

**Garant**
**Fraise carbure monobloc HPC, AlCrN, Ø e8 DC: 16 mm**

**Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 202993 16     |
| GTIN             | 4045197766762 |
| Classe d'article | 11X           |

**Description**

Fraise carbure monobloc HPC 16 mm Tolérance Ø nominal: e8  
 Nombre de dents Z: 4  
 Angle d'hélice: 40 degré  
 Direction de l'approche: Horizontal, oblique et vertical  
 Queue: DIN 6535 HB avec h6  
 Nombre de dents Z: 4  
 Longueur de coupe  $L_c$ : 22 mm  
 Longueur totale L: 82 mm  
 Ø queue  $D_s$ : 16 mm  
 Largeur du chanfrein de bec à 45°: 0,5 mm  
 Avance  $f_z$  pour le rainurage dans l'INOX > 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,05 mm

**Description technique**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Longueur de coupe $L_c$   | 22 mm               |
| Largeur du chanfrein de bec à 45°                                 | 0,5 mm              |
| Longueur totale L   | 82 mm               |
| Tolérance Ø nominal   | e8                  |
| Queue   | DIN 6535 HB avec h6 |
| Ø dents $D_c$   | 16 mm               |
| Nombre de dents Z   | 4                   |
| Ø queue $D_s$   | 16 mm               |
| Avance $f_z$ pour le dressage dans l'INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,055 mm            |

|   |  |
|---|--|
| Direction de l'approche   | Horizontal, oblique et vertical                    |
| Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,05 mm  |
| Angle d'hélice  | 40 degré   |
| Angle du chanfrein de bec   | 45 degré   |
| Revêtement  | AlCrN  |
| Type d'outils   | Carbure monobloc                                   |
| Norme   | Norme usine  |
| Type  | N  |
| Propriété de l'angle d'hélice                                     | Différent  |
| Pas des arêtes de coupe   | Différent  |
| Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage                           | Profondeur de coupe<br>rainure pleine $1 \times D$ |
| Largeur de passe $a_e$ pour le dressage                           | $0,5 \times D$ pour le dressage                    |
| Arrosage interne  | non  |
| Méthode d'usinage   | HPC  |
| Bague de couleur  | Bleu   |
| Type de produit   | Fraises à queue cylindrique                        |

## Services

Affûtage de queue pour mandrin de frettage avec  
fonction de sécurité  $\varnothing$  queue outil 16 mm

SZ2025 16