

**Garant**
**Fraise PCD avec arrosage interne Coupe poussante, PCD, Ø h10 DC: 12mm**

**Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 209620 12     |
| GTIN             | 4045197478160 |
| Classe d'article | 11Y           |

**Description**
**Exécution:**

**Fraises PCD hautes performances** pour un **rendement optimal** dans l'usinage du **PRFC**, du **PRFV** et du **graphite**. **Angle d'axe négatif.  $\alpha = -4^\circ$ .**

Coupe poussante.

Le matériau est comprimé sur le support. Très bien adaptées aux matériaux minces.

Arrosage interne: oui

Tolérance Ø nominal: h10

Nombre de dents Z: 2

Direction de l'approche: Horizontal, oblique et vertical

Queue: DIN 6535 HA avec h6

Nombre de dents Z: 2

Longueur de coupe  $L_c$ : 20 mm

Longueur de col  $L_1$  avec détalonnage: 30 mm

Ø de détalonnage  $D_1$ : 11 mm

Longueur totale L: 100 mm

Ø queue  $D_s$ : 12 mm

**Description technique**

|  |         |
|--|---------|
| Avance $f_z$ pour le rainurage dans le graphite  | 0,14 mm |
| Nombre de dents Z                                | 2       |
| Avance $f_z$ pour le rainurage dans le PRFV/PRFC | 0,08 mm |
| Ø dents $D_c$                                    | 12 mm   |
| Ø de détalonnage $D_1$                           | 11 mm   |
| Longueur de col $L_1$ avec détalonnage           | 30 mm   |

|  |   |
|--|---|
| Largeur du chanfrein de bec à 45°                | 0,1 mm                                    |
| Ø queue D <sub>s</sub>                           | 12 mm                                     |
| Longueur totale L                                | 100 mm                                    |
| Longueur de coupe L <sub>c</sub>                 | 20 mm                                     |
| Direction de l'approche                          | Horizontal, oblique et vertical           |
| Queue  | DIN 6535 HA avec h6                       |
| Tolérance Ø nominal                              | h10                                       |
| Angle du chanfrein de bec                        | 45 degré                                  |
| Revêtement                                       | PCD                                       |
| Type d'outils                                    | PCD                                       |
| Norme  | Norme usine                               |
| Largeur de passe a <sub>e</sub> pour le fraisage | Profondeur de coupe<br>rainure pleine 1×D |
| Arrosage interne                                 | oui                                       |
| Bague de couleur                                 | Noir                                      |
| Type de produit                                  | Fraise à dresser                          |

## Données utilisateur

|                        | Adéquation | V <sub>c</sub> | 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

Affûtage de queue pour mandrin de frettage avec fonction de sécurité Ø queue outil 12 mm

SZ2025 12

Rectification de queue Type HB

129100 HB