****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 209776 2 |
| GTIN | 4045197544155 |
| Classe d'article | 11Y |

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 : contour de rayon = **±0,01 mm**.

Description technique

| | |
|--|------------------|
| Avance f_z pour le copiage dans le graphite | 0,022 mm |
| Avance f_z pour le dressage dans le graphite | 0,022 mm |
| Nombre de dents Z | 2 |
| Longueur de col L_1 avec détalonnage | 8 mm |
| Ø de détalonnage D_1 | 1,92 mm |
| Ø dents D_c | 2 mm |
| Ø queue D_s | 3 mm |
| Longueur totale L | 50 mm |
| Longueur de coupe L_c | 4 mm |
| Angle d'hélice | 30 degré |
| Rayon R | 1 mm |
| Revêtement | Diamant |
| Type d'outils | Carbure monobloc |

| | |
|---|--|
| Norme | Norme usine |
| Tolérance Ø nominal | f8 |
| Direction de l'approche | Horizontal, oblique et vertical |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | 0,05×D pour le copiage |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | 0,2×D pour le dressage |
| Queue | DIN 6535 HA avec h6 |
| Arrosage interne | non |
| Bague de couleur | Noir |
| Type de produit | Fraises à bout hémisphérique et à bout sphérique |

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 | | |

