

**Garant****Fraise à contourner carbure monobloc, coupe tirante grossier, non revêtu, Ø h10 DC: 16mm****Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 209410 16     |
| GTIN             | 4045197477637 |
| Classe d'article | 11X           |

**Description****Exécution:**

**Denture croisée hautes performances** pour un usinage économique de plastiques renforcés de fibres. Pour le rainurage dans le domaine de l'ébauche.

Hélice à droite, **coupe tirante** pour usage normal.

Réf. 5M, 6M, 8M: Exécution extra longue.

**Description technique**

|  |                  |
|--|------------------|
| Ø dents $D_c$                            | 16 mm            |
| Avance f pour le dressage dans PEEK CF30 | 0,27 mm/tr       |
| Nombre de dents Z                        | 2                |
| Avance f pour le dressage dans POM GF25  | 0,44 mm/tr       |
| Ø queue $D_s$                            | 16 mm            |
| Longueur de coupe $L_c$                  | 36 mm            |
| Longueur totale L                        | 92 mm            |
| Angle du chanfrein de bec                | 90 degré         |
| Revêtement                               | non revêtu       |
| Degré de finesse de la denture           | grossier         |
| Type d'outils                            | Carbure monobloc |
| Norme                                    | Norme usine      |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Profil de fraise                        | à denture croisée               |
| Type                                    | W                               |
| Tolérance Ø nominal                     | h10                             |
| Direction de l'approche                 | Horizontal, oblique et vertical |
| Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage | 0,5×D pour le dressage          |
| Queue                                   | DIN 6535 HA avec h6             |
| Arrosage interne                        | non                             |
| Bague de couleur                        | Jaune                           |
| Tolérance de queue                      | h6                              |
| Type de produit                         | Fraises à contourner            |

## Données utilisateur

|                   | Adéquation          | $V_c$     | Code ISO |
|-------------------|---------------------|-----------|----------|
| PVDF GF20         | adaptée             | 120 m/min | N        |
| POM GF25          | adaptée             | 120 m/min | N        |
| PA 66 GF30        | adaptée             | 100 m/min | N        |
| PEEK GF30         | adaptée             | 100 m/min | N        |
| PTFE CF25         | adaptée             | 120 m/min | N        |
| PEEK CF30         | adaptée             | 110 m/min | N        |
| PRFV              | moyennement adaptée | 120 m/min | N        |
| PRFC              | moyennement adaptée | 120 m/min | N        |
| av. arrosage max. | adaptée             |           |          |
| à sec             | adaptée             |           |          |
| Air               | adaptée             |           |          |

## Services

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Rectification de queue Type HB | 129100 HB |
|--------------------------------|-----------|