

## Garant

### Fraise à bout hémisphérique PCD avec arrosage interne Coupe droite, PCD, Ø e8 DC: 12 mm



#### Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 209655 12     |
| GTIN             | 4045197513366 |
| Classe d'article | 11Y           |

#### Description

##### Exécution:

**Fraises PCD hautes performances** pour un **rendement optimal** dans l'usinage du **PRFC, du PRFV et du graphite.**

**Coupe droite** pour usage neutre.

Nombre de dents Z: 2

Nombre de dents Z: 2

Longueur de coupe  $L_c$ : 10 mm

Longueur de col  $L_1$  avec détalonnage: 35 mm

Ø de détalonnage  $D_1$ : 11,2 mm

Longueur totale L: 100 mm

Ø queue  $D_s$ : 12 mm

#### Description technique

|   |         |
|---|---------|
| Longueur de col $L_1$ avec détalonnage          | 35 mm   |
| Ø de détalonnage $D_1$                          | 11,2 mm |
| Avance $f_z$ pour le copiage dans le graphite   | 0,14 mm |
| Avance $f_z$ pour le dressage dans le PRFV/PRFC | 0,06 mm |
| Nombre de dents Z                               | 2       |
| Ø dents $D_c$                                   | 12 mm   |
| Avance $f_z$ pour le dressage dans le graphite  | 0,1 mm  |
| Avance $f_z$ pour le copiage dans le PRFV/PRFC  | 0,09 mm |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Ø queue $D_s$                           | 12 mm                           |
| Longueur totale L                       | 100 mm                          |
| Longueur de coupe $L_c$                 | 10 mm                           |
| Rayon R                                 | 6 mm                            |
| Revêtement                              | PCD                             |
| Type d'outils                           | PCD                             |
| Norme                                   | Norme usine                     |
| Tolérance Ø nominal                     | e8                              |
| 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                        | oui                             |
| Bague de couleur                        | Noir                            |
| Type de produit                         | Fraises à queue cylindrique     |

## Services

|  |           |
|--|-----------|
| Affûtage de queue pour mandrin de freinage avec fonction de sécurité Ø queue outil 12 mm | SZ2025 12 |
| Rectification de queue Type HB   | 129100 HB |